



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

CENTRO DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS HUMANAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO ESPECIAL

Ensino de Discriminações Condicionais por Imitação: efeitos de dois arranjos de apresentação  
de tentativas

**Ana Carolina Sella**

**Orientador: Profº Drº Celso Goyos**

Dissertação apresentada ao Programa de  
Pós-Graduação em Educação Especial,  
Centro de Educação e Ciências Humanas  
da Universidade Federal de São Carlos,  
como parte dos requisitos para obtenção do  
título de Mestre.

Área de Concentração: Educação de Indivíduos Especiais

**São Carlos – São Paulo**

**2005**



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

CENTRO DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS HUMANAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO ESPECIAL

Ensino de Discriminações Condicionais por Imitação: efeitos de dois arranjos de apresentação  
de tentativas

**Ana Carolina Sella**

**Orientador: Profº Drº Celso Goyos**

Dissertação apresentada ao Programa de  
Pós-Graduação em Educação Especial,  
Centro de Educação e Ciências Humanas  
da Universidade Federal de São Carlos,  
como parte dos requisitos para obtenção do  
título de Mestre.

Área de Concentração: Educação de  
Indivíduos Especiais

**São Carlos – São Paulo**

**2005**

**Ficha catalográfica elaborada pelo DePT da  
Biblioteca Comunitária da UFSCar**

S467ed

Sella, Ana Carolina.

Ensino de discriminações condicionais por imitação:  
efeitos de dois arranjos de apresentação de tentativas. / Ana  
Carolina. -- São Carlos : UFSCar, 2005.

137 p.

Dissertação (Mestrado) -- Universidade Federal de São  
Carlos, 2005.

1. Deficientes mentais. 2. Discriminação condicional. 3.  
Imitação nas crianças. 4. Controle de estímulos. 5. arranjo  
de tentativas. I. Título.

CDD: 371.92 (20<sup>a</sup>)

## *Agradecimentos*

Ao Prof. Dr. Celso Goyos, meu orientador, pela paciência, força e orientações ao longo deste projeto.

Aos participantes da pesquisa, por sua colaboração e participação, mesmo em dias de avaliação e recreação em sua escola.

Agradeço ao CNPq pelo financiamento que permitiu a elaboração e condução desta pesquisa.

Ao Programa de Pós-Graduação em Educação Especial pela oportunidade de aprender e realizar este trabalho.

Agradeço a Dri e a Jú pela força em momentos corridos e difíceis.

Agradeço a meus pais pela disposição em me apoiar (e custear) em qualquer momento deste processo.

Agradeço ao Rodrigo, a Clau, a Cá, a Cá, a Ná, a Tia, a Gi Zuliani, ao Humba, a minha irmã e a meu irmão por toda a ajuda e pelos momentos divertidos que tivemos.

Agradeço a todo o pessoal do LAHMIEI que me ajudou e apoiou ao longo de toda a pesquisa.

## Índice Geral

|  |    |
|--|----|
| Resumo .....   | ix |
| Abstract .....   | xi |
| Introdução .....   | 01 |
| Método .....   | 12 |
| <i>Participantes</i> .....   | 12 |
| <i>Ambiente, materiais e estímulos experimentais</i> .....   | 12 |
| <i>Procedimento Geral</i> .....  | 13 |
| <i>Identificação de itens de preferência.</i> .....  | 14 |
| <i>Teste de imitação generalizada e estabelecimento de fichas como reforçadores condicionados.</i> ..... | 14 |
| <i>Treino de identidade.</i> .....   | 18 |
| <i>Treino das relações arbitrárias.</i> .....  | 19 |
| Teste individual de relações arbitrárias. ....   | 22 |
| <i>Testes de linha de base.</i> .....  | 22 |
| <i>Testes de simetria.</i> .....   | 23 |
| <i>Testes de transitividade.</i> .....   | 23 |
| Resultados.....  | 24 |
| <i>Participante 1</i> .....  | 24 |
| <i>Participante 2</i> .....  | 29 |
| <i>Participante 3</i> .....  | 33 |
| <i>Participante 4</i> .....  | 36 |
| <i>Participante 5</i> .....  | 39 |
| <i>Participante 6</i> .....  | 42 |

|  |     |
|--|-----|
| <i>Participante 7</i> .....                      | 46  |
| Discussão Geral .....                            | 51  |
| <i>Arranjo de tentativas</i> .....               | 51  |
| <i>Ensino direto e através de imitação</i> ..... | 54  |
| Considerações Finais .....                       | 58  |
| Referências Bibliográficas .....                 | 60  |
| Bibliografia .....                               | 67  |
| Anexos .....                                     | 71  |
| <i>Anexo 1</i> .....                             | 72  |
| <i>Anexo 2</i> .....                             | 74  |
| <i>Anexo 3</i> .....                             | 75  |
| <i>Anexo 4</i> .....                             | 76  |
| <i>Anexo 5</i> .....                             | 81  |
| <i>Anexo 6</i> .....                             | 84  |
| <i>Anexo 7</i> .....                             | 92  |
| <i>Anexo 8</i> .....                             | 96  |
| <i>Anexo 9</i> .....                             | 99  |
| <i>Anexo 10</i> .....                            | 101 |
| <i>Anexo 11</i> .....                            | 108 |
| <i>Anexo 12</i> .....                            | 112 |
| <i>Anexo 13</i> .....                            | 118 |
| <i>Anexo 14</i> .....                            | 121 |
| <i>Anexo 15</i> .....                            | 124 |
| <i>Anexo 16</i> .....                            | 126 |
| <i>Anexo 17</i> .....                            | 134 |

## Lista de Figuras

- Figura 1.* Estímulos e diagrama experimentais. As setas duplas representam o ensino através de imitação e os testes individuais de relações de linha de base; as linhas pontilhadas representam testes de relações emergentes; a seta simples representa o treino de identidade.....13
- Figura 2.* Matriz de respostas de P1, na sessão 9 de treino BA.....24
- Figura 3.* Porcentagem de respostas corretas de P1 em tentativas de relação BA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações BA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações BA.....26
- Figura 4.* Porcentagem de respostas corretas de P1 em tentativas de relação CA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações CA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações CA. ....26
- Figura 5.* Porcentagem de respostas corretas de P2 em tentativas de relação BA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações BA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações BA. ....31
- Figura 6.* Porcentagem de respostas corretas de P2 em tentativas de relação CA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações CA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações CA. ....31
- Figura 7.* Porcentagem de respostas corretas de P3 em tentativas de relação BA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações BA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações BA. ....35
- Figura 8.* Porcentagem de respostas corretas de P3 em tentativas de relação CA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações CA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações CA. ....35
- Figura 9.* Porcentagem de respostas corretas de P4 em tentativas de relação BA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações BA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações BA. ....38
- Figura 10.* Porcentagem de respostas corretas de P4 em tentativas de relação CA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações CA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações CA. ....38

|  |    |
|--|----|
| <i>Figura 11.</i> Porcentagem de respostas corretas de P5 em tentativas de relação BA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações BA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações BA. .... | 41 |
| <i>Figura 12.</i> Porcentagem de respostas corretas de P5 em tentativas de relação CA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações CA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações CA. .... | 41 |
| <i>Figura 13.</i> Porcentagem de respostas corretas de P6 em tentativas de relação BA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações BA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações BA. .... | 44 |
| <i>Figura 14.</i> Porcentagem de respostas corretas de P6 em tentativas de relação CA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações CA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações CA. .... | 44 |
| <i>Figura 15.</i> Porcentagem de respostas corretas de P7 em tentativas de relação BA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações BA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações BA. .... | 48 |
| <i>Figura 16.</i> Porcentagem de respostas corretas de P7 em tentativas de relação CA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações CA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações CA. .... | 48 |
| <i>Figura 17.</i> Número de sessões para aprendizagem das relações BA e CA.....  | 56 |

## Lista de Tabelas

### Tabela 1

*Natureza das relações treinadas; seqüência de apresentação; presença de demonstração, em cada fase experimental.* ..... 17

### Tabela 2

*Número de sessões para alcance de critério em sessões apresentadas em bloco e tentativa uma a uma para as relações BA e CA* ..... 52

## Resumo

De forma geral, a imitação pode ser definida enquanto similaridade de comportamento entre dois organismos quando a topografia de resposta de um, o imitador, é similar e controlada pelo comportamento de outro, o demonstrador. Ao longo dos anos, muitas têm sido as divergências sobre como conceitualizar a imitação e sobre quais as condições envolvidas em sua produção e manutenção. Alguns autores afirmam que a imitação, como qualquer outro comportamento, requer que haja reforçamento direto de qualquer resposta imitativa para que ela se estabeleça e se mantenha. Outros autores ressaltam a necessidade de apenas algumas respostas imitativas serem reforçadas para que haja generalização de resposta. Independentemente da presença de reforçamento direto, a imitação tem sido usada como técnica de ensino de diversos comportamentos. A maioria dos estudos que utilizam a imitação para ensino envolve apenas comportamentos motores simples. As pesquisas que utilizam a imitação como técnica de ensino comportamentos complexos, como discriminações condicionais, ainda são recentes e têm levantado muitas questões para investigação. Uma destas questões é a possível influência do arranjo de tentativas sobre o desempenho dos participantes em termos de controle de estímulo e número de sessões para alcance de critério. Os protocolos de pesquisa sobre o ensino de discriminações condicionais por imitação apresentam, não sistematicamente, ou uma tentativa para o observador executar a cada uma demonstrada pelo modelo, ou várias tentativas a serem executadas pelo demonstrador para que depois o observador execute as suas. Neste trabalho buscou-se comparar as formas de apresentação de tentativas (chamados aqui *arranjos*), sistematizando-se dois protocolos a serem utilizados em todos os participantes. Cada conjunto de pares de relações condicionais (BA ou CA) foi ensinado de uma das seguintes formas: 1) a cada tentativa demonstrada pelo demonstrador, o observador executava uma

tentativa; 2) a cada bloco de tentativas demonstradas, o participante executava um bloco de tentativas. Uma outra diferença dos protocolos aqui utilizados para aqueles já existentes na literatura, foi a presença de algumas tentativas de identidade reforçadas durante os treinos das relações arbitrárias. Como resultados gerais, todos os participantes aprenderam as relações condicionais programadas pelo estudo (BA e CA) e a maioria mostrou emergência de classes de equivalência. Em termos quantitativos, os arranjos de apresentação de tentativas não resultaram em desempenhos diferentes. Todavia, os dados mostram que, quando as tentativas eram apresentadas de forma alternada, o comportamento do participante parecia ficar sob controle somente dos estímulos comparação escolhidos pelo demonstrador, sem atentar para os estímulos amostra relacionados. Apesar dos resultados obtidos pela aplicação dos dois arranjos de tentativas terem sido semelhantes quantitativamente, levantou-se questões a respeito de que forma de arranjo estabeleceria um melhor controle de estímulos quando a imitação é utilizada como técnica de ensino. Esta questão é importante porque quanto maior o controle de estímulos estabelecido, mais efetiva é a aprendizagem das discriminações condicionais.

Palavras-Chave: discriminações condicionais, arranjo de tentativas, blocos de tentativas, tentativas alternadas, controle de estímulos.

## Abstract

Imitation can be defined, in general terms, as the similarity of behavior between two organisms when the response topography of one, the imitator, is similar to and controlled by the behavior of the other, the demonstrator. Along the years there has been a lot of controversies involving imitation's conceptualizations and discussions on how it is produced and maintained. Some authors say that imitation, as any other behavior, needs to be directly reinforced in all its instances to be established and maintained. Other authors emphasize the need of only some responses being reinforced, thus generalizing to others. Independently of the presence of direct reinforcement, imitation has been used as a teaching technique for many behaviors. Most behaviors that are taught through imitation are simple motor behaviors. Researches that use imitation as a teaching technique for complex behavior, such as conditional discrimination, are still new and raise lots of questions for investigation. One of these questions is the possible influence of trial arrangements on the participants' performance, when analyzing numbers of session to criterion. Research protocols on teaching conditional discriminations through imitation present, unsystematically, either one trial to the observer execute after each one presented by the demonstrator, or many trials to be executed by the demonstrator, for then, the observer do his. In this study, it was tried to compare these trials arrangements systematizing two protocols to be used with all subjects. Each set of pairs of conditional relations (BA or CA) was taught in either one of these ways: 1) for each trial demonstrated by the demonstrator, the observer executed one; 2) for each block of trials demonstrated, the participant executed another block of trials. Another difference from the protocols that have already been studied, was the presence of some identity trials with programmed consequences during the arbitrary matching training. As general results, all participants learned the conditional

discriminations programmed by the study (BA and CA) and showed the emergence of equivalence classes. independently of trial arrangement and without planned consequences for the trials. This learning may be result of generalized imitative responses that could be maintained through other reinforced imitative responses that were not the arbitrary conditional discriminations (BA and CA). The large number of trials needed to criteria, may, however derive from this lack of reinforcement. In quantitative terms, trial arrangements did not result in different performance. However, data show that, when the trials were presented in an alternate way, the participant's behavior seemed to be only under the control of the comparison stimuli chosen by the demonstrator, without attending to the sample stimuli. Even though the results obtained by the two types of trial presentation were quantitatively similar, questions were raised on which trial arrangement would establish the best stimulus control when imitation is used as a teaching technique. This issue is specially important because the better established the stimulus control is, the more effective is the conditional discrimination learning.

Keywords: conditional discriminations, trials arrangement, blocks of trials, alternate trials, stimulus control.

De forma geral, o termo imitação é utilizado para rotular a similaridade de comportamento entre dois organismos quando a topografia de resposta de um, o imitador, é similar e controlada pelo comportamento de outro, o demonstrador.

Ao longo dos anos, a imitação tem sido objeto de muitas investigações, tanto conceituais, como experimentais, tanto na Psicologia, como em áreas afins. A seguir, serão apresentadas algumas definições de imitação utilizadas na Análise do Comportamento, enfatizando o papel de conseqüências programadas dentro de cada definição.

Miller e Dollard (1941)<sup>1</sup> definem a imitação como um “processo pelo qual atos ‘pareados’ ou similares são evocados em duas pessoas e conectados por dicas apropriadas. Ela ocorre somente sob condições que são favoráveis para aprendizagem desses atos (p.11)”. Na definição destes autores fica explícito que nem todas as condições podem ser favoráveis para a aprendizagem de comportamentos imitativos e que pesquisadores e educadores têm um papel importante na identificação das melhores condições para que a imitação ocorra. Tal é a complexidade da imitação, que Miller e Dollard (1941) a classificam dentro de três submecanismos: mesmo comportamento, comportamento pareado dependente (*matched dependent*) e cópia.

*Mesmo comportamento* significa que pessoas se comportam da mesma maneira, mas não necessariamente imitam umas às outras. Elas não agem da mesma maneira porque o outro o faz, mas porque respondem a um mesmo estímulo discriminativo como, por exemplo, quando precisam abrir uma porta para entrar num mesmo estabelecimento público.

No chamado *comportamento pareado dependente (matched dependent)*, há um imitador, que é a pessoa que reproduz o comportamento do demonstrador. Neste caso, o imitador não tem conhecimento das contingências que produziram o comportamento do

---

<sup>1</sup> O trecho sobre as definições de imitação de Miller e Dollard (1941) foi escrito em conjunto com Piccolo, Tini e Goyos (Sella, Piccolo, Tini, & Goyos, 2004).

demonstrador. Seu comportamento está, portanto, somente sob controle do comportamento do demonstrador, sendo que este é quem responde aos estímulos discriminativos do ambiente. Um exemplo citado por Miller e Dollard (1941) para o comportamento pareado dependente é o de um irmão mais velho que ouve os passos do pai chegando em casa, corre ao seu encontro e ganha doces. O irmão mais novo vê o irmão correndo e faz o mesmo. Ao encontrar o pai, ele também ganha doces. O comportamento do irmão mais novo apresenta um significado diferente, estaria sob controle do comportamento do irmão mais velho e não dos passos do pai. Ele não necessariamente discrimina o que controlou o comportamento do irmão.

Na *cópia*, o “copiador” aproxima sua resposta àquela do demonstrador e tem conhecimento das situações em que ele pode reproduzi-la (Miller e Dollard, 1941). Durante a aprendizagem deste tipo de comportamento, o demonstrador tem a função de punir ou recompensar o copiador por suas respostas incorretas ou corretas. A cópia é aprendida somente quando as condições apropriadas de recompensa para a aprendizagem estão presentes (p.11).

Para Miller e Dollard (1941), os comportamentos envolvidos em cada um dos três submecanismos, assim como quaisquer outros comportamentos, ocorrem e são mantidos por contingências de reforçamento.

Skinner (1957, 1968, 1989) ressalta o papel da imitação como forma de provocar o aparecimento de um comportamento pela primeira vez. Nesta forma, é possível que seja um comportamento filogeneticamente determinado (Skinner, 1968). Após a primeira emissão de uma resposta, as conseqüências reforçadoras ontogenéticas, assumem seu papel de manter o comportamento.

Baer, Peterson e Sherman (1967), Baer e Sherman (1967), Burgess, Burgess e Esveldt (1970), Lutzker e Sherman (1974), Peterson (1968) também ressaltam, em suas definições de imitação, o papel do reforçamento direto para que comportamentos imitativos possam ser (re)produzidos e mantidos. Os dados e discussões destes autores indicam que, após o reforçamento de algumas respostas imitativas, outras podem ser evocadas sem que sejam reforçadas. Esta generalização de respostas foi denominada por estes autores como *imitação generalizada*.

Bondy (1982), Bondy e Erickson (1977) e Roberts, Santogrossi e Thelen (1976) são autores que dão maior ênfase ao papel da história ambiental envolvida com respostas imitativas, apesar de não descartarem o papel das conseqüências programadas para o ensino e manutenção de tais respostas. Segundo estes autores, o desempenho imitativo de qualquer indivíduo depende de suas histórias de reforçamento de respostas imitativas em geral, de seguimento de instrução em geral e, principalmente, de sua história de reforçamento com as respostas a serem imitadas.

Howard e White (2003) voltaram com seus estudos, a enfatizar a necessidade de reforço diferencial para que respostas imitativas sejam estabelecidas e mantidas. Estes autores estabeleceram uma taxa de bicar a chave direita em alguns pombos (observadores) e de bicar a chave esquerda em outros pombos (demonstradores). Em ambas condições o esquema de reforçamento utilizado foi de Razão Fixa -10). Em seguida, colocaram um pombo observador em uma câmara ao lado de um pombo demonstrador. A chave direita foi escondida. Para o pombo demonstrador, conforme a chave esquerda era bicada, em FR 10, havia acesso à comida. Esperava-se que o pombo observador imitasse o demonstrador, mesmo sem conseqüências programadas, visto que já possuíam em seu repertório as respostas exigidas. Não houve imitação. Apenas após o reforço diferencial de respostas imitativas os pombos observadores passaram a imitar.

Outros autores, como Zentall (1996) e Galef (1988) discutem a imitação como uma alternativa de estabelecimento de comportamentos sem necessidade de reforçamento direto. Em suas discussões, comportamentos imitativos seguidos de reforçamento não foram considerados por estes autores como imitação verdadeira.

Na verdade, esta discussão sobre a necessidade de reforçamento diferencial, dentro de uma visão analítico comportamental, se restringe aos chamados reforços arbitrários. Em um sentido mais amplo, ainda dentro desta visão, se a imitação é aprendida e mantida, alguma contingência de reforçamento há de estar atuando. Nas discussões sobre ausência de reforçadores, portanto, se houve aprendizagem, pode-se dizer também que houve ausência de controle sobre quais variáveis atuaram neste processo.

Uma outra questão levantada em relação ao uso de procedimentos com imitação é sobre os tipos de respostas que podem ser ensinados com estes procedimentos. Mesmo que diversos comportamentos já tenham sido ensinados de forma imitativa, a maioria dos estudos que utilizou a imitação como forma de ensino, e que estão disponíveis na literatura da análise do comportamento, envolve apenas respostas motoras simples (Baer, Peterson, & Sherman, 1967, Baer & Sherman, 1967, Garcia, Baer, & Firestone, 1971, Peterson, 1968, Young, Krantz, McClannahan, & Poulson, 1994). Estudos que utilizam a imitação como facilitadora de ensino de respostas complexas, como, por exemplo, para ensino de linguagem (Guess, Sailor, Rutherford, & Baer, 1968), de verbos (Schumaker & Sherman, 1970) e discriminações condicionais (MacDonald, Dixon, & LeBlanc, 1986, Michael & Bernstein, 1991, Piccolo, 2004, Tini & Goyos, 2003), ainda são escassos e ressaltam a necessidade de se investigar as variáveis envolvidas no processo de ensino de respostas complexas por imitação

Tendo em vista o papel que as discriminações condicionais têm no estudo de comportamentos ditos emergentes, como por exemplo, comportamentos simbólicos ou lingüísticos (Hübner, 1997, K. Saunders, R. Saunders, Williams, & Spradlin, 1993, K.

Saunders & Spradlin, 1989, Sidman, 1986, 1990, 1992), é importante o desenvolvimento e avaliação de procedimentos que auxiliem o ensino dessas discriminações. Uma das formas que vem sendo investigada, mas ainda restrita ao ensino do comportamento motor exigido pela tarefa de escolha de acordo com o modelo, e que ainda traz resultados controversos, é a imitação.

Se o uso de conseqüências programadas na imitação desperta discussões (Baer & Sherman, 1967, Bondy, 1982, Peterson, 1968, Skinner, 1989), um procedimento que utilize a imitação para ensino de discriminações condicionais também resulta nesta discussão (MacDonald, Dixon, & LeBlanc, 1986, Michael & Bernstein, 1991, Piccolo, 2004, Tini & Goyos, 2003). E, dentro da própria área de estudo de discriminações condicionais, há divergências em relação ao uso de conseqüências programadas. (Carrigan & Sidman, 1992, R. Saunders, K. Saunders, Kirby, & Spradlin, 1988, , Sidman, 2000, Sidman, Kirk, & Wilson-Morris, 1985).

R. Saunders et al. (1988) consideram que a presença de conseqüências diferenciais é importante no estabelecimento da relação entre estímulo condicional e estímulo discriminativo apenas nas primeiras relações a serem treinadas. Após uma história de aprendizagem de discriminações condicionais, é possível responder condicionalmente a qualquer nova discriminação, e também demonstrar equivalência de estímulos, sem que haja conseqüências programadas para as novas discriminações. Ainda segundo estes autores, as conseqüências, quando o participante já responde condicionalmente, são necessárias apenas para que haja o estabelecimento de relações condicionais arbitrárias específicas, determinadas pelo experimentador.

É esperado que relações condicionais explicitamente treinadas sejam aprendidas apenas através de esquemas de reforço contínuo (CRF), pois seria este esquema de reforço que permitiria a formação de classes de estímulos equivalentes (Carrigan & Sidman, 1992,

Sidman, 2000); mas efeitos colaterais poderiam decorrer de tal uso. O principal destes efeitos seria a extinção seletiva durante os testes de simetria e equivalência. Durante as testagens há autores que mantêm conseqüências programadas para as discriminações condicionais treinadas. Como conseqüência, os participantes podem responder apenas a tentativas que resultam nestas conseqüências. (Sidman et al.,1985). Para que este tipo de problema possa ser superado, pelo menos em parte, reduz-se a probabilidade de reforçamento gradualmente ao longo do treino ou verifica-se se há aprendizagem das relações de linha de base sem que haja reforçamento direto: se os resultados em tentativas de linha de base se mantiverem, mesmo sem conseqüências diretas, pode-se supor que os testes para relações emergentes, se realizados em extinção, não terão vieses advindos de tal esquema de reforçamento.

Ao ter em vista a questão das contingências de reforçamento, faz-se necessário optar por um esquema que facilite a aprendizagem. Nos estudos até hoje apresentados, que utilizam a imitação como técnica de ensino para discriminações condicionais, diferentes esquemas de reforçamento foram utilizados, como por exemplo CRF e 0% de reforçamento e os resultados obtidos são bastante controversos.

O primeiro estudo utilizando a imitação como técnica para o ensino de discriminações condicionais foi realizado por MacDonald et al. (1986). Neste estudo foram ensinados quatro pares de discriminações condicionais (dois BA e dois CA) a quatro participantes com deficiência mental, dispostos em duplas. Cada participante aprendeu um par por treino direto (sem imitação) e outro par através da observação do outro participante. Respostas corretas sempre resultavam em conseqüências programadas. Durante o ensino direto era dada a instrução “Este (e o estímulo comparação correto era apontado) vai com o do topo (e apontava-se o estímulo amostra)”. Todos os participantes aprenderam as relações treinadas por ensino direto. No ensino por imitação, colocava-se um participante que havia aprendido a

relação BA com um que aprendera CA. Enquanto um dos participantes executava várias tentativas daquelas que havia aprendido por treino direto, o outro participante deveria apenas observar. Apenas após a demonstração de todas as tentativas de um participante, aquele que observava tinha oportunidade de responder. Nenhuma instrução para observação do parceiro era dada. Apenas um participante aprendeu imediatamente as relações ensinadas por imitação. Introduziram-se, então, instruções mínimas a respeito da tarefa a ser executada: “Aponte para aquele que (seu companheiro) iria apontar se ele visse esta figura.” Dois destes três participantes demonstraram aprendizagem das relações observadas após a inserção destas últimas instruções; um participante aprendeu após 15 sessões e outro, após 28. Um participante não conseguiu aprendê-las. Nenhum dos participantes demonstrou emergência de classes de estímulos equivalentes.

Michael e Bernstein (1991) buscaram comparar não apenas a efetividade da imitação no ensino de discriminações condicionais, mas também a do ensino direto e do ensino por instrução. Foram estudados os efeitos de cada um destes procedimentos a partir de sua aplicação em três grupos de crianças. Para o grupo em que foi testada a variável instrução, esta era detalhada a respeito da tarefa e sobre quais pares de estímulos deveriam ir juntos. Na condição de imitação, era dada instrução apenas para o participante observar a demonstração. Na condição chamada modelagem por contingência (ensino direto), a instrução era dada apenas sobre a necessidade de tocar a tela. Respostas corretas sempre resultavam em conseqüências programadas. Os resultados deste estudo mostram que crianças aprendem mais rápido por imitação e instrução. Com a utilização de tais procedimentos, os participantes aprenderam a primeira discriminação condicional em uma média de três sessões. Após o alcance de critério, as discriminações condicionais ensinadas foram apresentadas de forma invertida. As crianças que foram ensinadas por treino direto demoraram menos sessões para responder às “novas” discriminações condicionais. Os resultados do estudo de Michael e

Bernstein (1991) sugerem que a imitação pode ser uma forma mais rápida e econômica de ensinar respostas complexas, se os objetivos de um dado estudo ou intervenção não envolverem adaptação a mudanças muito rápidas nas contingências.

Piccolo (2004), em um de seus estudos, ensinou, primeiramente, relações BA através de instruções com nomeação a oito participantes. Respostas corretas resultavam em conseqüências programadas. Todos os participantes aprenderam as discriminações propostas. Seis participantes levaram quatro sessões ou menos para atingir critério. Em seguida, foram ensinadas por imitação, sem conseqüências programadas, relações CA. Nesta fase do estudo, o participante observava um demonstrador executando um bloco de tentativas. Assim que as demonstrações terminavam, era dada a oportunidade para o participante responder a tentativas semelhantes àquelas demonstradas. Um participante não aprendeu estas relações. Ou outros participantes demoraram mais sessões para aprender esta segunda discriminação condicional, quando feita a comparação com os resultados do ensino de BA. Em outro estudo, Piccolo (2004) investigou apenas a efetividade da imitação sem conseqüências programadas. Nesse estudo, foram ensinadas relações BA e CA apenas por imitação. Neste estudo a oportunidade para o participante responder era dada logo após cada demonstração feita. Apenas 50% dos participantes aprendeu com os procedimentos originais propostos, em uma média de quatro sessões. A primeira relação (BA) foi aprendida mais rapidamente que a primeira. Os resultados de Piccolo (2004) levantam a discussão sobre qual papel as conseqüências programadas podem ter no ensino de discriminações condicionais, por imitação, tendo em vista que, mesmo sem a presença de conseqüências programadas, os resultados seguiram os padrões já descritos na literatura por R. Saunders et al. (1988).

Tini e Goyos (2003) investigaram o efeito da aprendizagem por imitação em discriminações condicionais nas três estruturas de treino descritas na literatura de equivalência de estímulos (SaN, Linear e CaN). Primeiramente, foram treinadas por imitação

as relações B1C1, C2B2 e B3C3. A seguir, utilizando-se o mesmo procedimento, foram treinadas A1B1, A2B2 e B3A3. A cada demonstração feita, o participante respondia a uma tentativa. Não havia conseqüências programadas para respostas corretas. Todos os participantes atingiram critério nas discriminações condicionais propostas, porém, apenas um demonstrou emergência de relações equivalentes.

O fato dos procedimentos com imitação terem resultado na aprendizagem de discriminações condicionais em poucas sessões no estudo de Michael e Bernstein (1991), em um dos estudos descritos de Piccolo (2004) e em Tini e Goyos (2003) se faz importante por revelar o possível papel facilitador de tal técnica de ensino. Uma das melhores justificativas para o uso da imitação como técnica de ensino é que ela produz aprendizagem rápida. Todavia, devido aos resultados de MacDonald et al. (1986), Piccolo (2004, Estudo 5), nos quais houve uma demora na aprendizagem (quando esta ocorreu), não se pode afirmar que os resultados positivos obtidos tenham derivado exclusivamente do uso da imitação. Portanto, mais investigações são necessárias para incrementar estes procedimentos e possibilitar seu uso de forma mais generalizada.

Baseando-se nos estudos anteriores, o presente estudo procurou avaliar a presença de tentativas de identidade com conseqüências programadas entre as tentativas de relações arbitrárias a serem ensinadas, investigando se essas seriam suficientes para o ensino de discriminações condicionais e estabelecimento de classes de estímulos equivalentes.

Uma outra questão levantada, baseada nos resultados dos estudos acima referidos (MacDonald et al., 1986, Michael e Bernstein, 1991, Piccolo, 2004, Tini & Goyos, 2003), é até que ponto o arranjo de apresentação de tentativas pode ter influência no ensino por imitação, visto que, em cada estudo, as demonstrações eram apresentadas em arranjos diferentes. Um dos possíveis arranjos é a apresentação das tentativas em blocos.

Na maior parte da literatura que reporta estudos para ensinar discriminações condicionais arbitrárias (utilizando tarefas de escolha de acordo com o modelo), durante os procedimentos há comumente a apresentação de estímulos amostra em uma seqüência imprevisível e a localização dos estímulos varia ao longo das tentativas (Green & R. Saunders, 1998). Esta forma de apresentação de tentativas é contraposta por autores como Pérez-González e Williams (2002), Pilgrim, Jackson e Galizio (2000) e K. Saunders e Spradlin (1989, 1990, 1993) que sugerem a apresentação de tentativas em blocos (*Blocked trials*).

Após algumas modificações nos procedimentos de K. Saunders e Spradlin (1989, 1990, 1993), Pérez-González e Williams (2002) descreveram a apresentação de tentativas em blocos como a apresentação de um mesmo estímulo amostra e manutenção da posição de apresentação dos estímulos comparação por dez tentativas. A seguir, o estímulo amostra deveria ser mudado. Conforme o participante atinge critério, diminui-se o número de tentativas com o mesmo estímulo amostra, até que se varie randomicamente a apresentação destes estímulos. Em seguida, varia-se randomicamente tanto o estímulo amostra como a posição dos estímulos comparação, como na maioria dos procedimentos de escolha de acordo com o modelo.

Dentro do contexto do ensino de discriminações condicionais por imitação, tentativas em bloco não são relativas à manutenção do estímulo amostra e/ou de posições dos estímulos comparação. A apresentação de tentativas em blocos ou alternadas refere-se à oportunidade que o observador tem para responder, ou seja, se ele poderá responder logo após cada demonstração feita pelo modelo (tentativas alternadas) ou se ele terá que observar várias tentativas antes de executar as suas (blocos de tentativas).

Os efeitos que os arranjos de tentativas podem ter sobre o responder do participante são vários em procedimentos para ensino de discriminações condicionais por imitação. Em

primeiro lugar, a apresentação de demonstrações alternadamente pode levar o participante a ficar sob controle apenas das escolhas dos estímulos comparação feitas pelo demonstrador. Um outro efeito é que, para tentativas apresentadas em bloco, pode-se considerar que há um atraso no responder do participante em relação à primeira tentativa apresentada. Apesar de estudos que investigaram a influência do atraso na imitação não terem apresentado resultados que mostrassem diferenças entre a imitação com e sem atraso, estes estudos envolviam apenas respostas motoras simples (Garcia, 1976, Martinez, 1977citar). Talvez, ao se utilizar a imitação para ensino de discriminações condicionais, poderia haver alguma diferença, devido à complexidade envolvida na tarefa, pois, apesar de poder representar um facilitador da aprendizagem de discriminações condicionais (Michael & Bernstein, 2001), o uso da imitação requer mais respostas do participante: exige que ele tenha em seu repertório respostas imitativas (Baer et al., 1967, Brigham & Sherman, 1968, Burgess et al., 1970), resposta de observação (Tomanari, 2001), e que o controle de seu comportamento não seja dado pela topografia da demonstração e sim, pelo produto (Skinner, 1968).

Devido às implicações que os arranjos de tentativas podem ter no ensino das discriminações condicionais por imitação, delineou-se, no presente estudo, um procedimento para comparar os efeitos dos arranjos de apresentação das tentativas e verificar se há diferenças nos resultados obtidos.

## Método

### *Participantes*

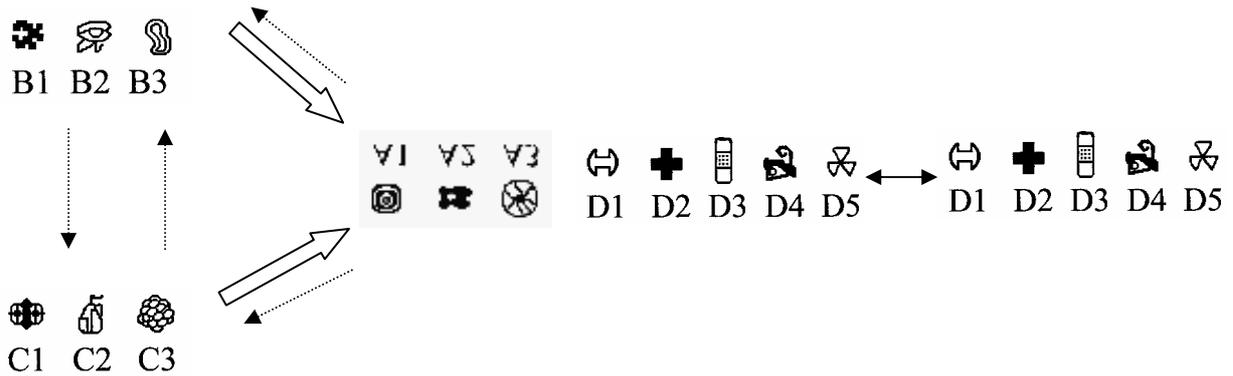
Participaram deste estudo sete crianças, duas meninas e cinco meninos, com idade variando entre 10 e 13 anos que freqüentavam a mesma sala de aula de uma escola pública de São Carlos. Os participantes foram indicados pela professora da 4ª série da escola, devido a problemas acadêmicos. Como critério para participação no estudo, as crianças apresentavam repertório de imitação generalizada. Foi enviado a todos os pais dos participantes um Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (Anexo 1).

### *Ambiente, materiais e estímulos experimentais*

Foi usado um computador *Apple Macintosh Classic®* com tela sensível ao toque. Durante as sessões o demonstrador sentava-se lado a lado com o participante. O software de pesquisa *Spell®* (Dube & McIlvane, 1989) permitiu a programação e condução das sessões e a coleta de dados. Todas as sessões foram gravadas por uma câmera VHS.

Os estímulos experimentais foram 14 figuras abstratas, apresentadas em linha preta sobre fundo branco. Estas figuras foram escolhidas e distribuídas aleatoriamente entre quatro conjuntos. As figuras, conjuntos e diagramas experimentais estão representados na Figura 1.

As sessões foram conduzidas quatro vezes por semana, em uma sala da escola dos participantes. A duração das sessões variou de dois a dez minutos. Uma média de seis sessões foi conduzida por dia, com cada participante. O número de sessões variou de acordo com a disponibilidade dos participantes.



*Figura 1.* Estímulos e diagrama experimentais. As setas duplas representam o ensino através de imitação e os testes individuais de relações de linha de base; as setas pontilhadas representam testes de relações emergentes; a seta simples representa o treino de identidade. As setas partem do estímulo amostra para o estímulo comparação.

### *Procedimento Geral*

Primeiramente, foi realizada, para todos os participantes, uma identificação de itens de preferência, para estabelecer possíveis estímulos reforçadores a serem utilizados no estudo. Em seguida, aplicou-se um Teste de imitação generalizada, para garantir que a presença de conseqüências programadas para algumas respostas imitativas manteria o responder a outras respostas imitativas. A seguir, foi realizado um procedimento de treino de identidade para familiarização do participante com tarefas de emparelhamento de acordo com o modelo e com demonstrações do experimentador no computador. Respostas corretas nestas tarefas resultavam em conseqüências programadas. Logo após o treino de identidade, foram treinadas relações arbitrárias para as quais não havia conseqüências programadas. Entre as tentativas de relações arbitrárias foram inseridas tentativas das relações de identidade já treinadas, com conseqüências programadas, como forma de possibilitar a generalização das respostas imitativas. A Tabela 1 resume as fases do procedimento que envolveram tarefas de emparelhamento de acordo com o modelo.

### *Identificação de itens de preferência.*

Foram enviados questionários (Anexo 2) aos pais e feitas entrevistas com os participantes para identificar prováveis preferências de cada um. Após a realização das entrevistas e o retorno dos questionários, foi aplicado um procedimento de Avaliação de Escolha Forçada (Piccolo, 1999, adaptado de Derby et al., 1995). Os itens foram classificados como comestíveis (chicletes, balas diversas, jujubas, amendoim doce e salgado, bolachas doces e salgadas e salgadinhos) ou brinquedos (livros, peões, cornetas, bonecas e bichos em miniatura, ímãs de letras e números, jogos de tabuleiro). Pares de itens de uma mesma categoria eram apresentados juntamente com a instrução: “Aponte para aquele que você prefere”. A cada duas escolhas do participante, o par de itens escolhidos era reapresentado ao participante. Este procedimento era repetido até que apenas um item ficasse como o de maior preferência. Finalmente, os itens eram classificados pelo número de vezes que foram escolhidos: NA - Nível Alto de preferência (três ou mais escolhas); NM – Nível Médio de preferência (duas escolhas); NB – Nível Baixo de preferência (uma escolha); e SP – Sem Preferência (zero escolha). As respostas eram registradas em uma ficha individual (Anexo 3).

### *Teste de imitação generalizada e estabelecimento de fichas como estímulos reforçadores*

Este teste avaliou o repertório de imitação generalizada dos participantes a partir de tarefas adaptadas de Baer et al. (1967) e Peterson (1968). Todas sessões foram compostas por 36 tentativas das quais 18 eram executadas pelo demonstrador (experimentador) e 18, pelo participante.

As sessões de treino envolveram as respostas de tocar a cabeça com a palma da mão, tocar o nariz com o dedo indicador, tocar a boca com o dedo indicador, tocar a mesa com o

dedo indicador. No início destas sessões era dada uma instrução relativa à tarefa de imitar as respostas do experimentador e às fichas que seriam entregues. O experimentador dava então início a sua primeira tentativa. Apenas respostas corretas eram demonstradas. As respostas corretas do demonstrador não produziam conseqüências específicas. Em seguida, a tentativa era do participante. Se não houvesse prontidão para responder (5 segundos após a demonstração) nesta primeira tentativa do participante, o experimentador dizia: “Agora é a sua vez”. Cada sessão de treino envolvia apenas uma das respostas motoras citadas acima. Respostas corretas do participante resultavam em fichas e elogios (“Muito bem!”, “Perfeito!”, “Isso mesmo!”). Respostas incorretas produziam apenas a próxima demonstração.

Ao longo das sessões de treino e, também, na de teste, estabeleceu-se fichas como reforçadores condicionados. Durante a sessão da primeira resposta motora treinada (tocar a cabeça com a palma da mão), o participante recebia uma ficha e elogio para cada resposta correta e, logo após receber uma ficha, trocava-a por um item de baixa preferência. A instrução dada no início da sessão era: “Eu estarei fazendo alguns movimentos. Você deve prestar atenção e fazer igual. Se você fizer corretamente, ganhará uma ficha que poderá trocar por item. Para cada ficha, você receberá um item.” Nas sessões de treino seguintes, (houve uma para cada resposta motora), houve um aumento na razão do número de fichas necessário para a troca por itens de preferência: na sessão da segunda resposta motora ensinada (tocar o nariz com o dedo indicador), a razão foi 3:1; na sessão da terceira resposta (tocar a boca com o dedo indicador), a razão foi 6:1; na sessão da quarta resposta treinada (tocar a mesa com o dedo indicador), a razão foi 18:1. As alterações nas razões para troca das fichas foram inseridas nas instruções para o participante a cada sessão<sup>2</sup>.

Na sessão de teste, a resposta de tocar um objeto sobre a mesa com a palma da mão era imitada pelo participante após cada demonstração do experimentador. No início do teste,

---

<sup>2</sup> Optou-se por não fornecer todas as instruções aqui por haver partes específicas do procedimento de estabelecimento de fichas como reforçadores condicionados, o que alongaria muito esta sessão.

era dada a instrução “Vou fazer alguns movimentos. Quero que você faça igual ao que eu fizer. Desta vez, algumas vezes você fará certo e ganhará ficha, outras vezes você fará certo e não ganhará fichas. No final, se você tiver ido bem, ganhará fichas suficientes para trocar por um saquinho”. Respostas corretas em tentativas de testes resultavam apenas na apresentação da próxima demonstração. A cada seis tentativas de teste, foram inseridas duas tentativas (uma para o demonstrador e uma para o participante) de uma das respostas motoras anteriormente treinadas. Para estas tentativas foram mantidas conseqüências programadas (fichas) para as respostas do participante. Se o participante obtivesse 100% de acerto em todas tentativas, recebia uma quantia aleatória de fichas. O demonstrador então dizia “Você foi bem. Ganhou uma quantidade de fichas suficiente para trocar por um saquinho. Vamos montá-lo?”. O saquinho consistia em o participante escolher quatro itens de preferência dentre aqueles dispostos sobre uma mesa na sala onde era conduzido o estudo. Depois de escolhidos, os itens eram colocados em um saco de papel, no qual a criança poderia fazer algum desenho, se desejasse.

Tabela 1

*Natureza das relações treinadas; seqüência de apresentação; presença de demonstração, em cada fase experimental.*

| Seqüência de apresentação das fases | Natureza das relações | Relações demonstradas | Arranjo de tentativas |           | Número de tentativas | Estímulos                  |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------|----------------------|----------------------------|
|                                     |                       |                       | Bloco                 | Uma a uma |                      |                            |
| 1                                   |                       | DD                    |                       | X         | 18                   | D1                         |
| 2                                   |                       | DD                    | X                     |           | 18                   | D2                         |
| 3                                   | Identidade            | DD                    | X                     |           | 18                   | D2/D3                      |
| 4                                   |                       | DD                    |                       | X         | 18                   | D1/D4                      |
| 5                                   |                       | DD                    |                       | X         | 18                   | D2/D3/D5                   |
| 6                                   |                       | BA*                   | X                     | X         | 24                   | B1/B2/B3/A1/A2/A3          |
| 7                                   |                       |                       |                       |           | 6                    | B1/B2/B3/A1/A2/A3          |
| 8                                   | Arbitrárias           | CA*                   | X                     | X         | 24                   | C1/C2/C3/A1/A2/A3          |
| 9                                   |                       |                       |                       |           | 6                    | C1/C2/C3/A1/A2/A3          |
| 10                                  |                       |                       |                       |           | 12                   | B1/B2/B3/A1/A2/A3/C1/C2/C3 |
| 11                                  | Simetria              |                       |                       |           | 24                   | B1/B2/B3/A1/A2/A3/C1/C2/C3 |
| 12                                  | Transitividade        |                       |                       |           | 24                   | B1/B2/B3/A1/A2/A3/C1/C2/C3 |

\* Vide texto para detalhes.

### *Treino de identidade*<sup>3</sup>.

Este treino foi composto por cinco fases que continham, cada uma, 18 tentativas. Dentre estas tentativas nove eram respondidas pelo demonstrador e nove, pelo participante. Respostas corretas do participante eram seguidas por fichas e elogios. Respostas incorretas resultavam na apresentação da próxima tentativa. Respostas corretas do demonstrador não resultavam em conseqüências específicas, a não ser no intervalo entre tentativas. O critério de desempenho para que o participante passasse para a próxima fase era 100% de respostas corretas.

Na Fase 1, após cada tentativa demonstrada pelo experimentador, o participante executava uma outra tentativa, sozinho. No início de cada sessão era dada a instrução: “Você deve me observar fazendo algumas tarefas. Após cada uma que eu fizer, você fará uma, sozinho. Para cada resposta certa eu te darei uma ficha. Se você for bem, ao final da sessão você poderá trocar suas fichas por um saquinho”. A primeira tentativa tinha início quando um estímulo amostra era apresentado na parte superior da tela. O demonstrador tocava a tela no local da apresentação do estímulo. Em seguida, o estímulo comparação (D1) aparecia em uma das três possíveis posições da parte inferior da tela: à direita, à esquerda ou ao centro. O demonstrador tocava o estímulo comparação adequado. Após o intervalo entre tentativas de dois segundos, tinha início uma tentativa do participante.

Na Fase 2, somente após a demonstração de um bloco com as nove tentativas do experimentador, o participante tinha oportunidade para responder as suas nove tentativas. No início de uma sessão desta fase era dada a seguinte instrução: “Você deve me observar fazendo algumas tarefas. Depois que eu fizer *todas* as minhas, você deverá fazer as suas, sozinho. Para cada resposta certa eu te darei uma ficha. Se você for bem, ao final da sessão você poderá trocar

---

<sup>3</sup> Estas fases foram abreviadas como ID em tabelas nas quais foram dispostos os resultados.

suas fichas por um saquinho”. A diferença entre esta fase e a Fase 1 foi a apresentação das tentativas em bloco e a utilização do estímulo D2. A Fase 3 foi semelhante a esta, contudo foi também utilizado o estímulo D3.

As Fases 4 e 5 foram semelhantes à Fase 1, diferindo apenas os estímulos utilizados (Tabela 1).

#### *Treino das relações arbitrárias.*

Neste treino foram ensinadas relações BA e CA. Os participantes foram divididos aleatoriamente entre dois grupos: Grupo 1 (P1, P4 e P6) e Grupo 2 (P2, P3, P5 e P7). Para os participantes do Grupo 1, durante o treino de BA, a oportunidade de responder era dada logo após a demonstração do experimentador (tentativas alternadas). Para o Grupo 2, durante o treino BA, a oportunidade de responder era dada após um bloco de tentativas demonstradas (tentativas em bloco). O Quadro 1 ilustra, respectivamente, arranjos de tentativas em bloco e de tentativas alternadas. No treino de CA os Grupos 1 e 2 replicaram os procedimentos usados em BA, com a diferença que os estímulos B<sub>1,2,3</sub> foram substituídos pelos estímulos C<sub>1,2,3</sub> e os grupos foram invertidos. Ao Grupo 1 foram apresentadas tentativas em bloco; ao Grupo 2, tentativas alternadas. O critério para passagem para as próximas fases era 100% de respostas corretas. Se o participante obtivesse critério, recebia uma quantia aleatória de fichas. O demonstrador então dizia “Você foi bem. Ganhou uma quantidade de fichas suficiente para trocar por um saquinho. Vamos montá-lo?”.

| Blocos         |                       |                  |                                   | Alternadas     |                       |                  |                                   |
|----------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|------------------|-----------------------------------|
| # da tentativa | Executor da tentativa | Estímulo amostra | Posições dos estímulos comparação | # da tentativa | Executor da tentativa | Estímulo amostra | Posições dos estímulos comparação |
| 1              | demonst               | B2               | A3 A1 A2                          | 1              | demonst               | B3               | A2 A1 A3                          |
| 2              | demonst               | B3               | A2 A1 A3                          | 2              | particip              | B3               | A3 A1 A2                          |
| 3              | demonst               | B1               | A1 A2 A3                          | 3              | demonst               | B1               | A1 A2 A3                          |
| 4              | demonst               | D1               | D1 D3 D2                          | 4              | particip              | B1               | A3 A1 A2                          |
| 5              | demonst               | B1               | A3 A1 A2                          | 5              | demonst               | B2               | A3 A1 A2                          |
| 6              | demonst               | B3               | A3 A1 A2                          | 6              | particip              | B2               | A2 A3 A1                          |
| 7              | demonst               | B2               | A2 A3 A1                          | 7              | demonst               | D2               | D1 D2 D3                          |
| 8              | demonst               | D2               | D1 D2 D3                          | 8              | particip              | D2               | D1 D2 D3                          |
| 9              | demonst               | B2               | A1 A2 A3                          | 9              | demonst               | B2               | A1 A2 A3                          |
| 10             | demonst               | B1               | A1 A2 A3                          | 10             | particip              | B2               | A3 A1 A2                          |
| 11             | demonst               | B3               | A2 A3 A1                          | 11             | demonst               | B1               | A1 A2 A3                          |
| 12             | demonst               | D3               | D3 D2 D3                          | 12             | particip              | B1               | A1 A2 A3                          |
| 13             | particip              | B1               | A1 A2 A3                          | 13             | demonst               | B3               | A2 A3 A1                          |
| 14             | particip              | B2               | A3 A1 A2                          | 14             | particip              | B3               | A2 A1 A3                          |
| 15             | particip              | B3               | A2 A1 A3                          | 15             | demonst               | D3               | D3 D2 D3                          |
| 16             | particip              | D2               | D1 D2 D3                          | 16             | particip              | D3               | D3 D2 D3                          |
| 17             | particip              | B2               | A2 A3 A1                          | 17             | demonst               | B1               | A3 A1 A2                          |
| 18             | particip              | B3               | A3 A1 A2                          | 18             | particip              | B1               | A1 A2 A3                          |
| 19             | particip              | B1               | A3 A1 A2                          | 19             | demonst               | B3               | A3 A1 A2                          |
| 20             | particip              | D1               | D1 D3 D2                          | 20             | particip              | B3               | A2 A3 A1                          |
| 21             | particip              | B3               | A2 A3 A1                          | 21             | demonst               | B2               | A2 A3 A1                          |
| 22             | particip              | B2               | A1 A2 A3                          | 22             | particip              | B2               | A1 A2 A3                          |
| 23             | particip              | B1               | A1 A2 A3                          | 23             | demonst               | D1               | D1 D3 D2                          |
| 24             | particip              | D3               | D3 D2 D3                          | 24             | particip              | D1               | D1 D3 D2                          |

Quadro 1. Exemplos de arranjos de tentativas apresentados em bloco ou alternadas.

Quando as tentativas eram alternadas, no início de cada sessão era dada a instrução: “Você deve me observar fazendo esta tarefa. Após cada tentativa que eu fizer, você fará a seguinte sozinho. Algumas vezes você fará certo e ganhará fichas. Outras vezes fará certo e não ganhará fichas. No final, se você tiver ido bem, ganhará fichas suficientes para trocar por um saquinho.” Em seguida, aparecia um estímulo amostra na parte superior da tela o que era tocado pelo demonstrador. Apareciam, então, três estímulos comparação. O demonstrador tocava o estímulo comparação considerado correto. A seguir, era apresentada uma tentativa para o participante executar. O mesmo estímulo amostra apresentado ao demonstrador era apresentado ao participante. Todavia, a posição dos estímulos comparação variou randomicamente a cada tentativa. Tomou-se também o cuidado da posição do estímulo comparação correto nunca ser a mesma em seqüência; e de haver mesmo número de estímulos comparação corretos em cada posição para cada estímulo amostra. A mesma relação condicional foi apresentada no máximo duas vezes consecutivas.

Em tentativas em bloco, as sessões tinham início com a instrução: “Você deve me observar fazendo algumas tarefas. Depois que eu fizer *todas* as minhas, você deverá fazer as suas, sozinho. Algumas vezes você fará certo e ganhará fichas. Outras vezes fará certo e não ganhará fichas. No final, se você tiver ido bem, ganhará fichas suficientes para trocar por um saquinho.” Em seguida, aparecia um estímulo amostra na parte superior da tela o que era tocado pelo demonstrador. Apareciam, então, três estímulos comparação. O demonstrador tocava o estímulo comparação considerado correto. Isto se repetiu por 12 tentativas. O participante, então executava as suas tentativas. A seqüência de apresentação dos estímulos amostra era diferente para o demonstrador e para o participante. Como nas tentativas alternadas, a posição do estímulo comparação correto nunca ser a mesma em seqüência; e de haver mesmo número de estímulos

comparação corretos em cada posição para cada estímulo amostra. A mesma relação condicional foi apresentada, no máximo, duas vezes consecutivas.

#### *Teste individual de relações arbitrárias.*

No início de cada sessão de teste individual era dada a instrução: “Agora você fará todas as tarefas, sozinho. Você não ganhará nenhuma ficha enquanto estiver fazendo. No final, se você tiver ido bem, ganhará fichas suficientes para trocar por um saquinho”. As sessões eram compostas por seis tentativas das relações arbitrárias treinadas imediatamente antes, respondidas em extinção. Não havia demonstração durante as sessões destes testes. O mesmo estímulo amostra e a posição do estímulo comparação correto nunca eram apresentados em seqüência. Se o critério de 100% de respostas corretas não fosse atingido, a fase imediatamente anterior era repetida. Estes testes se referem às Fases 7 e 9 da Tabela 1. Ambas as fases foram similares, porém, a Fase 7 referiu-se a relações BA e a Fase 9, as CA.

#### *Testes de linha de base.*

Nestes testes, o participante respondia a 12 tentativas, sendo seis de relações BA e seis de CA. No início de cada sessão era dada a mesma instrução dos testes das relações individuais. A mesma relação condicional, o mesmo estímulo amostra e a posição do estímulo comparação correto não eram apresentados em seqüência. O critério de desempenho foi similar ao das Fases 7 e 9. Se o critério não fosse atingido, as fases referentes às relações não aprendidas eram repetidas. Estes testes correspondem à Fase 10 na Tabela 1.

#### *Testes de simetria.*

Nestes testes, o participante respondia a 24 tentativas, 12 de linha de base (BA e CA) e doze de testes (AB e AC). O número de repetições de cada tipo de tentativa foi balanceado: a mesma relação condicional, o mesmo estímulo amostra e a posição do estímulo comparação correto não eram apresentados em seqüência. No início de cada sessão era dada a mesma instrução dos testes das relações individuais. O critério de desempenho foi 100% de respostas corretas em tentativas de linha de base e 90% de respostas corretas em tentativas de simetria. Se o participante não atingisse critério nas tentativas de linha de base, ele era re-exposto às fases de treino e teste das relações correspondentes a respostas incorretas. Estes testes correspondem à Fase 11 da Tabela 1.

#### *Testes de transitividade.*

Nestes testes, o participante respondia a 24 tentativas, 12 de linha de base (BA e CA) e e doze de testes (BC e CB). O número de repetições de cada tipo de tentativa foi balanceado: a mesma relação condicional, o mesmo estímulo amostra e a posição do estímulo comparação correto não eram apresentados em seqüência. No início de cada sessão era dada a mesma instrução dos testes das relações individuais. O critério de desempenho foi 100% de respostas corretas em tentativas de linha de base e 90% de respostas corretas em tentativas de transitividade. Se o participante não atingisse critério nas tentativas de linha de base, ele era re-exposto às fases de treino e teste das relações correspondentes a respostas incorretas.

## Resultados

De forma geral, todos os participantes atingiram o critério de desempenho nas relações de identidade e nas relações arbitrárias BA e CA, e também mostraram emergência das relações de simetria. P7 foi o único participante que não mostrou emergência das relações de transitividade e simetria da transitividade.

A seguir são apresentados os dados de cada participante separadamente.

### *Participante 1*

As Figuras 3 e 4 exibem o desempenho de P1 nas relações BA e CA ao longo do estudo.

Foram necessárias 14 sessões de treino BA para alcance e manutenção do critério de desempenho. Uma análise separada das relações B1A1, B2A2 e B3A3 mostra que o critério de 100% de acertos foi atingido em momentos diferentes do treino (sessões 8, 11 e 10, respectivamente). No entanto, o fato do critério de 100% ter sido atingido não significa, necessariamente, ter ocorrido aprendizagem desta relação.

O desempenho em BA nos testes individuais sugere que, durante o treino, P1, ao atingir as sessões 9, 10, 11 e 13, gradualmente ficou sob o controle das escolhas do demonstrador para os estímulos comparação A1, A3 e A2, respectivamente, sem ainda responder relacionalmente frente ao estímulo amostra (Piccolo, 2004).

|           | <u>A1</u>  | <u>A2</u> | <u>A3</u> |
|-----------|------------|-----------|-----------|
| <u>B1</u> | <u>III</u> | =         | =         |
| <u>B2</u> | <u>III</u> | =         | =         |
| B3        | I          | -         | II        |

*Figura 2.* Matriz de respostas de P1, na sessão 9 de treino BA.

Por outro lado, uma análise matricial das respostas de P1 nas relações BA (Anexo 4) mostra outra possibilidade, a de que, até a sessão 10, o responder de P1 estava sob o controle quase exclusivo do estímulo A1. Na sessão 9 (Figura 2) observa-se este fato de maneira mais conspícua: frente a B1 e a B2 como estímulos amostra, 100% e 33% das escolhas recaíram sobre A1 e A3, respectivamente.

É possível, portanto, que, após a sessão 9, o controle das respostas de P1 tenha passado do estímulo A1, para as respostas de escolha do estímulo comparação do demonstrador, para então, a partir da sessão 18, as respostas de P1 a A1, A2 e A3 se tornarem condicionais aos estímulos B1, B2 e B3, respectivamente.

As oscilações de desempenho de P1 na relação B1A1, após o responder condicional ter sido estabelecido, nas sessões 23 (linha de base) e 29 (teste de simetria), podem ter ocorrido devido à novidade ambiental presente nestas sessões. As discriminações sucessivas entre os estímulos B e C, não tendo sido efetivamente ensinadas nos treinos separados de BA e CA, implicam em uma novidade ambiental em testes de relações conjuntas, podendo provocar queda de desempenho (R. Saunders e Green, 1999).

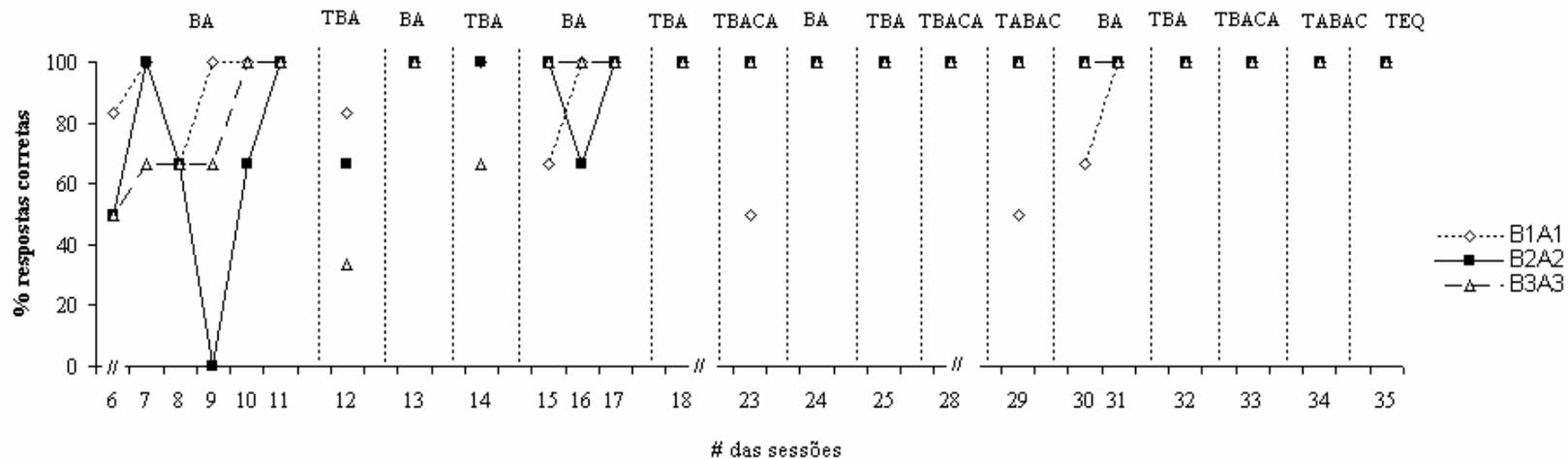


Figura 3. Porcentagem de respostas corretas de P1 em tentativas de relação BA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações BA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações BA.

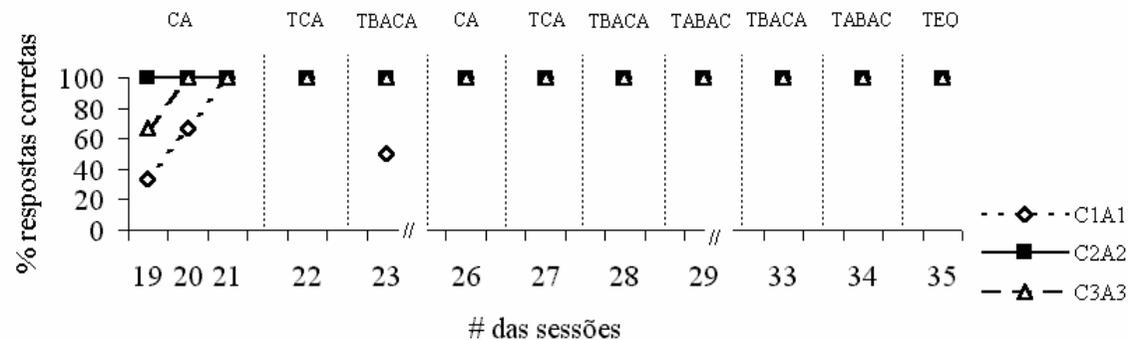


Figura 4. Porcentagem de respostas corretas de P1 em tentativas de relação CA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações CA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações CA.

Nas relações CA, a cada sessão, uma nova relação ficou sob o controle de estímulos esperado (Figura 4 e Anexo 4) e, resultante deste processo, as relações CA tiveram critério de desempenho atingido em três sessões, onze sessões a menos que BA. Houve escolhas inconsistentes apenas nas duas primeiras sessões, tendo sido A2 o estímulo mais escolhido. Após a sessão 21, o desempenho de P1 manteve-se estável. A oscilação de desempenho na relação C1A1, na sessão 23 de linha de base pode ter ocorrido devido à novidade ambiental, já discutida em relação a B1A1.

P1 atingiu critério de desempenho em relações de simetria após duas sessões, e em relações de equivalência, após uma.

Numa tentativa de melhor compreender o padrão de respostas dos participantes, uma análise das latências das respostas de escolha foi realizada (Anexo 5). As medidas de latência foram realizadas através do tempo em segundos decorrido da apresentação do estímulo amostra até a escolha do estímulo comparação.

A seguir são apresentados os dados relativos às latências das respostas de P1, nas tentativas respondidas por ele. De forma geral, para todas as fases do estudo, as latências de resposta de P1 variaram até oito segundos dentro de uma mesma sessão.

Latências maiores ou menores que a latência média para as relações BA, (Anexo 5) , parecem não estarem relacionadas com acertos e erros. Todavia, quando analisadas as relações BA separadamente, tem se que, em tentativas da relação B1A1, escolhas incorretas tinham latência igual à média ou maior. Em tentativas de B2A2, a latência das respostas incorretas foi sempre menor que a média e, em tentativas B3A3, não pôde ser estabelecido um padrão, pois às vezes a latência das respostas incorretas era igual, às vezes maior, e às vezes menor que a média.

Nas relações CA, o padrão geral de latência de respostas foi semelhante ao observado para BA, porém, para essas relações, a latência das escolhas incorretas era sempre menor do que a latência das tentativas com acertos.

Não se observou aumento das latências de resposta nas diferentes fases de treino e de testes ao longo de todo o estudo.

Em estudos utilizando o ensino direto de discriminações condicionais, Bentall, Jones e Dickins (1999), Iman (2001), e Spencer e Chase (1996) mostraram que, em geral, as latências das respostas aumentam durante os testes das relações de simetria e de transitividade. Os resultados obtidos no presente estudo *não* vão de encontro aos relatados por aqueles autores, pois não houve variação ao longo das fases experimentais. Esta diferença entre os resultados do presente experimento e dos apresentados na literatura provavelmente se deu porque os experimentos citados envolviam contingências de reforçamento diferenciadas para cada fase experimental, apresentando conseqüências programadas para todas as respostas corretas em fases de treino. Este fato, apesar de não discutido ainda na literatura, necessita, ainda, de maiores investigações, pois a afirmação que a latência das respostas mudam ao longo das fases experimentais (Bentall et al., 1999, Iman, 2001, Spencer & Chase, 1996), só poderia ser feita se as contingências de reforçamento fossem constantes.

## *Participante 2*

As Figuras 5 e 6 exibem o desempenho de P2 nas relações BA e CA ao longo do estudo.

Foram necessárias 24 sessões de treino BA para alcance e manutenção do critério de desempenho. Uma análise separada das relações B1A1, B2A2 e B3A3 mostra que o critério de 100% de acertos foi atingido em momentos diferentes do treino (sessões 23, 20 e 18, respectivamente). No entanto, de maneira semelhante a P1, o fato do critério de 100% ter sido atingido não significa, necessariamente, ter ocorrido aprendizagem.

Na Figura 5 observa-se expressiva oscilação no desempenho de P2 nas relações BA, até a sessão 23. Uma análise matricial das respostas de P2 até essa sessão (Anexo 6) mostra que, para cada uma das relações BA, houve algum controle de estímulo espúrio.

A relação B1A1 foi a que demorou maior número de sessões para alcance do critério. Apesar de ter havido 100% de acertos nesta relação já na sessão 18, a análise das matrizes de resposta mostra que, nesta sessão, não apenas frente a B1, mas também frente a B2 o estímulo A1 foi o mais escolhido. Este fato pode explicar o 100% de escolha de A1 frente a B1. Durante as demais sessões de treino, A2 foi escolhido frente a B1 em 13 das 17 sessões, revelando controle por este estímulo.

Na relação B2A2 houve controle por A1 em 13 das 17 sessões de treino até a sessão 23. O desempenho de 100% de acertos nesta relação, observado na sessão 16, pode ser atribuído ao responder sistemático em A2, independentemente do estímulo amostra, B1, B2 ou B3.

A relação B3A3 foi a primeira a atingir 100% de acertos, na sessão 12, tendo mantido este desempenho até a sessão 15. Posteriormente, nas sessões 16 e 17, mostrou queda no desempenho correto. Durante essas duas sessões, observou-se preferência pelo estímulo A2 e,

a partir da sessão 18, o desempenho nesta relação voltou a 100% de acertos e manteve-se estável.

É possível que, conforme discutido por Cumming e Berryman (1965), tanto nas sessões de 12 a 15, como nas sessões 16 e 17, P2 estivesse respondendo a diversas *hipóteses incorretas*<sup>4</sup>, visto que, a cada nova sessão, seu responder parecia ser controlado de forma diferente. Segundo esses autores, o responder a hipóteses incorretas é parte e leva ao aprendizado de discriminações condicionais. Se o aprendizado foi ocorrendo ao longo dessas sessões, então, a partir da sessão 18, P2 estaria passando, gradualmente, a responder às “hipóteses esperadas” no estudo, até atingir critério de desempenho.

Após o alcance de critério na sessão 23, houve oscilações de desempenho de P2 na relação B1A1. É possível que tais oscilações tenham ocorrido devido a uma extinção temporária das respostas de P2. Se, como afirmado por Gewirtz e Stingle (1968), respostas a tarefas de emparelhamento de acordo com o modelo e imitação são semelhantes, visto que ambas estão sob controle de um modelo, então, tentativas de emparelhamento por identidade com conseqüências programadas, podem ter tido seus efeitos generalizados e o responder similarmente a uma demonstração pode ter se tornado reforçador (Burgess et al., 1970).

Ao retirar a demonstração, as respostas de P2 poderiam ter entrado em extinção, resultando em queda de desempenho, como, por exemplo, na sessão 35. A reapresentação de demonstrações teria aumentado novamente o responder de P2. Uma nova retirada de demonstrações pode ter resultado em uma nova extinção temporária das respostas de P2, explicando, assim, as oscilações de desempenho de P2.

---

<sup>4</sup> Termo usado por Cumming e Berryman (1965).

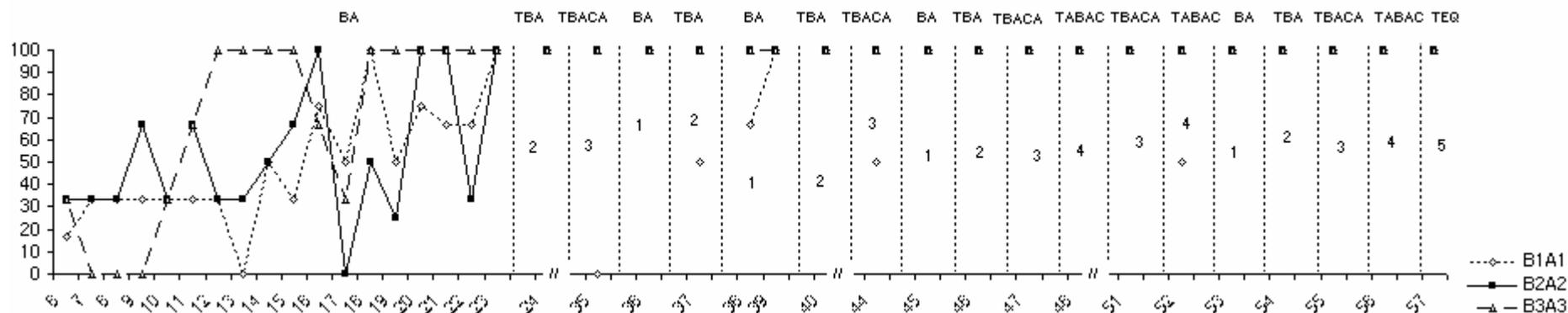


Figura 5. Porcentagem de respostas corretas de P2 em tentativas de relação BA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações BA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações BA.

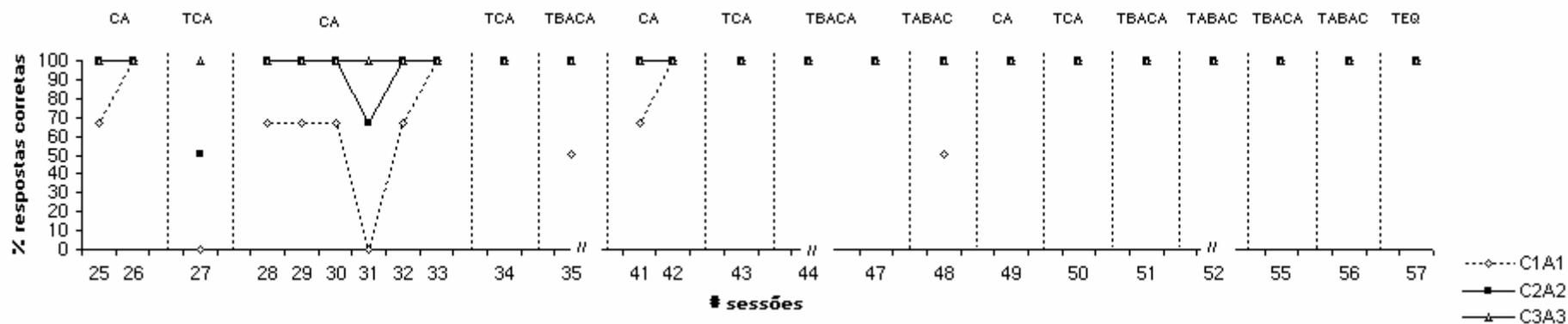


Figura 6. Porcentagem de respostas corretas de P2 em tentativas de relação CA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações CA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações CA.

Em relação ao alcance e manutenção de critério de desempenho em relações CA, foram necessárias onze sessões de treino CA. Apesar da aparente aprendizagem destas relações em apenas duas sessões, pode-se verificar, na Figura 6, que, na primeira testagem individual de CA e nas sessões de treino que seguiram esta testagem (sessões 28, 29, 30, 31, 32 e 33), as relações CA não estavam efetivamente estabelecidas.

Provavelmente, na sessão 26, quando houve alcance de critério, P2 estava sob controle das escolhas do estímulo comparação do demonstrador, sem responder relacionalmente aos estímulos amostra apresentados.

Por outro lado, a análise matricial das sessões 28 a 32 e sessão 41 mostra a possibilidade do responder de P2, frente à apresentação de C1, estar sob controle de A2, visto que este estímulo foi escolhido em 6 destas 6 sessões.

É possível, portanto, que na sessão 26 as respostas de P2 estivessem sobre controle das escolhas do estímulo comparação do demonstrador e que, nas sessões de 28 a 32 e na sessão 41, o controle de estímulo tenha passado a A2, pois, nestas sessões, este foi o estímulo mais escolhido. Teria sido a partir da sessão 43 que se poderia considerar que as respostas de P2 a A1, A2 e A3 se tornaram condicionais aos estímulos C1, C2 e C3, respectivamente.

P2 atingiu critério de desempenho em relações de simetria após 3 sessões e, em relações de equivalência, após uma sessão.

Assim como para P1, numa tentativa de melhor compreender o padrão de respostas deste participante, foi realizada uma análise das latências das respostas de escolha (Anexo 5). De forma geral, para todas as fases do estudo, as latências de resposta de P2 variaram até três segundos dentro de uma mesma sessão.

Latências maiores ou menores que a média das latências para cada relação (Anexo 7), dentro de uma sessão, parecem não estar relacionadas com acertos e erros. Exceções neste sentido foram as sessões 16 (apenas latências maiores nas tentativas com erros) e 11 (latências menores em tentativas com erros).

Nas relações CA, o padrão geral de latência de respostas foi semelhante ao observado para BA.

Não se observou aumento das latências de resposta nas diferentes fases de treino e de testes ao longo de todo o estudo.

Assim como discutido para P1, os resultados obtidos no presente estudo *não* vão de encontro aos relatados por Bentall et al. (1999), Iman (2001), e Spencer e Chase (1996), pois não houve variação ao longo das fases experimentais.

### *Participante 3*

As Figuras 7 e 8 exibem o desempenho de P3 nas relações BA e CA ao longo do estudo.

Cinco sessões de treino BA foram necessárias para alcance e manutenção do critério de desempenho. Uma análise separada das relações B1A1, B2A2 e B3A3, assim como para P1 e P2, mostra que o critério de 100% de acertos foi atingido em momentos diferentes do treino (sessões 8, 10 e 6, respectivamente). No entanto, da mesma forma que para os participantes anteriores, o fato do critério de 100% ter sido atingido não significa, necessariamente, ter ocorrido aprendizagem.

Uma análise matricial das respostas de P3 nas relações BA (Anexo 8) mostra a possibilidade de que, até a sessão 8, o responder de P3 estava sob controle do estímulo A3.

É possível que, a partir da sessão 8, P3 tenha ficado, para a relação B1A1, sob controle das respostas do demonstrador, tendo nesta sessão atingido 100% de acertos para essa relação. É possível também que a relação B2A2 tenha se estabelecido, na sessão 10, a partir da exclusão das relações já estabelecidas até então.

Apesar do desempenho de P3 ter sido de 100% de acertos no teste individual logo após o alcance de critério na sessão 10 de treino BA, houve uma queda em seu desempenho na sessão 14 de linha de base, revelando possíveis efeitos da novidade ambiental.

As relações CA tiveram critério de desempenho atingido em apenas uma sessão. Para estas relações, não houve oscilações de desempenho, com exceção de uma escolha incorreta na sessão 17 de linha de base.

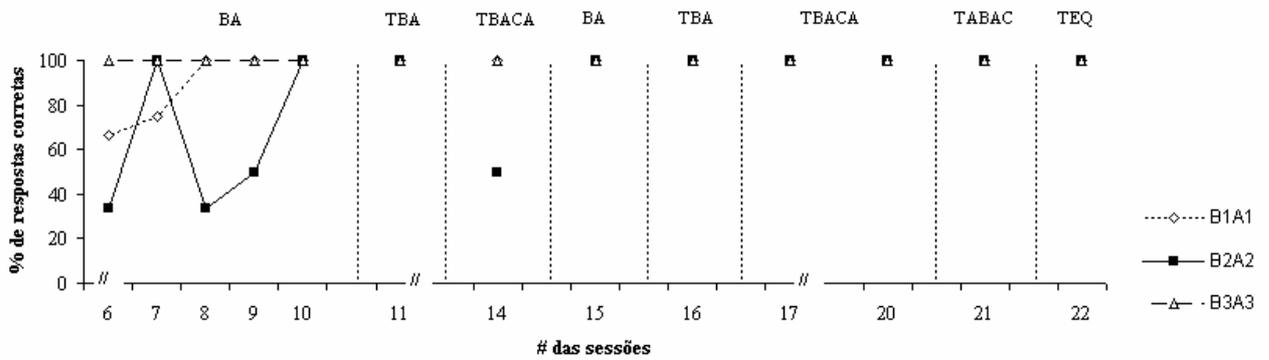


Figura 7. Porcentagem de respostas corretas de P3 em tentativas de relação BA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações BA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações BA.

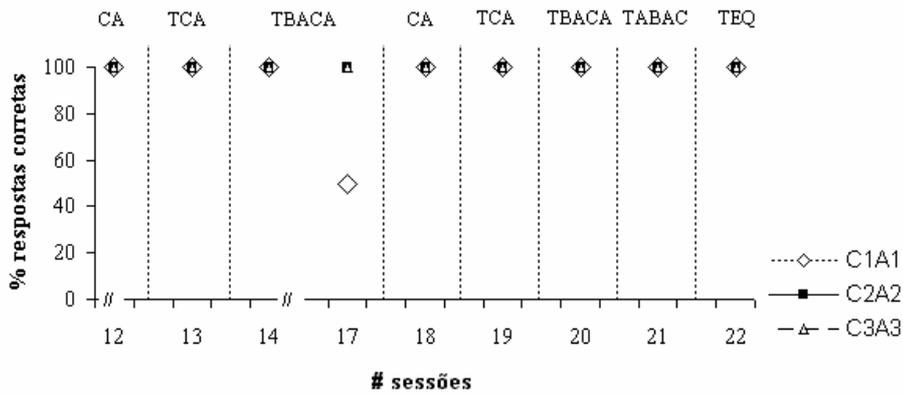


Figura 8. Porcentagem de respostas corretas de P3 em tentativas de relação CA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações CA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações CA.

P3 atingiu critério de desempenho em relações de simetria e equivalência em apenas uma sessão.

Assim como para P1 e P2, numa tentativa de melhor compreender o padrão de resposta de P3, foi realizada uma análise das latências das respostas de escolha (Anexo 9). De forma geral, para todas as fases do estudo, as latências de resposta de P3 variaram até sete segundos dentro de uma mesma sessão.

Latências maiores ou menores que a média das latências, tanto em BA, como em CA (Anexo 9), dentro de uma sessão, parecem não estar relacionadas com acertos e erros.

Assim como para P1 e P2, em se comparando as latências de resposta de P3 das fases de treino e teste, não houve aumento da latência de resposta de uma fase para a outra. Os resultados obtidos a partir na análise da latência de respostas deste participante *não* vão de encontro aos relatados na literatura (Iman, 2001, Spencer & Chase, 1996), pois essa permaneceu semelhante ao longo de todas as fases do experimento.

#### *Participante 4*

As Figuras 9 e 10 exibem o desempenho de P4 nas relações BA e CA ao longo do estudo.

Foram necessárias 24 sessões de treino BA para alcance e manutenção do critério de desempenho. Diferentemente de P1, P2 e P3, o critério de 100% de acertos não foi atingido em momentos diferentes de treino. Logo na primeira sessão de treino BA houve 100% de acertos. ). No entanto, da mesma forma que para os participantes anteriores, o fato do critério de 100% ter sido atingido não significa, necessariamente, ter ocorrido aprendizagem.

O desempenho nos testes individuais de relações BA sugere que, durante o treino de BA, o responder de P4 estava sob controle das escolhas do demonstrador para os estímulos

comparação ao atingir critério de desempenho nas sessões 6, 10, 13, 17, 21, 23, 25, 27, 29, 32 e 34; P4 não estava respondendo relacionalmente aos estímulos amostra (Piccolo, 2004).

Por outro lado, uma análise matricial das respostas de P4 nas relações BA (Anexo 10) mostra outra possibilidade, a de que, nas sessões 12, 15, 16, 19 e 20, o responder de P4 estava sendo controlado por A3 quando B2 era apresentado.

É possível, portanto, que o controle das respostas de P4, até a sessão 37 tenha alternado entre a preferência pelo estímulo A3 e o controle pelas escolhas do demonstrador para os estímulos comparação. Após uma ou duas sessões em seqüência, em que A3 estímulo controlava a maior parte das respostas de P4, o controle das respostas passava para as escolhas do demonstrador. A partir da sessão 37, pode-se considerar que as respostas de P4 estavam sob o controle esperado. A posterior queda de desempenho de P4 nas sessões 43 e 48 de linha de base e na sessão 52 de simetria pode representar os efeitos da novidade ambiental.

Uma outra possibilidade, porém, é que, ao retirar a demonstração, o responder de P4 tenha entrado em extinção e a reapresentação das demonstrações aumentou gradualmente o responder. Efeitos da extinção temporária também poderiam explicar a queda de desempenho de P4 nas sessões 43 e 48 de linha de base e na sessão 52 de simetria.



As relações CA tiveram critério de desempenho atingido e mantido em cinco sessões de treino. A Figura 10 mostra que a relação C2A2 foi estabelecida anteriormente a C1A1 e C3A3. Logo após o alcance de critério na sessão de treino 41, P4 só teve queda de desempenho nas sessões 46 (linha de base) e 52 (simetria) para estas relações, tendo feito apenas uma escolha incorreta em cada sessão.

P4 atingiu critério de desempenho em relações de simetria após duas sessões, e em relações de equivalência, após uma.

Assim como para P1, P2 e P3, foi realizada uma análise das latências das respostas de escolha numa tentativa de melhor compreender o padrão de resposta de P4 (Anexo 11). De forma geral, para todas as fases do estudo, as latências de resposta de P4 variaram até três segundos dentro de uma mesma sessão.

Latências maiores ou menores que a média das latências, tanto em BA, como em CA (Anexo 11), dentro de uma sessão, parecem não estar relacionadas com acertos e erros.

Assim como para outros participantes, em se comparando as latências de resposta de P4 das fases de treino e teste, não houve aumento da latência de resposta de uma fase para a outra. Os resultados obtidos a partir na análise da latência de respostas deste participante *não* vão de encontro aos relatados na literatura (Bentall et al., 1999, Iman, 2001, Spencer & Chase, 1996), pois essa permaneceu semelhante ao longo de todas as fases do experimento.

#### *Participante 5*

As Figuras 11 e 12 exibem o desempenho de P5 nas relações BA e CA ao longo do estudo.

Foram necessárias onze sessões de treino BA para alcance e manutenção do critério de desempenho. Uma análise separada das relações B1A1, B2A2 e B3A3 mostra que o critério de 100% de acertos foi atingido em momentos diferentes do treino (sessões 9, 11 e

10, respectivamente). No entanto, o fato do critério de 100% ter sido atingido não significa, necessariamente, ter ocorrido aprendizagem.

Na Figura 10 observa-se uma oscilação no desempenho de P5 nas relações BA, até a sessão 9. A falta de um padrão no responder de P5 até a sessão 9 pode revelar os efeitos do responder a hipóteses incorretas. Gradualmente, a partir desta sessão até a sessão 11, P5 foi alcançando critério para cada uma das relações BA, até que o critério de desempenho fosse atingido.

A oscilação de desempenho deste participante nas sessões 12 de teste individual, 24 e 32 de linha de base, 33 de treino BA e 37 de teste de equivalência, pode revelar os efeitos de extinção temporária derivados da retirada de demonstrações. Como para outros participantes, a reapresentação de demonstrações restauraria o responder de P5. Uma nova retirada de demonstrações pode ter resultado em uma nova extinção temporária das respostas, explicando, assim, as oscilações de desempenho de P2.

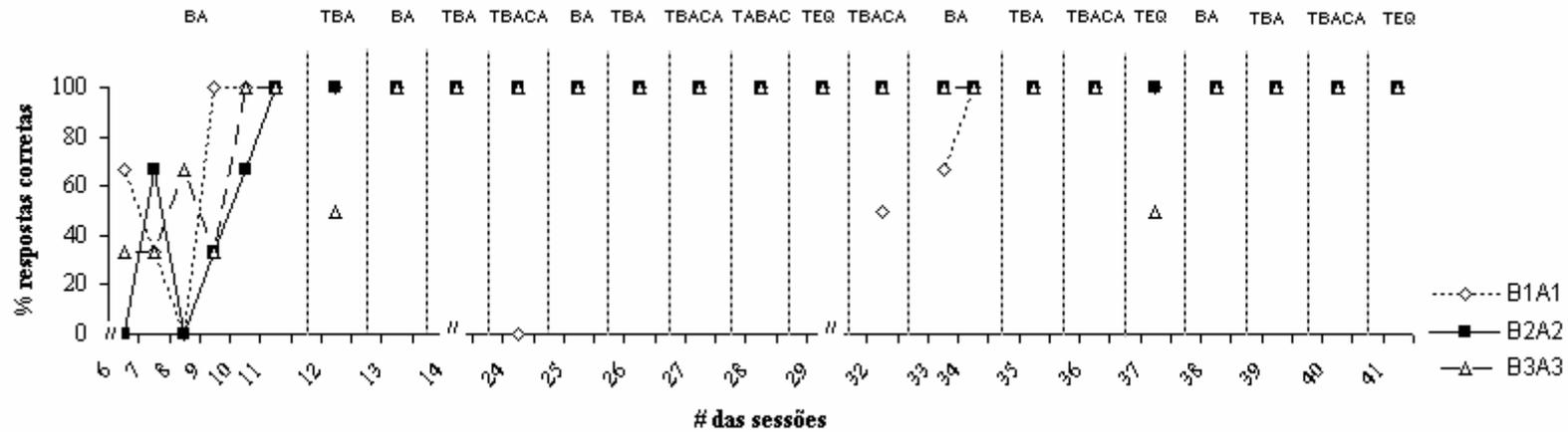


Figura 11. Porcentagem de respostas corretas de P5 em tentativas de relação BA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações BA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações BA.

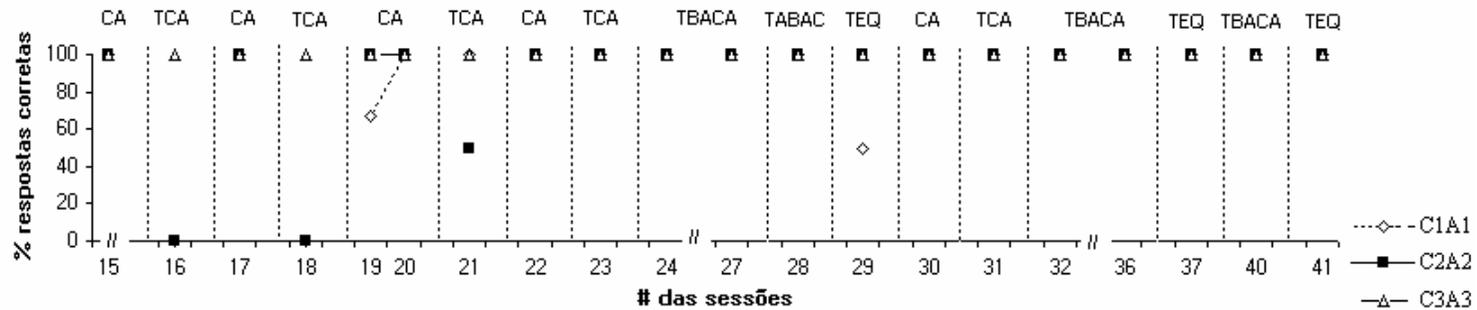


Figura 12. Porcentagem de respostas corretas de P5 em tentativas de relação CA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações CA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações CA.

As relações CA tiveram critério de desempenho atingido e mantido em seis sessões. Logo na primeira sessão de treino CA houve 100% de acertos, porém, como para outros participantes (P1, P2 e P4), ao ser ensinado através de arranjos de tentativas alternadas, P5 parece ter ficado sob controle das escolhas do estímulo comparação do demonstrador, sem responder relacionalmente aos estímulos amostra apresentados nos testes individuais que seguiram o alcance de critério de desempenho em sessões de treino.

É possível que, na sessão 22, P5 tenha passado a responder condicionalmente a A1, A2 e A3, frente à apresentação de C1, C2 e C3, respectivamente. Após a sessão 22, as relações CA se mantiveram estáveis e consistentes.

P5 atingiu critério de desempenho em relações de simetria e equivalência após duas sessões.

Assim como para os outros participantes, foi realizada uma análise das latências das respostas de escolha numa tentativa de melhor compreender o padrão de resposta de P5 (Anexo 13). De forma geral, para todas as fases do estudo, as latências de resposta de P5 variaram até três segundos dentro de uma mesma sessão.

Latências maiores ou menores que a média das latências, tanto em BA, como em CA (Anexo 13), dentro de uma sessão, parecem não estar relacionadas com acertos e erros.

Assim como para outros participantes, em se comparando as latências de resposta de P5 das fases de treino e teste, não houve aumento da latência de resposta de uma fase para a outra, contrariamente aos dados apresentados por Bentall et al. (1999), Iman (2001) e Spencer e Chase (1996).

### *Participante 6*

As Figuras 13 e 14 exibem o desempenho de P6 nas relações BA e CA ao longo do estudo.

Foram necessárias seis sessões de treino BA para alcance e manutenção do critério de desempenho. Uma análise separada das relações B1A1, B2A2 e B3A3 mostra que o critério de 100% de acertos foi atingido em momentos diferentes do treino. A relação B1A1 teve 100% de acertos na primeira sessão de treino BA, porém o desempenho nesta relação caiu, voltando a 100% na sessão 10. A relação B2A2 teve 100% de acertos na sessão 10. A relação B3A3 teve 100% de critério atingido e mantido já na primeira sessão de treino BA. O alcance de critério de 100% de acertos na sessão 10, não significa, necessariamente, ter ocorrido aprendizagem.

Uma análise matricial das respostas de P6 nas relações BA (Anexo 14) revela que seu responder, até a sessão 8, estava sob controle do estímulo A1 frente à apresentação de B1 e B2. É possível que, a partir da sessão 9, P6 tenha passado a responder condicionalmente a A1, A2 e A3 frente a B1, B2 e B3, respectivamente. Sua queda de desempenho na sessão 20 de linha de base pode revelar efeitos da novidade ambiental os quais teriam acontecido porque as discriminações sucessivas entre os estímulos B e C não foram efetivamente ensinadas. Se este for o caso, é possível que, apenas após a sessão 23, o controle condicional das respostas de P6 em relações BA tenha se estabelecido.

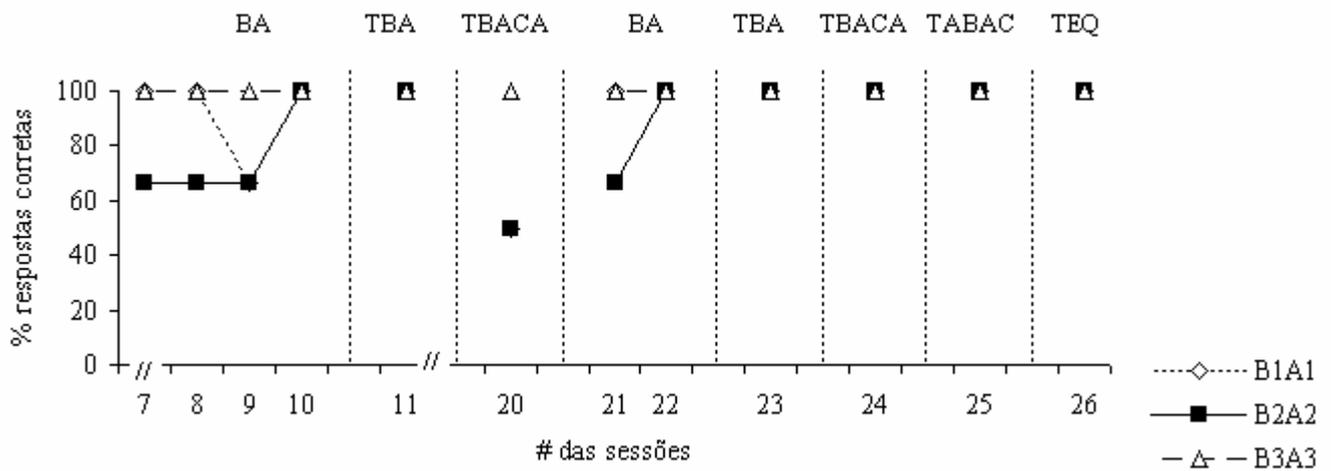


Figura 13. Porcentagem de respostas corretas de P6 em tentativas de relação BA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações BA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações BA.

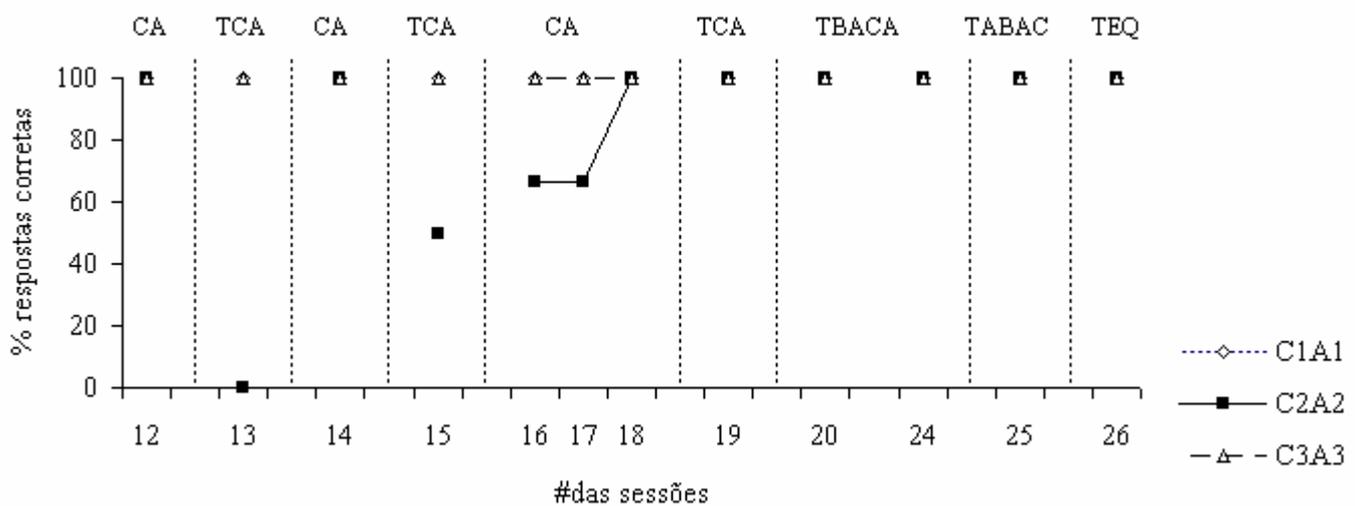


Figura 14. Porcentagem de respostas corretas de P6 em tentativas de relação CA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações CA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações CA.

Em relação ao alcance e manutenção de critério de desempenho em relações CA, foram necessárias cinco sessões de treino CA. Apesar do alcance de critério de desempenho ter acontecido já na primeira sessão, pode-se verificar na Figura 14 que, durante as testagens individuais (sessão 13 e 15), houve uma queda de desempenho. Esta queda mostra a possibilidade do responder de P6 estar sob controle das escolhas do estímulo comparação do demonstrador nas sessões 12 e 14 de treino CA, não havendo responder relacional nestas sessões.

Por outro lado, a análise matricial das sessões 16 e 17 mostra a possibilidade do responder de P6, frente a B2 estar sendo controlado por A1.

É possível, portanto, que nas sessões 12 e 14 as respostas de P6 estivessem sobre controle das escolhas do estímulo comparação do demonstrador e que, nas sessões 16 e 17 o controle de estímulo tenha passado a A1, pois nestas sessões, este foi o estímulo mais escolhido. Teria sido a partir da sessão 19 que se poderia considerar que as respostas de P6 a A1, A2 e A3 se tornaram condicionais aos estímulos C1, C2 e C3, respectivamente.

P6 atingiu critério de desempenho em relações de simetria e equivalência após uma sessão.

Assim como para os outros participantes, numa tentativa de melhor compreender o padrão de resposta de P6, foi realizada uma análise das latências das respostas de escolha (Anexo 15). De forma geral, para todas as fases do estudo, as latências de resposta de P6 variaram até sete segundos e meio dentro de uma mesma sessão.

Em relação à latência da resposta, escolhas incorretas tiveram latências tanto superiores, quanto inferiores à média. Um dado interessante, porém, é que, na primeira sessão de linha de base, a latência das relações B1A1 e B2A2 triplicou e houve erros em ambas relações (Anexo

15). Em outras sessões de linha de base e nos testes de simetria e equivalência não houve mudança significativa na latência das respostas.

Assim como para os outros participantes, em se comparando as latências de resposta de P6 das fases de treino e teste, não houve aumento da latência de resposta de uma fase para a outra. Os resultados obtidos a partir na análise da latência de respostas deste participante *não* vão de encontro aos relatados na literatura (Bentall et al., 1999, Iman, 2001, Spencer & Chase, 1996), pois essa permaneceu semelhante ao longo de todas as fases do experimento. Apenas na primeira sessão de linha de base, em duas relações condicionais a latência de resposta aumentou e houve escolhas incorretas. Não é possível inferir que os erros estejam diretamente ligados à latência de resposta. Todavia, o fato de ser a primeira vez que as relações BA e CA foram apresentadas juntas (novidade ambiental), uma maior latência e possíveis erros poderiam ser esperados. Ao longo das outras fases do experimento não houve variações significativas na latência de resposta.

#### *Participante 7*

As Figuras 15 e 16 exibem o desempenho de P7 nas relações BA e CA ao longo do estudo.

Foram necessárias 18 sessões de treino BA para alcance e manutenção do critério de desempenho. As relações B1A1 e B2A2 atingiram 100% de acerto na sessão 17 e, B3A3, na sessão 13. As oscilações de desempenho nas relações BA que ocorreram após a sessão 17, podem revelar os efeitos da já discutida extinção temporária.

Uma análise matricial das respostas de P2 (Anexo 16) mostra que até a sessão 17, para cada uma das relações BA, houve algum controle espúrio de estímulo. Na relação B1A1, P7 escolheu A2 em dez das 18 sessões de treino, refletindo um controle por A2 frente à

apresentação de B1. Frente a B2 houve várias escolhas em A1 e A3, revelando um responder controlado por estes estímulos. Na relação B3A3, até seu estabelecimento na sessão 13, a apresentação de B3, resultava em escolhas de A2. Estes controles espúrios foram observados até a sessão 17, quando houve alcance de critério.

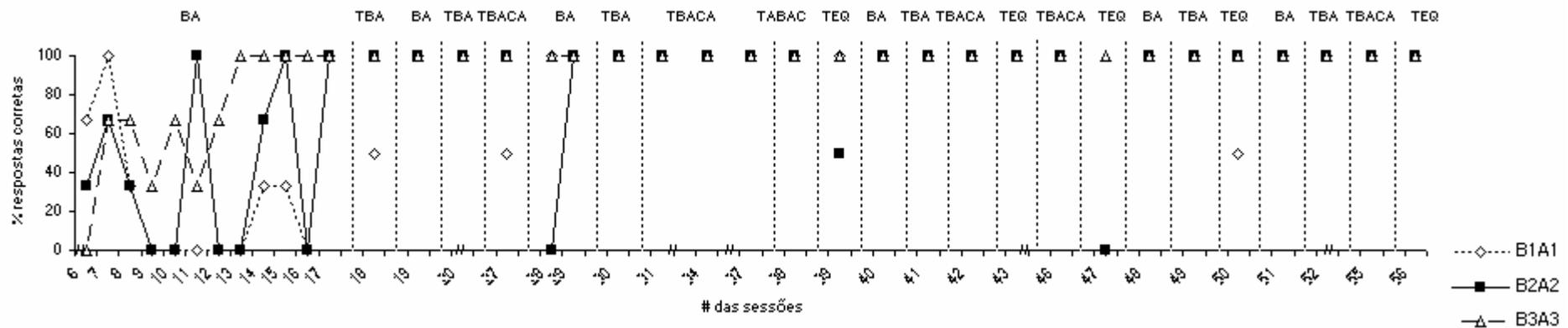


Figura 15. Porcentagem de respostas corretas de P7 em tentativas de relação BA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações BA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações BA.

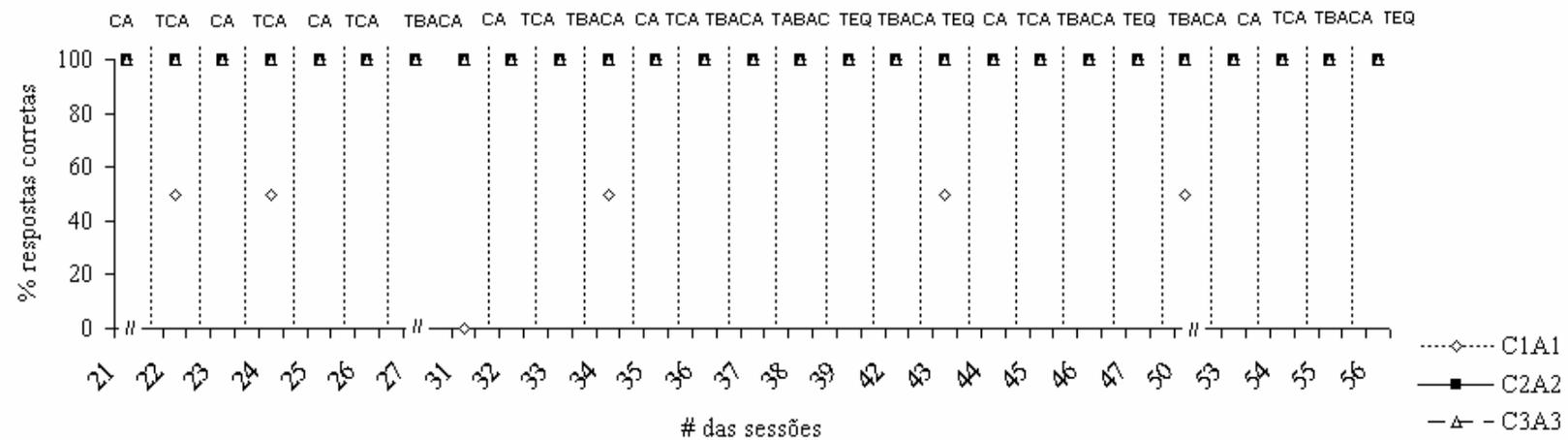


Figura 16. Porcentagem de respostas corretas de P7 em tentativas de relação CA. Os números dentro do gráfico representam as fases experimentais em que relações CA estavam presentes. As barras duplas na abscissa representam a omissão de sessões sem relações CA.

As relações CA tiveram critério de desempenho atingido e mantido em sete sessões de treino CA. Logo na primeira sessão deste treino houve 100% de acertos, porém, como para outros participantes (P1, P2, P4 e P5), ao ser ensinado através de arranjos de tentativas alternadas, P7 parece ter ficado sob controle das escolhas do estímulo comparação do demonstrador, sem responder relacionalmente aos estímulos amostra apresentados nos testes individuais que seguiram o alcance de critério de desempenho em sessões de treino.

Por outro lado, uma análise matricial das sessões em que houve queda de C1A1 revela que as escolhas inconsistentes aconteceram frente à apresentação de C1, a escolha de A3.

È possível que, durante as sessões de treino CA, para a relação C1A1, P7 estivesse sob controle das escolhas do demonstrador. Quando exposto a testes sem demonstração, o controle de suas respostas passava para o estímulo A3.

P7 atingiu critério de desempenho em relações de simetria em uma sessão e não atingiu critério em relações de equivalência. Um dado interessante em relação ao desempenho de P7 nas sessões de equivalência é que, na sessão 56, apesar do participante não ter perdido a linha de base, não alcançou o desempenho esperado nas tentativas de transitividade e equivalência; nesta sessão houve a escolha de C3 frente a B1, B2 e B3 e a escolha de B3 frente a C1, C2 e C3, revelando uma possível preferência por B3 e C3 nessas tentativas

A análise das latências das respostas de escolha deste participante encontra-se no Anexo 17. De forma geral, para todas as fases do estudo, as latências de resposta de P7 variaram até sete segundos dentro de uma mesma sessão.

Latências maiores ou menores que a média das latências para cada relação, dentro de uma sessão, parecem não estar relacionadas com acertos e erros. Nas relações CA, o padrão geral de latência de respostas foi semelhante ao observado para BA.

Diferentemente dos outros participantes, a latência de resposta *entre* as fases experimentais aumentou: nos treinos de BA a latência média foi de 2,3 segundos; durante os treinos CA a latência média foi de 1,5 segundos; durante os testes de linha de base, simetria e equivalência as latências médias foram 3, 3 e 4 segundos, respectivamente. Este resultado difere daqueles apresentados pelos outros participantes, porém vai de encontro àqueles relatados na literatura (Bentall et al., 1999, Iman, 2001, Spencer & Chase, 1996). Talvez a latência de resposta deste participante tenha aumentado durante os testes devido aos efeitos de extinção temporária sob os quais seu comportamento parecia estar.

## Discussão Geral

Este trabalho teve por objetivo investigar se diferentes arranjos de tentativas influenciariam o desempenho de participantes em tarefas de discriminações condicionais com emparelhamento de acordo com o modelo por imitação. Apesar de tais arranjos não terem resultado em diferenças no *número médio* de sessões para alcance de critério durante os treinos, ao se analisar os dados dos participantes de forma individual, algumas questões foram levantadas. A primeira pergunta refere-se aos arranjos de tentativas em si: se quantitativamente a média do número de sessões foi semelhante para os dois arranjos de tentativas, houve alguma diferença qualitativa resultante da aplicação destes arranjos? Outra questão é até que ponto o ensino de discriminações condicionais por imitação apresenta uma tarefa ao participante que difere da tarefa relacionada ao emparelhamento de acordo com o modelo ensinado diretamente. Uma outra questão, ainda, é: se há diferenças na tarefa requerida do participante, os resultados obtidos também apresentam diferenças em relação àqueles obtidos através de treino direto?

### *Arranjo de tentativas.*

Quando analisadas a média do número de sessões para alcance de critério durante os treinos das relações BA e CA os arranjos de tentativas parecem não ter influenciado o desempenho dos participantes. Todos os participantes aprenderam as relações ensinadas e, conforme apresentado na Tabela 2, as médias do número de sessões foram bastante próximas.

Em relações BA, o número médio de sessões necessário para alcance de critério foi 0, 45 sessões a mais para os participantes que aprenderam em bloco, isto é, participantes do

Grupo 2 demoraram 3,8% sessões a mais para alcance de critério. Para a relação CA, a diferença entre as médias do número de sessões para alcance de critério foi maior entre os dois grupos: aqueles que aprenderam com a apresentação de sessões em bloco demoraram 1,25 sessões a menos que os outros participantes, ou seja, participantes do Grupo 1 demoraram 20% de sessões a mais para alcance de critério.

Estes dados sobre a média do número de sessões não podem ser considerados representativos dos resultados da apresentação de cada arranjo de tentativa visto que, conforme apresentado na Tabela 2, houve uma grande variabilidade nos resultados de cada participante, até dentro de um mesmo grupo (Cozby, 2003, Sidman, 1960).

Uma análise mais detalhada dos resultados dos participantes, frente a cada arranjo de tentativas, permite a verificação de diferenças de desempenho, para cada arranjo, a qual não é possível quando apenas a média do número de sessões é avaliada.

Foi verificado que, tanto para BA, como para CA, em sessões de teste individual que seguiam o treino através da apresentação de tentativas alternadas, havia queda de desempenho. Para P1, P2, P4, P5 e P7 houve a necessidade de reapresentações das fases de treino e teste individual da relação que fora ensinada com tentativas alternadas pelo menos duas vezes mais do que da relação que fora ensinada por blocos. Exceções foram P3 e P6.

Conforme discutido na análise individual de cada participante, esta queda de desempenho, em se analisando os resultados obtidos nas sessões de treino e de teste individual, pode ter acontecido pelo fato do participante ter ficado sob controle apenas dos estímulos comparação escolhidos pelo demonstrador, sem ficar sob controle dos estímulos amostra correspondentes (Piccolo, 2004). Como nas sessões de teste o participante deveria responder condicionalmente ao estímulo amostra e as respostas esperadas provavelmente não haviam sido estabelecidas, seu desempenho caía.

Tabela 2

*Número de sessões para alcance de critério em sessões apresentadas em bloco alternadas para as relações BA e CA.*

| BA                |                |                  |                   |
|-------------------|----------------|------------------|-------------------|
| bloco             |                | alternada        |                   |
| Participante      | Número sessões | Participante     | Número de sessões |
| P2                | 24             | P1               | 12                |
| P3                | 6              | P4               | 24                |
| P5                | 11             | P6               | 7                 |
| P7                | 18             |                  |                   |
| $\bar{X} : 14,75$ |                | $\bar{X} : 14,3$ |                   |
| CA                |                |                  |                   |
| bloco             |                | alternada        |                   |
| Participante      | Numero sessões | Participante     | Número de sessões |
| P1                | 5              | P2               | 10                |
| P4                | 5              | P3               | 2                 |
| P6                | 5              | P5               | 6                 |
|                   |                | P7               | 7                 |
| $\bar{X} : 5$     |                | $\bar{X} : 6,25$ |                   |

*Ensino direto e através de imitação.*

Um ponto que vem sendo questionado nas pesquisas recentes sobre o uso da imitação como técnica de ensino de discriminações condicionais é sobre quais respostas estão envolvidas nesse processo de ensino e se, de alguma forma, tais respostas diferem daquelas requeridas em procedimentos de emparelhamento de acordo com o modelo que usam ensino direto.

Gewirtz e Stingle (1968) consideraram que, separadamente, as tarefas de imitar e emparelhar de acordo com o modelo são bastante semelhantes, pois em ambos os casos uma demonstração ou estímulo amostra é apresentado ao participante; a resposta do participante dependerá deste estímulo ou demonstração para ser avaliada como correta ou incorreta. Na verdade, é importante ressaltar que, qualquer responder discriminativo depende do que Gewirtz e Stingle (1968) chamaram de modelo, ou seja, de um estímulo discriminativo. Neste sentido, qualquer comportamento pode ser considerado imitativo se considerarmos que ele é emitido dentre uma gama de comportamentos presentes no repertório do indivíduo.

No presente estudo, porém, a imitação é usada como a forma de ensino de tarefas de emparelhamento de acordo com o modelo. A demonstração é apresentada; o participante deve observá-la. Em seguida o participante deve responder, mas não apenas em função da topografia da demonstração, mas ele deve estar sobre controle condicional dos estímulos que foram apresentados para o demonstrador.

No caso de arranjos de tentativas em bloco, pode se dizer que a tarefa se complexifica ainda mais, pois requer que, de certa forma, o participante responda imitativamente com atraso; a possibilidade de estar sob controle apenas dos estímulos comparação escolhidos pelo demonstrador é praticamente impossibilitada devido à distância entre a oportunidade de responder e a demonstração (Quadro 1).

Apesar de poder representar um facilitador da aprendizagem de discriminações condicionais (Michael & Bernstein, 2001), o uso da imitação requer mais respostas do participante: exige que ele tenha em seu repertório respostas imitativas (Baer et al., 1967, Brigham & Sherman, 1968, Burgess et al., 1970), resposta de observação (Tomanari, 2001), e que o controle de seu comportamento não seja dado pela topografia da demonstração e sim, pelo produto (Skinner, 1968).

Apesar de diferenças existirem entre respostas exigidas no ensino direto e através de imitação, os resultados do presente estudo mostraram diversas semelhanças entre esta e os procedimentos tradicionais de ensino de discriminações condicionais. A seguir serão discutidas quatro destas possíveis semelhanças.

A primeira semelhança relaciona-se ao alcance e manutenção de critério de desempenho. Diversos estudos relatam o sucesso obtido no ensino de discriminações condicionais por treino direto (Sidman, 1971, Sidman et al., 1985, Sigurdardottir et al. 1990), enquanto outros (Lipkens, Hayes, & Hayes, 1993, Pilgrim et al., 2002) relatam que o ensino direto nem sempre é efetivo. Por outro lado, estudos como o de MacDonald et al. (1986) e Piccolo (2004) relatam que nem sempre o ensino de discriminações condicionais por imitação é efetivo. O presente estudo, assim como o de Michael e Bernstein (1991), foi efetivo no ensino de discriminações condicionais, se revelando válido enquanto proposta de ensino. Essa contradição entre os resultados obtidos de alguma forma aproxima os procedimentos utilizados, revelando que ambos precisam ser melhor investigados em relação ao estabelecimento de controle de estímulos.

Uma questão que deve ser ressaltada, apesar da similaridade nos resultados, é que, diferentemente dos procedimentos por ensino direto, não houve apresentação de conseqüências programadas para cada resposta correta do participante nas sessões de treino. Conforme apresentado na introdução, autores como Carrigan e Sidman (1992), Pilgrim et al.

(2000), Saunders et al. (1988) e Sidman, (2000) afirmam que há a necessidade de conseqüências programadas para cada resposta correta do participante para o estabelecimento de relações condicionais específicas. Como o presente estudo não apresentou tais conseqüências da maneira convencional, a questão sobre como é os participantes aprenderam as relações propostas pode ser levantada.

Hipóteses a respeito das contingências que estabeleceram e mantiveram o responder “correto” dos participantes são diversas, como, por exemplo, a presença de tentativas de identidade (com conseqüências programadas) intercaladas entre as de relações arbitrárias e sua possível generalização para as tarefas imitativas. Ou, talvez, a simples presença do demonstrador, ou, ainda, contingências não controladas (nem identificadas) pelo experimentador.

A segunda semelhança do presente estudo com outros de ensino direto, foi que a segunda relação sempre foi aprendida mais rapidamente que a primeira, conforme resultados apresentados na Tabela 2 e Figura 17. Segundo Saunders et al. (1988), no ensino de discriminações condicionais, após a aprendizagem de um primeiro conjunto de relações (BA, por exemplo), as próximas relações serão aprendidas mais rapidamente.

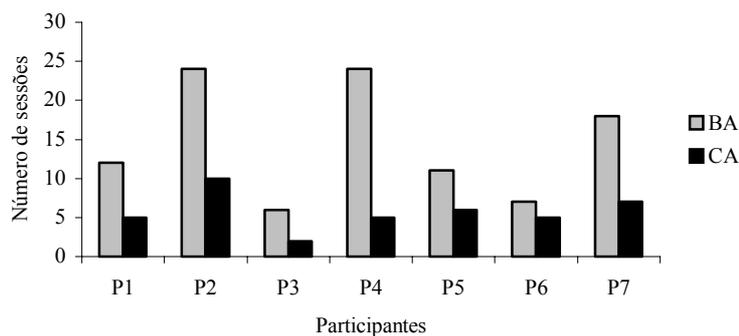


Figura 17. Número de sessões para aprendizagem das relações BA e CA.

A terceira semelhança é quanto à emergência de novas relações a partir do treino de BA e CA. Todos os participantes mostraram emergência de relações de simetria. Com a exceção de P7, todos também mostraram relações de transitividade e simetria da transitividade.

A quarta semelhança relaciona-se ao controle de estímulos. Como em qualquer outro estudo que ensine discriminações condicionais e, posteriormente, verifique a emergência de relações de simetria e transitividade, aconteceram controles por estímulos ou posições que não foram programados no procedimento, principalmente nas sessões iniciais de treino. Como discutido por Carrigan e Sidman (1992), Cumming e Berryman (1965), Johnson e Sidman (1993), Stikeleather e Sidman (1990) entre outros, a importância de avaliar possíveis controles espúrios está na verificação da manutenção de tais controles durante todas as fases de ensino, o que poderia prejudicar o andamento do estudo e a análise de resultados como um todo.

O único ponto que diferiu daqueles apresentados na literatura de ensino direto de discriminações condicionais foi a latência das respostas dos participantes. Apesar das latências das respostas apresentadas não permitirem análises correlacionais com o desempenho dos participantes, vale discutir que, para a maior parte dos participantes (exceção foi P7), a latência de resposta permaneceu semelhante ao longo de todas as fases do experimento. Este fato diverge do que é apresentado na literatura: nos estudos de Bentall et al. (1999), Iman (2001) e Spencer e Chase (1996) a latência das respostas aumentou ao longo das fases experimentais.

A hipótese que se levanta para esta diferença é que, nos estudos supracitados, durante o treino das discriminações condicionais, havia reforçamento das respostas corretas. Já durante as sessões de teste, a taxa de reforçamento era 0%. A retirada das conseqüências programadas pode ter resultado em diferentes efeitos no comportamento dos participantes,

sendo uma delas o aumento da latência de resposta. Como o presente estudo usou praticamente a mesma taxa de reforçamento, para as relações arbitrárias, ao longo de todo o estudo, talvez isso possa explicar porque a latência aqui permaneceu semelhante.

## Considerações finais

Para finalizar a presente discussão, serão apresentadas questões sobre a efetividade do ensino de discriminações condicionais através de imitação e algumas variáveis que, se manipuladas, talvez implicassem em mudanças nos resultados.

A primeira questão refere-se à apresentação de conseqüências programadas. No estudo de Michael e Bernstein (1991), no qual ensinaram-se discriminações condicionais por imitação, uma média de cinco sessões foi necessária para aprendizagem de discriminações condicionais (BA e CA, por exemplo). Em seu procedimento foram fornecidas conseqüências programadas para cada resposta correta do participante. Talvez, se no presente estudo este tipo de conseqüências tivesse sido apresentado, menos sessões teriam sido necessárias para alcance de critério.

A segunda questão refere-se à demonstração das relações e que tipo de controle esta pode ter sobre o comportamento do observador. Skinner (1968) diferencia a duplicação de movimento da duplicação de produto. Na primeira, a *topografia* da resposta é importante. Na segunda é a imitação do *produto* das respostas do demonstrador que é importante (por exemplo, a produção de sons na fala). Um problema que pode derivar de procedimentos que utilizem a imitação é que o comportamento do observador pode ficar sob controle da topografia das respostas do demonstrador, sem atentar para o produto. Uma alternativa para reduzir a probabilidade deste controle pela topografia seria a demonstração feita pelo computador, na qual o participante não teria acesso ao “trajeto” dos movimentos de um possível demonstrador; apenas o estímulo amostra e o comparação corretos seriam sinalizados. Só que o comportamento do observador pode, ainda, como ocorreu no presente estudo, ficar sob controle de apenas parte da resposta demonstrada, atentando apenas para as escolhas dos estímulos comparação do demonstrador. Para este tipo de controle ser evitado, a apresentação das demonstrações em bloco parece ser uma opção.

Por outro lado, uma terceira questão surge derivada, tanto das apresentações em bloco, como alternadas. No presente estudo, assim como nos outros estudos aqui relatados sobre o uso da imitação para ensino de discriminações condicionais, não houve a opção para o participante escolher ou não a apresentação de demonstrações. Esperava-se que ele *sempre* observasse as demonstrações. Pode ser que, após o estabelecimento do responder condicional, a presença do modelo simplesmente atrasasse o acesso do participante às conseqüências ao final da sessão. Neste caso a presença de demonstrações não auxiliaria o ensino. Talvez, se a presença de demonstrações fosse opcional, as respostas do participante ficassem sob controle das demonstrações e, dessa forma, a imitação seria realmente facilitadora do ensino de discriminações condicionais.

## Referências Bibliográficas

- Baer, D. M., Peterson, R. F., Sherman, J. A. (1967). The development of imitation by reinforcing behavioral similarity to a model. *Journal of Experimental Analysis of Behavior*, 10, 405-416.
- Baer, D. M., & Sherman, J. A. (1967). Reinforcement control of generalized imitation in children. In: S. W. Bijou, D. M. Baer. *Child development: readings in experimental analysis*. New York: Appleton Century Crofts.
- Bentall, R. P., Jones, R. M., & Dickins, (1999). Errors and reponse latencies as a function of nodal number in five-member equivalence classes. *The Psychological Record*, 49, 93-115.
- Bondy, A. S. (1982). Effects of prompting and reinforcement of one response pattern upon imitation of a different modeled pattern. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 37, 135-141.
- Bondy, A. S., & Erickson, M. T. (1977). Effects of manipulating objects in modelling films on selection of imitative response class. *Perceptual and Motor Skills*, 45, 871-881.
- Brigham, T. A. & Sherman, J. A. (1968). An experimental analysis of verbal imitation in preschool children. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 1, 151-158.
- Burgess, R. L., Burgess, J. M. & Esveldt, K. C. (1970). An analysis of generalized imitation. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 3(1), 39-46.
- Carrigan, P. F., & Sidman, M. (1992). Conditional discrimination and equivalence relations: a theoretical analysis of control by negative stimuli. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 58, 183-204.
- Cozby, P. C. (2003). *Métodos de pesquisa em ciências do comportamento*. P. I. C. Gomide, & E. Otta (trad). São Paulo: Atlas.

- Cumming, W. W., & Berryman, R. (1965). The complex discriminated operant: studies of matching to sample and related problems. In: D. I. Mostofsky. *Stimulus Generalization*. Stanford: Stanford University Press.
- Derby, K. M., Wacker, D., Andelman, M., Berg, W., Drew, J., Asmus, J., Prouty, A., & Laffey, P. (1995). Two measures of preference during forced-choice assessments. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 28, 345-346.
- Galef, B.G. (1988). Imitation in animals: history, definition, and interpretation of data from the psychological laboratory 3. In: T. R. Zentall & B. G. Galef. *Social Learning Psychological and Biological Perspectives*. Hillsdale, New Jersey: Lawrence Erlbaum Associates.
- Gewirtz, J. L., & Stingle, K. G. (1968). Learning of generalized imitation as the basis for identification. *Psychological Review*, 75, 374-397.
- Guess, D., Sailor, W. Rutherford, G., & Baer, D. M. (1968). An experimental analysis of linguistic development: The productive use of the plural morpheme. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 1, 297-306.
- Garcia, E.; Baer, D. M., & Firestone, I. (1971). The development of generalized imitation within topographically determined boundaries. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 4, 101-112.
- Green, G., & Saunders, R. R. (1998). Stimulus Equivalence. In K. A. Lattal & M. Perone (eds.). *Handbook of Research Methods in Human Operant Behavior*. New York: Plenum Press.
- Howard, M. L. e White, K. G. (2003). Social influence in pigeons (*Columba Livia*): the role of differential reinforcement. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 79, 175-191.

- Hübner, M. M. D'Oliveira (1997). O paradigma de equivalência e suas implicações para a compreensão e emergência de repertórios complexos. In R. A. Banaco (org.). *Sobre o comportamento e cognição - Aspectos teóricos, metodológicos e de formação em análise do comportamento e terapia cognitivista* – SP: ARByte.
- Iman, A. A. (2001). Speed contingencies, number of stimulus presentation, and the nodality effects in equivalence class formation. *Journal of The Experimental Analysis of Behavior*, 76, 265-288.
- Johnson, C., & Sidman, M. (1993). Conditional discrimination and equivalence relations: control by negative stimuli. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 59, 333-347.
- Lutzker, J. R. & Sherman, J. A. (1974). Producing generative sentence usage by imitation and reinforcement procedures. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 7, 447-460.
- MacDonald, R. B. F., Dixon, L. S., & LeBlanc, J. M. (1986). Stimulus class formation following observational learning. *Analysis and Intervention in Developmental Disabilities*, 6, 73-87.
- Michael, R. L., & Bernstein, D. J. (1991). Transient effects of acquisition history on generalization in a matching to sample task. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 56, 155-166.
- Miller, N. E., & Dollard, J. (1941). *Social learning and imitation*. New Haven, CT: Yale University Press.
- Pérez-González, L. A., Williams, G. (2002). Multicomponent procedure to teach conditional discriminations to children with autism. *American Journal of Mental Retardation*, 107, 293-301.
- Peterson, R. F. (1968). Some experiments on the organization of a class of imitative behaviors. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 1, 225-235.

- Piccolo, A. A. T. (1999). Aprendizagem em dupla: formação de equivalência em crianças pré-escolares. Dissertação apresentada ao Programa de Pós-Graduação em Educação Especial para obtenção do título de Mestre em Educação Especial, Universidade Federal de São Carlos – São Carlos, SP.
- Piccolo, A. A. T. (2004). Aprendizagem observacional, formação e expansão de classes de equivalência. Tese de Doutorado não publicada, Universidade Federal de São Carlos, São Carlos, São Paulo, Brasil.
- Pilgrim, C., Jackson, J., & Galizio, M. (2000). Acquisition of arbitrary conditional discriminations by young normally developing children. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior, 73*, 177-193.
- Roberts, M. C., Santogrossi, D.A., & Thelen, M.H. (1976). The effects of prior task experience in the modeling situation. *Journal of Experimental Child Psychology, 21*, 524-531.
- Saunders, K.J., Saunders, R. R., Williams, D. C., Spradlin, J. E. (1993). An interaction of instructions and training design on stimulus class formation: extending the analysis of equivalence. *The Psychological Record, 43*, 725-744.
- Saunders, K. J., & Spradlin, J. E. (1989). Conditional discrimination in mentally retarded adults: The effect of training the component simple discriminations. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior, 52*, 1-12.
- Saunders, K. J., & Spradlin, J. E. (1990). Conditional discrimination in mentally retarded adults: The development of generalized skills. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior, 54*, 239-250.
- Saunders, K. J., & Spradlin, J. E. (1993). Conditional discrimination in mentally retarded subjects: Programming acquisition and learning set. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior, 60*, 571-585.

- Saunders, R. R., Green, G. A. (1999). A discrimination analysis of training-structure effects on stimulus equivalence outcomes. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 60, 117-137.
- Saunders, R.R., Saunders, K.J., Kirby, K. C., & Spradlin, J. E. (1988). The merger and development of equivalence classes by unreinforced conditional selection of comparison stimuli. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 50, 145-162.
- Schumaker, J., & Sherman, J. A. (1970). Training generative verb usage by imitation and reinforcement procedures. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 3, 273-287.
- Sella, A.C., Piccolo, A., Tini, J., & Goyos, C. (2004). O Que é Imitação? [What is Imitation?]. II Encontro Internacional da ABA - Association for Behavior Analysis – e XIII Encontro Brasileiro de Psicoterapia e Medicina Comportamental. Campinas, 12 a 15 de agosto de 2004. Anais (eletrônicos) do II Encontro Internacional da ABA - Association for Behavior Analysis – e XIII Encontro Brasileiro de Psicoterapia e Medicina Comportamental.
- Sidman, M. (1960). *Tactics of scientific research*. New York: Basic Books.
- Sidman, M. (1971). Reading and auditory-visual equivalence. *Journal of Speech and Hearing Research*, 14, 5-13.
- Sidman, M. (1986). Functional analysis of emergent verbal classes. In: T. Thompson & M.D. Zeiler (Eds.). *Analysis and integration of behavioral units* (pp. 213-245). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
- Sidman, M. (1990). Equivalence relations: Where do they come from? In: D.E. Blackman & H. Lejeune (Eds), *Behavior analysis in theory and practice: contributions and controversies*. (pp. 93-114). Hillsdale, NJ: Lawrence Erlbaum Associates.
- Sidman, M. (1992). Equivalence relations: Some basic considerations. In S. C. Hayes & L. J. Hayes (Eds.) *Understand verbal relations*, NV: Context Press.

- Sidman, M. (2000). Equivalence relations and the reinforcement contingency. *The Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 74 (1), 127-146.
- Sidman, M; Kirk, B, & Wilson-Morris, M. (1985). Six-member stimulus classes generated by conditional-discrimination procedures. *Journal of the experimental analysis of behavior*, 43, 21-42.
- Sigurdardottir, Z. G., Green, G., Saunders, R. R. (1990). Equivalence classes generated by sequence training. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 53, 47-63.
- Skinner, B. F. (1957). *Verbal Behavior*. New York: Appleton-Century-Crofts.
- Skinner, B. F. (1968). *The Technology of Teaching*. NY: Appleton – Century Crofts.
- Skinner, B. F. (1989). *Recent Issues in the Analysis of Behavior*. Columbus: Merrill Publishing Co.
- SPELL – Software de pesquisa. Dube, W. V., & MacIlvane, W. J. (1989). Adapting a microcomputer for behavioral evaluation of mentally retarded individuals. In: J. A. Mulick & R. F. Antonak. (Eds.). *Transitions in Mental Retardation*. Norwood, NJ: Alex Publishin Co.
- Spencer, T. J., & Chase, P. N. (1996). Speed analysis of stimulus equivalence. *Journal of The Experimental Analysis of Behavior*, 65, 643-659.
- Stikeleather, G. & Sidman, M. (1990). An instance of spurious equivalence relations. *The Analysis of Verbal Behavior*, 8, 1-11.
- Tini, J. R., & Goyos, C. (2003). Aprendizagem observacional: efeitos da estrutura de treino na aprendizagem de discriminações condicionais e formação de classes equivalentes em deficientes mentais. Pôster apresentado no 1º Congresso Brasileiro de Educação Especial, I Encontro da Associação Brasileira de Pesquisadores em Educação Especial e IX Ciclo de Estudos sobre Deficiência Mental, 1, 201-201, São Carlos , São Paulo, Brazil.

- Tomanari, G. Y. (2001). Respostas de observação controladas por estímulos sinalizadores de reforçamento e extinção. *Acta Comportamentalia*, 9, 119-143.
- Weschler, D. (s/d) *WISC: Escala Weschler de Inteligência para Crianças*. Rio de Janeiro: CEPA.
- Young, J. M., Krantz, P. J., McClannahan, L. E., Poulson, C. L. (1994). Generalized imitation and response-class formation in children with autism. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 27, 685-697.
- Zentall, T. R. (1996). An analysis of imitative learning in animals. In C. M. Heyes & B. G. Galef, Jr. (Eds.), *Social Learning in Animals: The roots of culture*. San Diego: Academic Press.

## Bibliografia

- Augustson, K. G., & Dougher, M. J. (1991). Teaching conditional discrimination to young children: Some methodological successes and failures. *Experimental Analysis of Human Behavior Bulletin*, 9, 21-24.
- Dube, W. V., & McIlvane, W. J. (1989). Adapting a microcomputer for behavioral evaluation of mentally retarded individuals. In J. A. Mulick & R. F. Antonak (Eds.), *Transitions in Mental Retardation*. Norwood, NJ: Ablex Publishing Co.
- Eikeseth, S., & Smith, T. (1992). The development of functional and equivalence classes in high-functioning autistic children: The role of naming. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 58, 123-133.
- Galvão, O. F., Calcagno, S., & Sidman, M. (1992) testing for emergent performance in extinction. *Experimental Analysis of Human Behavior Bulletin*, 10, 18-20.
- Garcia, E. (1976). The development and generalization of delayed imitation. *Journal of applied behavior analysis*, 9, 499.
- Goyos, C. (2000). Equivalence class formation via common reinforcers among preschool children. *The Psychological Record*, 50, 629-654.
- Goyos, C., Freire, A.F. (2000). Programando ensino informatizado para indivíduos deficientes mentais. In: E. J. Manzini (org). *Educação Especial: temas atuais*, pp. 57-73. Marília: Editora UNESP.
- Green, G., Sigurdardottir, Z. G., & Saunders, R. R. (1991). The role of instructions in the transfer of ordinal functions through equivalence classes. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 55, 287-304.
- Holth, P., & Arntzen, E. (1998). Stimulus familiarity and the delayed emergence of stimulus equivalence or consistent nonequivalence. *The Psychological Record*, 48, 81-110.

- Horne, P. J., & Lowe, C. F. (1996). On the origins of naming and other symbolic behavior. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 65, 185-241.
- Kennedy, C. H., Itkonen, T., Lindquist, K. (1994). Nodality effects during equivalence class formation: an extension to sight-word reading and concept development. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 21, 673-683.
- Kymissis, E. e Poulson, C.L. (1990). The history of imitation in learning theory: the language acquisition process. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 54, 113-127.
- Lashley, K. S. (1938). Conditional Reactions in the rat. *Journal of Psychology*, 6, 311-324.
- Lambert, J. L. (1980). Stimulus fading procedures and discrimination learning by retarded children. In: J. Hogg & P. J. Mitler (Eds). *Advances in mental handicap research*, v 1, New York: John Wiley & Sons.
- Lipkens, R., Hayes, S. C., & Hayes, L. J. (1993). Longitudinal study of the development of derived relations in an infant. *Journal of Experimental Child Psychology*, 56, 201-239.
- Mackay, H. A. (1991). Conditional Stimulus control. In: I.H. Iversen & K. A. Lattal. *Experimental Analysis of Behavior*. New York: Elsevier.
- Martinez, S. S. (1977). Comparison of extinction, DRO 0-sec, and DRO 6-sec in the elimination of imitative responding under discrete-trial paradigms. *Journal of Applied Behavior Analysis*, 10, 315.
- Matos, M. A., & Hubner D'Oliveira, M. M. (1992). Equivalence relations. In S.C. Hayes & L. J. Hayes (eds.) *Understanding verbal relations* (83-94) Reno, NV: Context Press.
- Michael, J. L. (1979). Reinforcement magnitude and the inhibiting effect of reinforcement. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 32, 265-268.
- Saunders, R. R., Drake, K.M., & Spradlin, J.E. (1999). Equivalence class establishment, expansion and modification in preschool children. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 71, 195-214.

- Schilinger Jr., H. D. (1995). *A behavior analytic view of child development*. New York, NY: Plenum Press.
- Schenk, J. J. (1994). Emergent relations of equivalence generated by outcome-specific consequences in conditional discrimination. *The Psychological Record*, 44, 537-558.
- Sella, A. C., Piccolo, A.A.T., & Goyos, C. (2004). Alternative techniques for teaching conditional discrimination: using modeling and instructions. (Manuscript submitted to *The Verbal Analysis of Behavior*).
- Shimoff, E. Catania, A. C. & Matthews, B. A. (1981). Uninstructed human responding: Sensitivity of low-rate performance to schedule contingencies. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 36, 207-220.
- Sidman, M. (1980). A note on the measurement of conditional discrimination. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 33, 285-289.
- Sidman, M. (1987). Two choices are not enough. *Behavior analysis*, 22, 11-18.
- Sidman, M. (1994). *Equivalence relations and behavior: a research story*. Boston, MA: Authors Cooperative, Inc.
- Sidman, M. & Cresson, O. (1973). Reading and crossmodal transfer of stimulus equivalences in severe retardation. *American Journal of Mental Deficiency*, 77, 515-523.
- Sidman, M., Cresson, O., & Willson-Morris, M. (1974). Acquisition of matching to sample via mediated transfer. *Journal of the Experimental Analysis of Behavior*, 22, 261-273.
- Sidman, M., Willson-Morris, M., & Kirk, B. (1986). Matching-to-sample development of equivalence relations: The role of naming. *Analysis and Intervention in Developmental Disabilities*, 6, 1-19.
- Thorndike, E. L. (1991). *Animal Intelligence*. New York: Macmillan.

# Anexos



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E EDUCAÇÃO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO ESPECIAL

#### Anexo 1 -TERMO DE CONSENTIMENTO LIVRE E ESCLARECIDO

O presente termo de consentimento tem por finalidade esclarecer alguns aspectos sobre a pesquisa da qual seu(sua) filho(a) irá participar.

O projeto tem como título *Ensino de Discriminações Condicionais: comparação entre dois procedimentos de aprendizagem observacional em deficientes mentais leves* e faz parte do Programa de Educação Especial da UFSCar-São Carlos. A pesquisa objetiva estudar alguns aspectos sobre a aquisição e emergência de discriminações condicionais por imitação, tendo como população-alvo pessoas com deficiência mental. A participação de seu(sua) filho(a) será de extrema importância para a ampliação dos conhecimentos sobre este tema na área de Educação Especial.

As sessões que envolvem interação entre a pesquisadora e os(as) participantes do trabalho deverão acontecer na escola estadual Bento da Silva César, no período da tarde, horário em que seu filho estará na escola.

A pesquisa será conduzida envolvendo atividades de treinos e testes por meio da apresentação pelo computador de figuras abstratas e das relações entre elas.

Os(as) participantes não serão submetidos a qualquer risco ou desconforto e a qualquer momento poderão solicitar esclarecimentos adicionais à pesquisadora durante a condução das atividades ou pelo telefone 33078438. Além disso, os(as) participantes poderão se retirar da pesquisa a qualquer instante, sem ônus de sua parte, sempre que se sentirem em prejuízos de qualquer natureza.

Os resultados desta pesquisa serão submetidos à publicação, independentemente dos resultados finais, mas a identidade dos(as) participantes será mantida em absoluto sigilo.

Caso concorde com a participação de seu(sua) filho(a), comprometendo-se desde já a também colaborar com esta pesquisa, por favor, assine abaixo.

Desde já, agradecemos sua colaboração.

São Carlos, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2003.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do responsável



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS  
CENTRO DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS HUMANAS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO ESPECIAL

## AUTORIZAÇÃO

Eu,....., autorizo o(a) meu/minha filho(a)..... a participar da pesquisa **“Ensino de Discriminações Condicionais por Imitação: comparação entre dois arranjos de tentativas”**, de responsabilidade da Psicóloga Ana Carolina Sella, Mestranda do Programa de Pós-graduação em Educação Especial, sob orientação do Prof. Dr. Celso Goyos, Universidade Federal de São Carlos.

São Carlos, julho de 2003.

---

(Assinatura do pai ou responsável)

Anexo 2 - Questionário para levantamento de reforçadores

São Carlos, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2003.

**Senhores pais,**

Pedimos a gentileza de responderem às questões abaixo, pois as informações nelas contidas terão muita importância para o desenvolvimento de nosso estudo.

Agradecemos, mais uma vez, sua atenção e colaboração.

Por favor entregue este questionário à professora Ivana até a próxima segunda-feira, dia primeiro de setembro de 2003.

Ana Carolina Sella

Aluna do Programa de Pós-graduação em Educação Especial – UFSCar

---

Nome da criança: \_\_\_\_\_

Nome do responsável: \_\_\_\_\_

1) Seu filho (a) gosta de comer doces? ( ) sim ( ) não

Se sim, quais seus doces preferidos? \_\_\_\_\_

---

2) Por quais brinquedos e jogos seu filho (a) demonstra maior preferência? Enumere-os na ordem do mais preferido para o menos preferido.

( ) bonecos e bonecas

( ) carrinhos

( ) bola

( ) jogos de tabuleiro

( ) brinquedos de montar

( ) livros de história

( ) materiais escolares ( lápis, papel, lápis de cor, giz de cera, lousa).

( ) Outros. Cite-os \_\_\_\_\_

Anexo 3 – Exemplo de ficha individual para registro das escolhas do participante

**Brinquedo *versus* comestíveis**

Comestíveis

|              |  |
|--------------|--|
| Amendoim     |  |
| Jujuba       |  |
| Salgadinho   |  |
| Chiclete     |  |
| Bala         |  |
| Bolacha sal  |  |
| Bolacha doce |  |
| Pipoca doce  |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

Brinquedos

|             |  |
|-------------|--|
| Carrinho    |  |
| Bonecos     |  |
| Space Game  |  |
| Montar      |  |
| Lápis cor   |  |
| Canetinha   |  |
| Pega Vareta |  |
| Escalada    |  |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

## Anexo 4 – Matrizes de resposta P1

*P1* – posição à esquerda  
*P2* – posição central  
*P3* – posição à direita  
 Estímulo numerado à esquerda das posições:  
*estímulo amostra*  
 Estímulos numerados abaixo do amostra:  
*estímulos comparação*

## SESSÃO 6 - BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | II        | I         | II        |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | I         | I         |
| <i>A2</i> | I         |           |           |
| <i>A3</i> |           | II        | I         |

## SESSÃO 7 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | II        |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> |           | I         | I         |

## SESSÃO 8 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           | I         |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | I         |           |
| <i>A2</i> | I         |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | I         |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

## SESSÃO 9 - BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | II        | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

## SESSÃO10 –BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | I         |           |
| <i>A2</i> | I         |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

## SESSÃO11–BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | II        |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

## SESSÃO13 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

## SESSÃO15 –BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           | I         |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

## SESSÃO16 –BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | I         |
| <i>A3</i> | I         |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO017 –BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | II        |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO030 –BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           | I         |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | II        |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO012–TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | II        | II        | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           | I         |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | I         |           |
| <i>A2</i> | I         | II        | I         |
| <i>A3</i> |           | I         |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | II        | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         |           | I         |

SESSÃO018TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 32TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO24 –BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | II        |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO031 –BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | II        |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO014TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 25TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 19CA

| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           | I         |
| <i>A3</i> |           | I         |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | II        |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 20 CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    | I  | I  |
| A2 | I  |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | II |    |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | II |    |

SESSÃO 26 CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    | I  | II |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | II |    |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | II |    |

SESSÃO 27TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO23TBACA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    | I  |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO28 TBACA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 21 CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    | I  | II |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | II |    |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | II |    |

SESSÃO 22TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO33 TBACA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO29 TABAC

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           | I         |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           | I         | I         |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO34 TABAC

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         |           | I         |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

| <b>A1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>B1</i> | II        |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>A2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> | I         | I         |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>A3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> | I         |           | I         |
| <b>A1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           | I         | I         |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>A2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           | I         | I         |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>A3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> |           | I         | I         |

SESSÃO035EQV

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>C1</i> | I         |           | I         |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           | I         | I         |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> | I         |           | I         |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           | I         | I         |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> | I         | I         |           |

## Anexo 5 - Latência P1

#T ordem de aparecimento das tentativas ao longo da sessão

X tentativa com escolha incorreta

V tentativa com escolha correta

### Sessão 6 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 |   |
|-----|------|-----|------|-----|------|---|
| 1   | 1,00 | V   | 0,95 | X   | 2,87 | V |
| 2   | 8,97 | V   | 1,62 | V   | 0,93 | X |
| 3   | 3,32 | X   | 1,05 | V   | 1,63 | X |
| 4   | 3,25 | V   | 1,38 | V   | 4,05 | X |
| 5   | 3,03 | V   | 0,75 | X   | 0,72 | V |
| 6   | 7,00 | V   | 0,87 | X   | 0,73 | V |
|     | 4,42 |     | 1,10 |     | 1,82 |   |

### Sessão 7 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3  |   |
|-----|------|-----|------|-----|-------|---|
| 1   | 1,87 | V   | 4,23 | V   | 1,57  | V |
| 2   | 1,65 | V   | 1,75 | V   | 16,20 | X |
| 3   | 2,03 | V   | 2,12 | V   | 2,82  | V |
|     | 1,85 |     | 2,70 |     | 6,86  |   |

### Sessão 8 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 |   |
|-----|------|-----|------|-----|------|---|
| 1   | 1,27 | V   | 1,58 | V   | 3,55 | X |
| 2   | 9,48 | X   | 1,62 | V   | 0,72 | V |
| 3   | 1,68 | V   | 0,60 | X   | 1,08 | V |
|     | 4,14 |     | 1,26 |     | 1,78 |   |

### Sessão 9 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 |   |
|-----|------|-----|------|-----|------|---|
| 1   | 1,32 | V   | 1,23 | X   | 1,35 | V |
| 2   | 0,92 | V   | 1,63 | X   | 1,12 | X |
| 3   | 1,13 | V   | 1,18 | X   | 1,93 | V |
|     | 1,12 |     | 1,34 |     | 1,46 |   |

### Sessão 10 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 |   |
|-----|------|-----|------|-----|------|---|
| 1   | 0,85 | V   | 1,93 | V   | 0,93 | V |
| 2   | 1,52 | V   | 1,12 | V   | 3,98 | V |
| 3   | 1,05 | V   | 0,97 | X   | 1,15 | V |
|     | 1,14 |     | 1,34 |     | 1,92 |   |

### Sessão 11 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,13 | V   | 1,55 | V   | 1,10 | V   |
| 2   | 1,72 | V   | 1,07 | V   | 1,15 | V   |
| 3   | 1,17 | V   | 2,15 | V   | 2,15 | V   |
|     | 1,34 |     | 1,59 |     | 1,46 |     |

### Sessão 12 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3  | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|
| 1   | 0,82 | V   | 2,30 | V   | 14,22 | V   |
| 2   | 2,37 | V   | 0,65 | V   | 0,65  | X   |
| 3   | 4,70 | V   | 0,57 | X   | 1,37  | V   |
| 4   | 2,12 | X   | 1,07 | V   | 6,15  | X   |
| 5   | 2,32 | V   | 0,58 | X   | 2,23  | X   |
| 6   | 0,62 | V   | 1,70 | V   | 0,93  | X   |
|     | 2,15 |     | 1,14 |     | 4,25  |     |

### Sessão 13 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,50 | V   | 1,28 | V   | 1,15 | V   |
| 2   | 5,73 | V   | 0,95 | V   | 0,93 | V   |
| 3   | 4,25 | V   | 1,08 | V   | 1,52 | V   |
|     | 3,82 |     | 1,10 |     | 1,20 |     |

### Sessão 14 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,40 | V   | 1,65 | V   | 0,85 | X   |
| 2   | 2,15 | V   | 2,80 | V   | 4,65 | V   |
| 3   | 5,05 | V   | 3,37 | V   | 2,00 | V   |
|     | 3,20 |     | 2,60 |     | 2,50 |     |

### Sessão 15 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,08 | V   | 2,43 | V   | 0,78 | V   |
| 2   | 3,22 | V   | 1,53 | V   | 0,73 | V   |
| 3   | 7,02 | X   | 0,85 | V   | 0,78 | V   |
|     | 3,77 |     | 1,60 |     | 0,76 |     |

### Sessão 16 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,02 | V   | 1,42 | V   | 0,73 | V   |
| 2   | 2,58 | V   | 0,75 | X   | 3,08 | V   |
| 3   | 5,20 | V   | 1,53 | V   | 1,50 | V   |
|     | 2,93 |     | 1,23 |     | 1,77 |     |

### Sessão 17 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 3,58 | V   | 0,93 | V   | 0,93 | V   |
| 2   | 1,33 | V   | 1,23 | V   | 0,80 | V   |
| 3   | 2,30 | V   | 1,83 | V   | 1,58 | V   |
|     | 2,40 |     | 1,33 |     | 1,10 |     |

### Sessão 18 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,92 | V   | 1,58 | V   | 2,10 | V   |
| 2   | 2,47 | V   | 1,15 | V   | 2,02 | V   |
|     | 1,69 |     | 1,36 |     | 2,06 |     |

### Sessão 19 - CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 8,97 | X   | 0,77 | V   | 4,00 | V   |
| 2   | 0,68 | X   | 1,72 | V   | 0,62 | X   |
| 3   | 0,73 | V   | 2,30 | V   | 5,45 | V   |
|     | 3,46 |     | 1,59 |     | 3,35 |     |

### Sessão 20 - CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,78 | V   | 0,78 | V   | 5,73 | V   |
| 2   | 7,45 | V   | 0,78 | V   | 0,78 | V   |
| 3   | 0,77 | X   | 2,33 | V   | 6,32 | V   |
|     | 3,00 |     | 1,29 |     | 4,27 |     |

Sessão 21 – CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,02 | V   | 0,87 | V   | 4,48 | V   |
| 2   | 1,43 | V   | 0,85 | V   | 1,17 | V   |
| 3   | 0,83 | V   | 2,07 | V   | 1,90 | V   |
|     | 1,09 |     | 1,26 |     | 2,51 |     |

Sessão 22 – TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 6,47 | V   | 0,98 | V   | 0,73 | V   |
| 2   | 2,73 | V   | 0,83 | V   | 0,63 | V   |
|     | 4,60 |     | 0,90 |     | 0,68 |     |

Sessão 23 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,08 | V   | 0,72 | V   | 0,63 | V   |
| 2   | 0,52 | X   | 0,65 | V   | 5,38 | V   |
|     | 0,80 |     | 0,68 |     | 3,00 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 2,57 | V   | 0,62 | V   | 0,65 | V   |
| 2   | 0,58 | X   | 1,00 | V   | 0,72 | V   |
|     | 1,57 |     | 0,81 |     | 0,68 |     |

Sessão 24 – BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,52 | V   | 1,13 | V   | 0,90 | V   |
| 2   | 1,70 | V   | 0,58 | V   | 0,82 | V   |
| 3   | 1,13 | V   | 1,03 | V   | 0,68 | V   |
|     | 1,45 |     | 0,91 |     | 0,8  |     |

Sessão 25 – TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,97 | V   | 1,22 | V   | 0,87 | V   |
| 2   | 1,48 | V   | 1,63 | V   | 0,90 | V   |
|     | 1,22 |     | 1,42 |     | 0,88 |     |

Sessão 26 – CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,68 | V   | 0,67 | V   | 2,30 | V   |
| 2   | 0,82 | V   | 1,77 | V   | 2,23 | V   |
| 3   | 0,58 | V   | 3,20 | V   | 0,72 | V   |
|     | 0,69 |     | 1,88 |     | 1,75 |     |

Sessão 27 – TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,75 | V   | 1,27 | V   | 1,10 | V   |
| 2   | 0,73 | V   | 1,42 | V   | 0,68 | V   |
|     | 0,74 |     | 1,34 |     | 0,89 |     |

Sessão 28 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3  | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|-------|-----|
| 1   | 2,58 | V   | 1,08 | V   | 0,73  | V   |
| 2   | 2,02 | V   | 2,17 | V   | 11,18 | V   |
|     | 2,30 |     | 1,62 |     | 5,95  |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3  | X/V |
| 1   | 1,00 | V   | 0,70 | V   | 0,68  | V   |
| 2   | 5,33 | V   | 1,23 | V   | 0,83  | V   |
|     | 3,16 |     | 0,96 |     | 0,75  |     |

Sessão 29 - TABAC

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,92 | V   | 0,70 | V   | 2,57 | V   |
| 2   | 6,78 | X   | 1,48 | V   | 0,88 | V   |
|     | 4,35 |     | 1,09 |     | 1,72 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 0,65 | V   | 0,70 | V   | 1,63 | V   |
| 2   | 0,77 | V   | 1,02 | V   | 5,15 | V   |
|     | 0,71 |     | 0,86 |     | 3,39 |     |
| # T | A1B1 | X/V | A2B2 | X/V | A3B3 | X/V |
| 1   | 2,12 | V   | 0,70 | V   | 3,70 | V   |
| 2   | 3,57 | X   | 1,42 | V   | 2,37 | V   |
|     | 2,84 |     | 1,06 |     | 3,03 |     |
| # T | A1C1 | X/V | A2C2 | X/V | A3C3 | X/V |
| 1   | 6,25 | V   | 1,53 | V   | 3,43 | V   |
| 2   | 4,77 | V   | 0,82 | V   | 0,90 | V   |
|     | 5,51 |     | 1,17 |     | 2,16 |     |

Sessão 30 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,65 | V   | 1,22 | V   | 0,80 | V   |
| 2   | 1,43 | V   | 1,12 | V   | 3,48 | V   |
| 3   | 3,13 | X   | 1,12 | V   | 1,32 | V   |
|     | 1,73 |     | 1,15 |     | 1,86 |     |

Sessão 31 – BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,83 | V   | 1,12 | V   | 3,38 | V   |
| 2   | 1,93 | V   | 1,37 | V   | 1,28 | V   |
| 3   | 1,58 | V   | 1,23 | V   | 0,68 | V   |
|     | 1,44 |     | 1,24 |     | 1,78 |     |

Sessão 32 – TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,13 | V   | 0,98 | V   | 1,12 | V   |
| 2   | 1,17 | V   | 0,82 | V   | 1,10 | V   |
|     | 1,65 |     | 0,90 |     | 1,11 |     |

Sessão 33 – TBACA

| # T | B1A1  | X/V | B2A2 | X/V | B3A3  | X/V |
|-----|-------|-----|------|-----|-------|-----|
| 1   | 2,30  | V   | 1,20 | V   | 2,08  | V   |
| 2   | 14,80 | V   | 3,02 | V   | 0,87  | V   |
|     | 8,55  |     | 2,11 |     | 1,47  |     |
| # T | C1A1  | X/V | C2A2 | X/V | C3A3  | X/V |
| 1   | 1,27  | V   | 0,92 | V   | 17,67 | V   |
| 2   | 2,22  | V   | 1,38 | V   | 1,27  | V   |
|     | 1,74  |     | 1,15 |     | 9,47  |     |

Sessão 34 – TABAC

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 6,30 | V   | 0,83 | V   | 2,68 | V   |
| 2   | 4,08 | V   | 1,70 | V   | 8,47 | V   |
|     | 5,19 |     | 1,26 |     | 5,57 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 3,42 | V   | 0,73 | V   | 0,72 | V   |
| 2   | 3,03 | V   | 1,40 | V   | 0,80 | V   |
|     | 3,21 |     | 1,06 |     | 0,76 |     |
| # T | A1B1 | X/V | A2B2 | X/V | A3B3 | X/V |
| 1   | 3,42 | V   | 0,80 | V   | 1,35 | V   |
| 2   | 3,52 | V   | 1,93 | V   | 1,80 | V   |
|     | 3,47 |     | 1,36 |     | 1,57 |     |
| # T | A1C1 | X/V | A2C2 | X/V | A3C3 | X/V |
| 1   | 3,53 | V   | 1,82 | V   | 2,40 | V   |
| 2   | 2,78 | V   | 5,98 | V   | 2,90 | V   |
|     | 3,15 |     | 3,9  |     | 2,65 |     |

Sessão 35 - TEQ

| # T | B1A1  | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,58  | V   | 1,67 | V   | 1,97 | V   |
| 2   | 4,02  | V   | 1,77 | V   | 0,95 | V   |
|     | 2,80  |     | 1,72 |     | 1,46 |     |
| # T | C1A1  | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 5,38  | V   | 1,18 | V   | 3,03 | V   |
| 2   | 2,43  | V   | 5,58 | V   | 0,75 | V   |
|     | 3,90  |     | 3,38 |     | 1,89 |     |
| # T | B1C1  | X/V | B2C2 | X/V | B3C3 | X/V |
| 1   | 10,52 | V   | 1,45 | V   | 3,13 | V   |
| 2   | 6,50  | V   | 5,53 | V   | 3,08 | V   |
|     | 8,51  |     | 3,49 |     | 3,10 |     |
| # T | C1B1  | X/V | C2B2 | X/V | C3B3 | X/V |
| 1   | 8,78  | V   | 1,50 | V   | 5,15 | V   |
| 2   | 4,20  | V   | 2,75 | V   | 2,80 | V   |
|     | 6,49  |     | 2,12 |     | 3,97 |     |

Anexo 6 – Matrizes de resposta P2

P1 – posição à esquerda  
P2 – posição central  
P3 – posição à direita  
Estímulo numerado à esquerda das posições:  
*estímulo amostra*  
Estímulos numerados abaixo do amostra:  
*estímulos comparação*

SESSÃO 7 - BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    | I  |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    | II |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | II |    |    |
| A2 | I  |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    | II |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    |    |    |

SESSÃO 9 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  |    | I  |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 | I  |    | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |

SESSÃO 11 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 | I  | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  |    | I  |

SESSÃO 13 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 | II |    | I  |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | II |    |

SESSÃO 6 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  |    | I  |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    | I  |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 | I  |    | I  |

SESSÃO 8 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    | I  |
| A2 | I  |    |    |
| A3 | I  |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    | I  |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |

SESSÃO 10 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    | I  |    |
| A2 | II |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    | I  |
| A2 | I  |    |    |
| A3 |    | I  |    |

SESSÃO 12 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    | I  |    |
| A2 | II |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    | I  |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | II |    |

SESSÃO 14 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    | II |    |
| A2 | I  | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 15 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           | I         |           |
| <i>A2</i> | II        |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | II        |           |
| <i>A3</i> |           | I         |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | II        |           |

SESSÃO 17 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           | I         |           |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         | II        |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           | I         |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | I         |
| <i>A3</i> | I         |           |           |

SESSÃO 19 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           | I         |           |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | II        | I         |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        |           | I         |

SESSÃO 21 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           | I         | I         |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 23 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 16 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 18 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | II        | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           | I         |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 20 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           | II        | I         |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 22 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         |           |
| <i>A2</i> | I         |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 35 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 37 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 45 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 24 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 39– TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 53 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 38 –BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 52 - BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 37 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           |           | I         |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 45 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 25 – CA

| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | II        |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 26 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | II |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  |    | II |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | II | I  |    |

SESSÃO 29 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  |    | II |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | II | I  |    |

SESSÃO 31– CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | II |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 | I  |    | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | II | I  |    |

SESSÃO 33 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | II |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  |    | II |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | II | I  |    |

SESSAO 42 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 28 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  |    | II |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | II | I  |    |

SESSÃO 30 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  |    | II |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | II | I  |    |

SESSÃO 32 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  |    | II |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | II | I  |    |

SESSÃO 41 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    | I  | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 49 CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 27 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 43 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO35 TBACA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  |    |    |
| A3 |    |    | I  |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 | I  |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO43TBACA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO46TBACA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    | I  | I  |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 34 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 50 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 50TBACA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           | I         | I         |

SESSÃO 54TBACA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 47TABAC

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

| <b>A1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>B1</i> | II        |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>A2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> | I         | I         |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>A3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> | I         |           | I         |
| <b>A1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           | I         | I         |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>A2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           | I         | I         |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>A3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> |           | I         | I         |

SESSÃO 51TABAC

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 55TABAC

| <b>A1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>B1</i> | II        |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>A2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> | I         | I         |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>A3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> | I         |           | I         |
| <b>A1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           | I         | I         |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>A2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           | I         | I         |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>A3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> |           | I         | I         |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           | I         | I         |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

| <b>A1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>B1</i> | II        |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>A2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> | I         | I         |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>A3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> | I         |           | I         |
| <b>A1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           | I         | I         |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>A2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           | I         | I         |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>A3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> |           | I         | I         |

SESSÃO 56 TEQ

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>C1</i> | I         |           | I         |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           | I         | I         |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> | I         |           | I         |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           | I         | I         |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> | I         | I         |           |

## Anexo 7 - Latência P2

#T ordem de aparecimento das tentativas ao longo da sessão

X tentativa com escolha incorreta

V tentativa com escolha correta

### Sessão 7 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 3,08 | V   | 1,38 | X   | 2,70 | V   |
| 2   | 1,38 | X   | 1,18 | X   | 1,95 | X   |
| 3   | 1,07 | X   | 1,10 | V   | 2,08 | X   |
|     | 1,84 |     | 1,22 |     | 2,24 |     |

### Sessão 8 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,85 | X   | 1,72 | X   | 1,80 | X   |
| 2   | 1,33 | X   | 0,97 | V   | 1,57 | X   |
| 3   | 2,20 | V   | 1,22 | X   | 0,78 | X   |
|     | 1,79 |     | 1,30 |     | 1,38 |     |

### Sessão 9 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,65 | X   | 1,50 | X   | 0,78 | X   |
| 2   | 0,75 | X   | 0,90 | V   | 1,42 | X   |
| 3   | 0,68 | V   | 1,45 | V   | 0,87 | X   |
|     | 0,69 |     | 1,28 |     | 1,02 |     |

### Sessão 10 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,83 | V   | 0,83 | X   | 1,52 | X   |
| 2   | 1,05 | X   | 1,77 | V   | 1,70 | V   |
| 3   | 1,08 | X   | 1,45 | X   | 0,90 | X   |
|     | 0,73 |     | 1,35 |     | 1,37 |     |

### Sessão 11 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,00 | V   | 0,92 | X   | 1,12 | V   |
| 2   | 0,80 | X   | 1,87 | V   | 1,43 | V   |
| 3   | 0,92 | X   | 0,97 | X   | 0,85 | X   |
|     | 0,90 |     | 1,25 |     | 1,13 |     |

### Sessão 12 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,93 | V   | 0,85 | X   | 0,78 | V   |
| 2   | 0,95 | X   | 2,15 | V   | 0,80 | V   |
| 3   | 0,83 | X   | 1,80 | X   | 0,72 | V   |
|     | 0,90 |     | 1,60 |     | 0,76 |     |

### Sessão 13 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,22 | X   | 1,43 | V   | 1,42 | V   |
| 2   | 1,83 | X   | 2,48 | X   | 1,42 | V   |
| 3   | 0,82 | X   | 2,42 | X   | 0,93 | V   |
|     | 1,62 |     | 2,11 |     | 1,25 |     |

### Sessão 14 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,15 | X   | 1,42 | X   | 0,88 | V   |
| 2   | 1,50 | V   | 1,65 | V   | 1,57 | V   |
| 3   | 1,58 | X   |      |     | 1,00 | V   |
| 4   | 1,65 | V   |      |     |      |     |
|     | 1,47 |     | 1,53 |     | 1,15 |     |

### Sessão 15 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,83 | V   | 1,27 | V   | 0,85 | V   |
| 2   | 1,45 | X   | 1,62 | V   | 0,98 | V   |
| 3   | 1,27 | X   | 2,23 | X   | 1,38 | V   |
|     | 1,51 |     | 1,70 |     | 1,07 |     |

### Sessão 16 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,93 | V   | 1,10 | V   | 1,15 | V   |
| 2   | 2,03 | X   | 1,50 | V   | 1,72 | X   |
| 3   | 1,38 | V   |      |     | 1,07 | V   |
| 4   | 1,63 | V   |      |     |      |     |
|     | 1,49 |     | 1,30 |     | 1,31 |     |

### Sessão 17 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,18 | V   | 1,82 | X   | 1,18 | V   |
| 2   | 1,15 | X   | 1,82 | X   | 1,60 | X   |
| 3   |      |     | 1,13 | V   | 2,12 | X   |
|     |      |     | 2,27 | X   |      |     |
|     | 1,16 |     | 1,76 |     | 1,63 |     |

### Sessão 18 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,13 | V   | 2,25 | X   | 0,97 | V   |
| 2   | 1,72 | V   | 2,82 | V   | 1,23 | V   |
| 3   | 1,48 | V   |      |     | 1,72 | V   |
| 4   | 1,83 | V   |      |     |      |     |
|     | 1,54 |     | 2,53 |     | 1,30 |     |

### Sessão 19 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,07 | V   | 1,32 | V   | 0,98 | V   |
| 2   | 1,30 | X   | 1,40 | X   | 1,38 | V   |
| 3   |      |     | 1,60 | X   | 1,12 | V   |
| 4   |      |     | 1,23 | X   |      |     |
|     | 1,18 |     | 1,38 |     | 1,16 |     |

### Sessão 20 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,08 | V   | 3,08 | V   | 1,00 | V   |
| 2   | 1,60 | V   | 2,03 | V   | 1,95 | V   |
| 3   | 2,10 | X   |      |     | 1,32 | V   |
| 4   | 1,30 |     |      |     |      |     |
|     | 1,77 |     | 2,55 |     | 1,42 |     |

**Sessão 21 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,00 | V   | 2,05 | V   | 0,70 | V   |
| 2   | 1,85 | X   | 2,45 | V   | 1,27 | V   |
| 3   | 1,77 | V   | 2,23 | V   | 1,62 | V   |
|     | 1,54 |     | 2,24 |     | 1,19 |     |

**Sessão 22 - BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,12 | X   | 2,25 | V   | 1,07 | V   |
| 2   | 2,88 | V   | 1,63 | X   | 1,08 | V   |
| 3   | 1,35 | V   | 1,18 | X   | 2,70 | V   |
|     | 2,11 |     | 1,68 |     | 1,61 |     |

**Sessão 23 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,97 | V   | 1,23 | V   | 0,93 | V   |
| 2   | 2,83 | V   | 2,57 | V   | 1,15 | V   |
| 3   | 2,32 | V   | 3,22 | V   | 1,32 | V   |
|     | 2,04 |     | 2,34 |     | 1,13 |     |

**Sessão 24 – TBA –**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,28 | V   | 1,78 | V   | 0,90 | V   |
| 2   | 1,17 | V   | 1,72 | V   | 0,85 | V   |
|     | 1,23 |     | 1,75 |     | 0,87 |     |

**Sessão 25 - CA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,10 | X   | 1,82 | V   | 1,20 | V   |
| 2   | 1,97 | V   | 1,70 | V   | 1,25 | V   |
| 3   | 0,92 | V   | 0,87 | V   | 1,32 | V   |
|     | 1,33 |     | 1,46 |     | 1,25 |     |

**Sessão 26 - CA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,27 | V   | 0,92 | V   | 0,87 | V   |
| 2   | 0,87 | V   | 1,22 | V   | 2,23 | V   |
| 3   | 0,88 | V   | 1,38 | V   | 0,75 | V   |
|     | 1,00 |     | 1,17 |     | 1,28 |     |

**Sessão 27 – TCA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,80 | X   | 1,20 | X   | 1,10 | V   |
| 2   | 1,95 | X   | 1,13 | V   | 0,93 | V   |
|     | 1,87 |     | 1,16 |     | 1,01 |     |

**Sessão 28 – CA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,10 | X   | 1,13 | V   | 0,88 | V   |
| 2   | 0,88 | V   | 0,98 | V   | 1,00 | V   |
| 3   | 0,77 | V   | 1,65 | V   | 0,68 | V   |
|     | 0,91 |     | 1,25 |     | 0,85 |     |

**Sessão 29 – CA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,77 | V   | 0,97 | V   | 0,82 | V   |
| 2   | 0,93 | X   | 0,82 | V   | 0,68 | V   |
| 3   | 0,70 | X   | 0,72 | V   | 1,45 | V   |
|     | 0,80 |     | 0,83 |     | 0,98 |     |

**Sessão 30 – CA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,72 | X   | 0,92 | V   | 0,73 | V   |
| 2   | 0,73 | V   | 0,88 | V   | 0,87 | V   |
| 3   | 0,82 | V   | 1,08 | V   | 0,72 | V   |
|     | 0,75 |     | 0,96 |     | 0,77 |     |

**Sessão 31 – CA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,70 | X   | 0,80 | X   | 0,73 | V   |
| 2   | 1,62 | X   | 0,85 | V   | 0,68 | V   |
| 3   | 0,97 | X   | 0,72 | V   | 0,68 | V   |
|     | 1,09 |     | 0,79 |     | 0,69 |     |

**Sessão 32 – CA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,82 | V   | 0,75 | V   | 0,77 | V   |
| 2   | 1,53 | V   | 0,88 | V   | 0,63 | V   |
| 3   | 0,72 | X   | 0,88 | V   | 0,75 | V   |
|     | 1,02 |     | 0,83 |     | 0,71 |     |

**Sessão 33 – CA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,87 | V   | 1,00 | V   | 0,62 | V   |
| 2   | 1,27 | V   | 1,02 | V   | 0,68 | V   |
| 3   | 0,80 | V   | 0,95 | V   | 0,82 | V   |
|     | 0,98 |     | 0,65 |     | 0,70 |     |

**Sessão 34 – TCA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,98 | V   | 1,38 | V   | 0,78 | V   |
| 2   | 0,80 | V   | 1,87 | V   | 1,28 | V   |
|     | 0,89 |     | 1,62 |     | 1,03 |     |

**Sessão 35 – TBACA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,33 | X   | 1,08 | V   | 0,70 | V   |
| 2   | 2,12 | X   | 2,33 | V   | 0,83 | V   |
|     | 1,72 |     | 1,70 |     | 0,76 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,65 | V   | 0,65 | V   | 0,75 | V   |
| 2   | 1,63 | X   | 2,12 | V   | 0,62 | V   |
|     | 1,64 |     | 1,38 |     | 0,68 |     |

**Sessão 36 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,28 | V   | 0,92 | V   | 0,63 | V   |
| 2   | 1,22 | V   | 1,38 | V   | 0,93 | V   |
| 3   | 0,97 | V   | 0,97 | V   | 0,75 | V   |
|     | 1,15 |     | 1,09 |     | 0,77 |     |

**Sessão 37 – TBA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,97 | V   | 1,00 | V   | 0,80 | V   |
| 2   | 1,02 | X   | 0,85 | V   | 0,83 | V   |
|     | 1,49 |     | 0,92 |     | 0,81 |     |

**Sessão 38 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,88 | V   | 0,72 | V   | 0,78 | V   |
| 2   | 1,02 | V   | 0,78 | V   | 0,60 | V   |
| 3   | 1,33 | X   | 1,42 | V   | 0,77 | V   |
|     | 1,07 |     | 0,97 |     | 0,71 |     |

**Sessão 39 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,08 | V   | 0,93 | V   | 0,70 | V   |
| 2   | 1,03 | V   | 0,92 | V   | 0,85 | V   |
| 3   | 0,92 | V   | 0,73 | V   | 0,85 | V   |
|     | 1,01 |     | 0,86 |     | 0,80 |     |

**Sessão 40 - TBA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,80 | V   | 0,97 | V   | 0,72 | V   |
| 2   | 1,20 | V   | 1,33 | V   | 0,82 | V   |
|     | 1,00 |     | 1,15 |     | 0,77 |     |

**Sessão 41 – CA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,87 | X   | 0,80 | V   | 0,87 | V   |
| 2   | 1,07 | V   | 0,98 | V   | 0,72 | V   |
| 3   | 0,75 | V   | 1,30 | V   | 0,85 | V   |
|     | 0,89 |     | 1,02 |     | 0,81 |     |

**Sessão 42 – CA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,07 | V   | 1,07 | V   | 0,95 | V   |
| 2   | 0,88 | V   | 0,88 | V   | 0,87 | V   |
| 3   | 1,28 | V   | 1,28 | V   | 0,82 | V   |
|     | 1,07 |     | 1,07 |     | 0,88 |     |

**Sessão 43 – TCA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,83 | V   | 0,73 | V   | 0,77 | V   |
| 2   | 0,93 | V   | 0,77 | V   | 0,80 | V   |
|     | 0,88 |     | 0,75 |     | 0,78 |     |

**Sessão 44 – TBACA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,02 | X   | 2,00 | V   | 0,78 | V   |
| 2   | 1,30 | V   | 1,00 | V   | 0,92 | V   |
|     | 1,16 |     | 1,50 |     | 0,85 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 0,90 | V   | 1,70 | V   | 1,00 | V   |
| 2   | 1,10 | V   | 0,87 | V   | 0,73 | V   |
|     | 1,00 |     | 1,28 |     | 0,86 |     |

**Sessão 45 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,93 | V   | 0,80 | V   | 0,88 | V   |
| 2   | 0,82 | V   | 0,85 | V   | 0,77 | V   |
| 3   | 0,82 | V   | 1,50 | V   | 0,82 | V   |
|     | 0,85 |     | 1,57 |     | 0,82 |     |

**Sessão 46 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,95 | V   | 0,75 | V   | 0,73 | V   |
| 2   | 0,80 | V   | 1,60 | V   | 0,92 | V   |
|     | 0,87 |     | 1,17 |     | 0,82 |     |

**Sessão 47 – TBACA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,05 | V   | 0,83 | V   | 1,03 | V   |
| 2   | 0,93 | V   | 1,92 | V   | 0,83 | V   |
|     | 0,98 |     | 1,37 |     | 0,93 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 0,87 | V   | 1,65 | V   | 1,00 | V   |
| 2   | 1,13 | V   | 1,60 | V   | 0,92 | V   |
|     | 1,00 |     | 1,62 |     | 0,96 |     |

**Sessão 48 - TABAC**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,95 | V   | 1,87 | V   | 1,17 | V   |
| 2   | 1,35 | V   | 1,00 | V   | 0,83 | V   |
|     | 1,15 |     | 1,43 |     | 1,05 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,25 | V   | 0,93 | V   | 0,98 | V   |
| 2   | 2,15 | X   | 0,93 | V   | 0,95 | V   |
|     | 1,70 |     | 0,93 |     | 0,96 |     |
| # T | A1B1 | X/V | A2B2 | X/V | A3B3 | X/V |
| 1   | 3,00 | V   | 1,93 | V   | 2,52 | V   |
| 2   | 3,08 | V   | 2,67 | V   | 1,02 | V   |
|     | 3,04 |     | 2,30 |     | 1,77 |     |
| # T | A1C1 | X/V | A2C2 | X/V | A3C3 | X/V |
| 1   | 2,32 | V   | 2,88 | V   | 2,27 | V   |
| 2   | 2,35 | V   | 3,10 | V   | 1,20 | V   |
|     | 2,33 |     | 2,99 |     | 1,73 |     |

**Sessão 49 – CA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,98 | V   | 1,08 | V   | 1,00 | V   |
| 2   | 0,90 | V   | 1,65 | V   | 0,82 | V   |
| 3   | 0,90 | V   | 0,82 | V   | 1,15 | V   |
|     | 0,92 |     | 1,18 |     | 0,99 |     |

**Sessão 50 – TCA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,85 | V   | 0,92 | V   | 0,88 | V   |
| 2   | 0,98 | V   | 0,88 | V   | 0,97 | V   |
|     | 0,91 |     | 0,90 |     | 0,92 |     |

Sessão 51 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,67 | V   | 1,30 | V   | 0,82 | V   |
| 2   | 1,38 | V   | 0,98 | V   | 1,02 | V   |
|     | 1,52 |     | 1,14 |     | 0,92 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,08 | V   | 0,87 | V   | 0,98 | V   |
| 2   | 1,17 | V   | 1,00 | V   | 0,78 | V   |
|     | 1,12 |     | 0,93 |     | 0,88 |     |

Sessão 52 TABAC

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,18 | X   | 1,00 | V   | 0,80 | V   |
| 2   | 2,47 | V   | 0,90 | V   | 0,78 | V   |
|     | 2,32 |     | 0,95 |     | 0,79 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,73 | V   | 0,82 | V   | 1,02 | V   |
| 2   | 1,77 | V   | 0,92 | V   | 0,80 | V   |
|     | 0,85 |     | 0,87 |     | 0,91 |     |
| # T | A1B1 | X/V | A2B2 | X/V | A3B3 | X/V |
| 1   | 2,78 | V   | 3,53 | X   | 1,47 | V   |
| 2   | 2,02 | V   | 2,58 | X   | 1,08 | V   |
|     | 2,40 |     | 3,05 |     | 1,27 |     |
| # T | A1C1 | X/V | A2C2 | X/V | A3C3 | X/V |
| 1   | 1,63 | V   | 1,37 | V   | 0,80 | V   |
| 2   | 1,12 | V   | 1,38 | V   | 1,43 | V   |
|     | 1,37 |     | 1,37 |     | 1,11 |     |

Sessão 53 – BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,97 | V   | 0,97 | V   | 0,85 | V   |
| 2   | 1,58 | V   | 1,00 | V   | 0,93 | V   |
| 3   | 0,82 | V   | 0,88 | V   | 0,92 | V   |
|     | 1,12 |     | 0,95 |     | 0,90 |     |

Sessão 54 – TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,90 | V   | 0,85 | V   | 0,85 | V   |
| 2   | 1,28 | V   | 1,83 | V   | 0,87 | V   |
|     | 1,09 |     | 1,34 |     | 0,86 |     |

Sessão 55 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,97 | V   | 0,88 | V   | 0,75 | V   |
| 2   | 0,90 | V   | 0,78 | V   | 0,82 | V   |
|     | 0,93 |     | 0,83 |     | 0,78 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 0,83 | V   | 1,82 | V   | 2,37 | V   |
| 2   | 1,17 | V   | 1,12 | V   | 0,68 | V   |
|     | 1,00 |     | 1,47 |     | 1,52 |     |

Sessão 56 – TABAC

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,03 | V   | 0,92 | V   | 0,77 | V   |
| 2   | 1,62 | V   | 0,95 | V   | 0,98 | V   |
|     | 1,82 |     | 0,93 |     | 0,87 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 2,08 | V   | 0,80 | V   | 0,85 | V   |
| 2   | 1,80 | V   | 1,23 | V   | 0,73 | V   |
|     | 1,94 |     | 1,01 |     | 0,79 |     |
| # T | A1B1 | X/V | A2B2 | X/V | A3B3 | X/V |
| 1   | 3,22 | V   | 0,85 | V   | 1,33 | V   |
| 2   | 1,63 | V   | 1,02 | V   | 1,10 | V   |
|     | 2,42 |     | 0,93 |     | 1,21 |     |
| # T | A1C1 | X/V | A2C2 | X/V | A3C3 | X/V |
| 1   | 2,47 | V   | 2,12 | V   | 0,85 | V   |
| 2   | 1,27 | V   | 2,22 | V   | 0,95 | V   |
|     | 1,87 |     | 2,17 |     | 0,90 |     |

Sessão 57 – TEQ

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 4,30 | V   | 2,42 | V   | 2,92 | V   |
| 2   | 1,57 | V   | 1,03 | V   | 0,77 | V   |
|     | 2,93 |     | 1,72 |     | 1,84 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,68 | V   | 0,87 | V   | 1,05 | V   |
| 2   | 0,88 | V   | 0,93 | V   | 1,10 | V   |
|     | 1,28 |     | 0,90 |     | 1,07 |     |
| # T | B1C1 | X/V | B2C2 | X/V | B3C3 | X/V |
| 1   | 3,88 | V   | 2,85 | V   | 3,55 | V   |
| 2   | 4,00 | V   | 2,40 | V   | 0,93 | V   |
|     | 3,94 |     | 2,62 |     | 2,24 |     |
| # T | C1B1 | X/V | C2B2 | X/V | C3B3 | X/V |
| 1   | 2,78 | V   | 3,17 | V   | 2,42 | V   |
| 2   | 2,60 | V   | 3,70 | V   | 2,17 | V   |
|     | 2,69 |     | 3,43 |     | 2,29 |     |

Anexo 08 – Matrizes de resposta P3

*P1* – posição à esquerda  
*P2* – posição central  
*P3* – posição à direita  
 Estímulo numerado à esquerda das posições:  
*estímulo amostra*  
 Estímulos numerados abaixo do amostra:  
*estímulos comparação*

SESSÃO 7 - BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    | II | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    | I  |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 9 - BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | II | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 | I  |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 15 - BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 16 - TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 6 - BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    | II |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    | II | I  |

SESSÃO 8 - BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    | I  | II |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    | I  | I  |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | II |    |

SESSÃO 10 - BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | II |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | II |    | I  |

SESSÃO 11 - TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 12 - CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | II |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  |    | II |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | II | I  |    |

SESSÃO 18 - CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | II |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  |    | II |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | II | I  |    |

SESSÃO 19 - TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 14 TBACA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 | I  |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 17- TBACA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 | I  |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 20 TBACA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 13 - TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

Sessão 21 – TABAC

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO 22 – TEQ

| <b>A1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B1        | I         |           | I         |
| B2        |           |           |           |
| B3        |           |           |           |
| <b>A2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        | I         | I         |           |
| B3        |           |           |           |
| <b>A3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           |           |           |
| B3        | I         |           | I         |
| <b>A1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           | I         | I         |
| C2        |           |           |           |
| C3        |           |           |           |
| <b>A2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        | I         | I         |           |
| C3        |           |           |           |
| <b>A3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        |           | I         | I         |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| C1        | I         |           | I         |
| C2        |           |           |           |
| C3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        |           | I         | I         |
| C3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        | I         |           | I         |
| B2        |           |           |           |
| B3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           | I         | I         |
| B3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           |           |           |
| B3        | I         | I         |           |

## Anexo 09 - Latência P3

#T ordem de aparecimento das tentativas ao longo da sessão

X tentativa com escolha incorreta

V tentativa com escolha correta

### SESSÃO 6 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3   |
|-----|------|-----|------|-----|--------|
| 1   | 1,90 | V   | 1,72 | X   | 1,27 V |
| 2   | 1,15 | V   | 2,97 | V   | 1,08 V |
| 3   | 2,22 | X   | 1,23 | X   | 1,00 V |
|     | 1,75 |     | 1,97 |     | 1,11   |

### SESSÃO 7 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3   |
|-----|------|-----|------|-----|--------|
| 1   | 1,15 | V   | 2,08 | V   | 1,38 V |
| 2   | 3,53 | V   | 2,13 | V   | 2,10 V |
| 3   | 3,27 | X   |      |     | 2,05 V |
|     | 9,28 | V   |      |     |        |
|     | 4,30 |     | 2,10 |     | 1,84   |

### SESSÃO 8 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3   |
|-----|------|-----|------|-----|--------|
| 1   | 0,98 | V   | 1,32 | V   | 3,55 V |
| 2   | 1,05 | V   | 2,38 | X   | 0,95 V |
| 3   | 2,90 | V   | 2,02 | X   | 1,57 V |
|     | 1,64 |     | 1,90 |     | 2,02   |

### SESSÃO 9 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3   |
|-----|------|-----|------|-----|--------|
| 1   | 1,13 | V   | 2,57 | V   | 1,20 V |
| 2   | 2,52 | V   | 3,05 | X   | 2,00 V |
| 3   | 1,08 | V   |      |     | 1,90 V |
|     | 2,30 | V   |      |     |        |
|     | 2,34 |     | 2,81 |     | 1,7    |

### SESSÃO 10 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3   |
|-----|------|-----|------|-----|--------|
| 1   | 3,87 | V   | 4,38 | V   | 1,10 V |
| 2   | 1,53 | V   | 2,23 | V   | 1,48 V |
| 3   |      |     | 2,08 | V   | 2,00 V |
|     |      |     | 1,22 | V   |        |
|     | 2,7  |     | 2,47 |     | 1,52   |

### SESSÃO 11 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3   |
|-----|------|-----|------|-----|--------|
| 1   | 1,35 | V   | 4,40 | V   | 1,62 V |
| 2   | 1,08 | V   | 2,87 | V   | 1,65 V |
|     | 1,21 |     | 3,63 |     | 1,63   |

### SESSÃO 12 - CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3   |
|-----|------|-----|------|-----|--------|
| 1   | 1,17 | V   | 1,48 | V   | 1,43 V |
| 2   | 1,02 | V   | 1,17 | V   | 1,17 V |
| 3   | 3,57 | V   | 1,22 | V   | 1,02 V |
|     | 1,92 |     | 1,29 |     | 1,20   |

### SESSÃO 13 - TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3   |
|-----|------|-----|------|-----|--------|
| 1   | 0,90 | V   | 3,75 | V   | 1,55 V |
| 2   | 5,55 | V   | 2,18 | V   | 1,25 V |
|     | 3,22 |     | 2,96 |     | 1,4    |

### SESSÃO 14 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 3,32 | V   | 5,97 | X   | 1,87 | V   |
| 2   | 4,10 | V   | 3,17 | V   | 1,05 | V   |
|     | 3,71 |     | 4,57 |     | 1,46 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,25 | V   | 1,78 | V   | 1,57 | V   |
| 2   | 1,52 | V   | 1,18 | V   | 2,40 | V   |
|     | 1,38 |     | 1,48 |     | 1,98 |     |

### SESSÃO 15 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3   |
|-----|------|-----|------|-----|--------|
| 1   | 1,82 | V   | 2,35 | V   | 1,10 V |
| 2   | 3,67 | V   | 2,62 | V   | 1,37 V |
| 3   | 2,07 | V   | 2,68 | V   | 1,20 V |
|     | 2,52 |     | 2,55 |     | 1,22   |

### SESSÃO 16 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3    |
|-----|------|-----|------|-----|---------|
| 1   | 2,23 | V   | 4,68 | V   | 11,17 V |
| 2   | 3,93 | V   | 1,58 | V   | 1,62 V  |
|     | 3,08 |     | 3,13 |     | 6,39    |

### SESSÃO 17 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,58 | V   | 1,88 | V   | 1,40 | V   |
| 2   | 1,58 | V   | 1,87 | V   | 1,93 | V   |
|     | 2,08 |     | 1,87 |     | 1,66 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 3,42 | V   | 4,68 | V   | 7,23 | V   |
| 2   | 7,72 | X   | 1,78 | V   | 4,35 | V   |
|     | 5,57 |     | 3,23 |     | 5,79 |     |

### SESSÃO 18 - CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3   |
|-----|------|-----|------|-----|--------|
| 1   | 1,10 | V   | 1,33 | V   | 1,22 V |
| 2   | 1,20 | V   | 1,17 | V   | 2,68 V |
| 3   | 2,52 | V   | 3,55 | V   | 1,35 V |
|     | 1,60 |     | 2,01 |     | 1,75   |

### SESSÃO 19 - TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3   |
|-----|------|-----|------|-----|--------|
| 1   | 7,78 | V   | 1,23 | V   | 1,12 V |
| 2   | 2,38 | V   | 1,03 | V   | 2,15 V |
|     | 5,08 |     | 1,13 |     | 1,63   |

SESSÃO 20 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,47 | V   | 4,85 | V   | 1,33 | V   |
| 2   | 1,72 | V   | 1,92 | V   | 2,18 | V   |
|     | 1,59 |     | 3,38 |     | 1,75 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,65 | V   | 3,15 | V   | 1,22 | V   |
| 2   | 1,50 | V   | 1,22 | V   | 2,02 | V   |
|     | 1,57 |     | 2,18 |     | 1,62 |     |

SESSÃO 21 - TABAC

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,45 | V   | 2,53 | V   | 1,42 | V   |
| 2   | 4,48 | V   | 9,53 | V   | 1,03 | V   |
|     | 3,46 |     | 6,03 |     | 1,22 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 2,25 | V   | 4,47 | V   | 3,52 | V   |
| 2   | 2,30 | V   | 2,53 | V   | 1,63 | V   |
|     | 2,27 |     | 3,50 |     | 2,57 |     |
| # T | A1B1 | X/V | A2B2 | X/V | A3B3 | X/V |
| 1   | 3,72 | V   | 1,60 | V   | 1,52 | V   |
| 2   | 2,55 | V   | 4,37 | V   | 2,43 | V   |
|     | 3,13 |     | 2,98 |     | 1,97 |     |
| # T | A1C1 | X/V | A2C2 | X/V | A3C3 | X/V |
| 1   | 5,03 | V   | 1,73 | V   | 1,73 | V   |
| 2   | 5,37 | V   | 3,73 | V   | 2,38 | V   |
|     | 5,20 |     | 2,73 |     | 2,05 |     |

Sessão 22 - TEQV

| # T | B1A1  | X/V | B2A2  | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|
| 1   | 1,87  | V   | 2,42  | V   | 4,15 | V   |
| 2   | 2,42  | V   | 3,40  | V   | 1,67 | V   |
|     | 2,14  |     | 2,91  |     | 2,91 |     |
| # T | C1A1  | X/V | C2A2  | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,93  | V   | 3,05  | V   | 2,97 | V   |
| 2   | 2,38  | V   | 2,17  | V   | 2,30 | V   |
|     | 2,15  |     | 2,61  |     | 2,63 |     |
| # T | B1C1  | X/V | B2C2  | X/V | B3C3 | X/V |
| 1   | 15,27 | V   | 2,45  | V   | 2,52 | V   |
| 2   | 3,42  | V   | 12,05 | V   | 1,97 | V   |
|     | 9,34  |     | 7,25  |     | 2,24 |     |
| # T | C1B1  | X/V | C2B2  | X/V | C3B3 | X/V |
| 1   | 1,55  | V   | 2,78  | V   | 2,17 | V   |
| 2   | 2,77  | V   | 4,35  | V   | 3,58 | V   |
|     | 2,16  |     | 3,56  |     | 2,87 |     |

Anexo 10 – Matrizes de resposta P4

*P1* – posição à esquerda  
*P2* – posição central  
*P3* – posição à direita  
 Estímulo numerado à esquerda das posições: *estímulo amostra*  
 Estímulos numerados abaixo do amostra: *estímulos comparação*

SESSÃO 7 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | II        |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 9 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | II        |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        |           | I         |

SESSÃO 12 - BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | II        |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 15 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           | II        |
| <i>A3</i> |           | I         |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 8 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 11 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           | II        |
| <i>A3</i> |           | I         |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 14 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | II        |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           | II        |
| <i>A3</i> |           | I         |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 16 –BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | II        |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 6 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | II        |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 18 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           | II        |
| A3        |           | I         |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | II        | I         |           |

SESSÃO 20 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        | I         |           | II        |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | II        | I         |           |

SESSÃO 24 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        | I         |           | II        |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | II        | I         |           |

SESSÃO 28 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        | I         |           | II        |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | II        | I         |           |

SESSÃO 31 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        | I         | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | II        | I         |           |

SESSÃO 19 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           | I         |
| A2        |           |           | II        |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         | I         |

SESSÃO 22 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        | I         |           | II        |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | II        | I         |           |

SESSÃO 26 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        | I         |           | II        |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | II        | I         |           |

SESSÃO 30 - BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           | I         |
| A2        |           |           | II        |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | II        | I         |           |

SESSÃO 33 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        | I         | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | II        | I         |           |

SESSÃO 37 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  |    | II |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | II | I  |    |

SESSÃO 43 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 52 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 13 – TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    |    |
| A2 | I  |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    |    | I  |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    |    |    |

SESSÃO 21 – TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    | I  | I  |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    |    |    |

SESSÃO 38 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  |    | II |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | II | I  |    |

SESSÃO 46 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 10 – TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    |    |
| A2 | I  |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 17 – TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    | I  | I  |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |

SESSÃO 23 – TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 25 – TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A  | I  | I  |    |

SESSÃO 29 – TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    | I  |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 | I  |    |    |

SESSÃO 34 – TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    | I  |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  |    |    |

SESSÃO 44 – TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 53 – TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 27 – TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 32- TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    |    | I  |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  |    |    |

SESSÃO 37 – TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 47 – TBA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 38 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 39 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    | I  |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  |    | I  |

SESSÃO 48 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 41 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 55 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 42 TBACA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    | I  |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  | I  |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 40 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 54 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 49 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 45TBACA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 | I  |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    | I  |    |

SESSÃO 50TBACA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 56TBACA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 51TABAC

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    | I  |    |

| A1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| B1 | II |    |    |
| B2 |    |    |    |
| B3 |    |    |    |
| A2 | P1 | P2 | P3 |
| B1 |    |    |    |
| B2 | I  | I  |    |
| B3 |    |    |    |
| A3 | P1 | P2 | P3 |
| B1 |    |    |    |
| B2 |    |    |    |
| B3 | I  |    | I  |
| A1 | P1 | P2 | P3 |
| C1 |    | I  |    |
| C2 |    |    |    |
| C3 |    | I  |    |
| A2 | P1 | P2 | P3 |
| C1 |    |    |    |
| C2 |    | I  | I  |
| C3 |    |    |    |
| A3 | P1 | P2 | P3 |
| C1 |    |    |    |
| C2 |    |    |    |
| C3 |    | I  | I  |

SESSÃO 57TABAC

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO 58TEQV

| <b>A1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| B1        | II        |           |           |
| B2        |           |           |           |
| B3        |           |           |           |
| <b>A2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        | I         | I         |           |
| B3        |           |           |           |
| <b>A3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           |           |           |
| B3        | I         |           | I         |
| <b>A1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           | I         | I         |
| C2        |           |           |           |
| C3        |           |           |           |
| <b>A2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        | I         | I         |           |
| C3        |           |           |           |
| <b>A3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        |           | I         | I         |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| C1        | I         |           | I         |
| C2        |           |           |           |
| C3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        |           | I         | I         |
| C3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        | I         |           | I         |
| B2        |           |           |           |
| B3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           | I         | I         |
| B3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           |           |           |
| B3        | I         | I         |           |

## Anexo 11 - Latência P4

#T ordem de aparecimento das tentativas ao longo da sessão

X tentativa com escolha incorreta

V tentativa como escolha correta

### Sessão 6 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,15 | V   | 1,70 | V   | 1,12 | V   |
| 2   | 1,17 | V   | 0,98 | V   | 1,57 | V   |
| 3   | 1,02 | V   | 1,45 | V   | 1,23 | V   |
|     | 1,44 |     | 1,37 |     | 1,30 |     |

### Sessão 7 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,27 | X   | 1,15 | X   | 1,58 | X   |
| 2   | 1,13 | V   | 1,40 | V   | 2,65 | X   |
|     | 1,20 |     | 1,27 |     | 2,11 |     |

### Sessão 8 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,87 | V   | 1,42 | V   | 0,93 | V   |
| 2   | 1,00 | V   | 1,28 | V   | 1,10 | X   |
| 3   | 0,97 | V   | 0,82 | V   | 0,83 | V   |
|     | 0,94 |     | 1,17 |     | 1,43 |     |

### Sessão 9 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,80 | V   | 0,98 | V   | 0,92 | V   |
| 2   | 1,07 | V   | 0,87 | X   | 0,95 | V   |
| 3   | 0,97 | V   | 1,07 | X   | 1,20 | V   |
|     | 0,94 |     | 0,97 |     | 1,02 |     |

### Sessão 10 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,82 | V   | 0,92 | V   | 1,28 | V   |
| 2   | 0,87 | V   | 1,32 | V   | 1,02 | V   |
| 3   | 1,00 | V   | 1,47 | V   | 0,97 | V   |
|     | 0,89 |     | 1,23 |     | 1,09 |     |

### Sessão 11 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,07 | X   | 0,95 | X   | 1,20 | V   |
| 2   | 0,75 | V   | 1,22 | V   | 1,07 | V   |
|     | 0,91 |     | 1,08 |     | 1,13 |     |

### Sessão 12 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,27 | V   | 1,23 | V   | 1,32 | V   |
| 2   | 1,20 | V   | 1,70 | X   | 1,15 | V   |
| 3   | 0,72 | V   | 1,43 | V   | 0,93 | V   |
|     | 1,06 |     | 1,45 |     | 1,13 |     |

### Sessão 13 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,88 | V   | 1,12 | V   | 0,83 | V   |
| 2   | 0,88 | V   | 1,07 | V   | 1,10 | V   |
| 3   | 1,13 | V   | 1,12 | V   | 0,92 | V   |
|     | 0,96 |     | 1,10 |     | 0,95 |     |

### Sessão 14 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,22 | X   | 1,27 | V   | 0,87 | X   |
| 2   | 1,38 | V   | 1,22 | X   | 0,98 | X   |
|     | 1,30 |     | 1,24 |     | 0,92 |     |

### Sessão 15 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,90 | V   | 1,10 | V   | 0,97 | V   |
| 2   | 1,00 | V   | 1,60 | X   | 1,22 | V   |
| 3   | 0,77 | V   | 0,95 | V   | 0,72 | V   |
|     | 0,89 |     | 1,21 |     | 0,97 |     |

### Sessão 16 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,90 | V   | 0,90 | V   | 0,82 | V   |
| 2   | 0,72 | V   | 1,20 | V   | 0,95 | V   |
| 3   | 0,92 | V   | 1,45 | X   | 1,07 | V   |
|     | 0,84 |     | 1,18 |     | 0,94 |     |

### Sessão 17 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,00 | V   | 1,08 | V   | 0,95 | V   |
| 2   | 1,00 | V   | 1,10 | V   | 1,23 | V   |
| 3   | 0,82 | V   | 0,97 | V   | 1,35 | V   |
|     | 0,94 |     | 0,71 |     | 1,17 |     |

### Sessão 18 - TBA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,08 | X   | 1,15 | V   | 0,92 | X   |
| 2   | 1,12 | X   | 1,13 | X   | 0,82 | V   |
|     | 1,10 |     | 1,14 |     | 0,87 |     |

### Sessão 19 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,88 | V   | 0,92 | V   | 0,85 | V   |
| 2   | 0,85 | V   | 1,00 | V   | 1,03 | V   |
| 3   | 0,98 | V   | 1,40 | X   | 1,17 | V   |
|     | 0,90 |     | 1,10 |     | 1,01 |     |

### Sessão 20 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,82 | V   | 0,93 | V   | 0,98 | V   |
| 2   | 1,42 | V   | 1,28 | X   | 0,85 | V   |
| 3   | 0,80 | V   | 0,90 | V   | 0,98 | V   |
|     | 1,01 |     | 1,03 |     | 0,93 |     |

### Sessão 21 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,82 | V   | 0,87 | V   | 1,50 | V   |
| 2   | 0,88 | V   | 0,95 | V   | 0,88 | V   |
| 3   | 0,98 | V   | 1,05 | V   | 1,12 | V   |
|     | 0,89 |     | 0,95 |     | 1,16 |     |

### Sessão 22 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,13 | X   | 0,87 | X   | 0,72 | X   |
| 2   | 0,82 | X   | 1,05 | V   | 0,98 | X   |
|     | 0,97 |     | 0,96 |     | 0,85 |     |

**Sessão 23 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,92 | V   | 0,88 | V   | 0,80 | v   |
| 2   | 0,78 | V   | 0,88 | V   | 1,00 | V   |
| 3   | 1,07 | V   | 1,23 | V   | 0,92 | V   |
|     | 0,92 |     | 0,99 |     | 0,90 |     |

**Sessão 24 - TBA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,08 | V   | 0,82 | V   | 0,85 | V   |
| 2   | 1,20 | X   | 1,20 | X   | 0,85 | V   |
|     | 1,14 |     | 1,01 |     | 0,85 |     |

**Sessão 25 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,90 | V   | 1,05 | V   | 0,68 | V   |
| 2   | 0,77 | V   | 0,93 | V   | 0,85 | V   |
| 3   | 0,98 | V   | 1,10 | V   | 1,03 | V   |
|     | 0,88 |     | 1,02 |     | 0,85 |     |

**Sessão 26 – TBA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,05 | V   | 0,93 | V   | 0,95 | V   |
| 2   | 0,80 | X   | 1,17 | X   | 0,80 | V   |
|     | 0,97 |     | 1,10 |     | 0,87 |     |

**Sessão 27 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,93 | V   | 1,07 | V   | 0,88 | V   |
| 2   | 0,92 | V   | 0,88 | V   | 0,97 | V   |
| 3   | 0,92 | V   | 1,07 | V   | 0,83 | V   |
|     | 0,92 |     | 1,00 |     | 0,89 |     |

**Sessão 28 – TBA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,52 | V   | 2,00 | V   | 0,95 | V   |
| 2   | 0,92 | X   | 0,80 | X   | 0,88 | V   |
|     | 1,22 |     | 1,90 |     | 0,91 |     |

**Sessão 29 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,83 | V   | 0,80 | V   | 0,95 | V   |
| 2   | 0,82 | V   | 0,93 | V   | 0,77 | V   |
| 3   | 0,75 | V   | 0,83 | V   | 0,72 | V   |
|     | 0,80 |     | 0,85 |     | 0,81 |     |

**Sessão 30 – TBA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,85 | X   | 0,80 | X   | 0,85 | X   |
| 2   | 0,97 | V   | 0,75 | V   | 0,78 | V   |
|     | 0,91 |     | 0,77 |     | 0,81 |     |

**Sessão 31 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,63 | V   | 0,88 | V   | 1,18 | V   |
| 2   | 0,88 | V   | 1,55 | X   | 0,90 | V   |
| 3   | 0,77 | V   | 0,90 | V   | 0,87 | V   |
|     | 0,76 |     | 1,11 |     | 0,98 |     |

**Sessão 32- BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,48 | V   | 0,92 | V   | 1,97 | V   |
| 2   | 1,02 | V   | 1,22 | V   | 1,02 | V   |
| 3   | 1,13 | V   | 0,98 | V   | 1,75 | V   |
|     | 1,12 |     | 1,04 |     | 1,58 |     |

**Sessão 33 – TBA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,80 | X   | 1,00 | X   | 0,85 | X   |
| 2   | 1,08 | V   | 1,38 | V   | 0,83 | V   |
|     | 0,96 |     | 1,19 |     | 0,84 |     |

**Sessão 34 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,00 | V   | 0,97 | V   | 0,85 | V   |
| 2   | 1,15 | V   | 1,12 | V   | 0,92 | V   |
| 3   | 1,00 | V   | 0,98 | V   | 0,77 | V   |
|     | 1,38 |     | 1,02 |     | 0,84 |     |

**Sessão 35 – TBA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,37 | V   | 2,93 | V   | 1,03 | V   |
| 2   | 0,80 | X   | 1,07 | V   | 1,40 | X   |
|     | 1,08 |     | 1,50 |     | 1,21 |     |

**Sessão 36 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,90 | V   | 1,18 | V   | 1,15 | V   |
| 2   | 0,93 | X   | 0,92 | V   | 1,18 | V   |
| 3   | 1,08 | V   | 1,27 | V   | 1,58 | V   |
|     | 0,97 |     | 1,12 |     | 1,30 |     |

**Sessão 37 – BA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,05 | V   | 0,87 | V   | 1,17 | V   |
| 2   | 1,32 | V   | 1,22 | V   | 0,88 | V   |
| 3   | 0,83 | V   | 0,93 | V   | 1,05 | V   |
|     | 1,06 |     | 1,00 |     | 1,03 |     |

**Sessão 38 – TBA**

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,47 | V   | 0,90 | V   | 0,90 | V   |
| 2   | 0,90 | V   | 1,13 | V   | 0,72 | V   |
|     | 1,18 |     | 1,01 |     | 0,81 |     |

**Sessão 39 – CA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,15 | X   | 1,53 | X   | 1,48 | X   |
| 2   | 2,30 | X   | 0,95 | X   | 0,88 | X   |
| 3   | 1,17 | V   | 1,07 | X   | 1,55 | X   |
|     | 1,18 |     | 1,18 |     | 1,30 |     |

**Sessão 40 - CA**

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,46 | V   | 1,15 | V   | 0,87 | V   |
| 2   | 1,32 | V   | 0,80 | V   | 0,85 | V   |
| 3   | 1,07 | X   | 1,00 | V   | 1,03 | X   |
|     | 1,28 |     | 0,98 |     | 0,91 |     |

Sessão 41 - CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,07 | V   | 0,92 | V   | 1,28 | V   |
| 2   | 1,23 | V   | 1,08 | V   | 1,28 | V   |
| 3   | 0,95 | V   | 0,90 | V   | 1,27 | V   |
|     | 1,08 |     | 0,96 |     | 1,27 |     |

Sessão 42 - TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,00 | V   | 0,78 | V   | 1,00 | V   |
| 2   | 1,63 | V   | 0,78 | V   | 0,65 | V   |
|     | 1,31 |     | 0,78 |     | 0,92 |     |

Sessão 43 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,67 | X   | 1,63 | X   | 1,10 | X   |
| 2   | 1,72 | X   | 1,30 | X   | 1,17 | X   |
|     | 1,19 |     | 1,46 |     | 1,13 |     |

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,07 | V   | 0,80 | V   | 1,90 | V   |
| 2   | 0,93 | V   | 1,77 | V   | 0,65 | V   |
|     | 1,00 |     | 1,28 |     | 1,27 |     |

Sessão 44 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,73 | V   | 1,02 | V   | 0,90 | V   |
| 2   | 0,78 | V   | 0,70 | V   | 0,67 | V   |
| 3   | 1,00 | V   | 0,85 | V   | 2,08 | V   |
|     | 0,83 |     | 1,28 |     | 1,21 |     |

Sessão 45 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,80 | V   | 0,88 | V   | 0,92 | V   |
| 2   | 1,02 | V   | 0,85 | V   | 1,12 | V   |
|     | 0,91 |     | 0,87 |     | 1,02 |     |

Sessão 46 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,73 | V   | 0,72 | X   | 0,70 | V   |
| 2   | 0,93 | X   | 0,67 | V   | 1,03 | V   |
|     | 0,83 |     | 0,69 |     | 0,86 |     |

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,18 | V   | 0,75 | V   | 0,97 | X   |
| 2   | 0,82 | V   | 1,05 | V   | 0,58 | V   |
|     | 1,00 |     | 0,90 |     | 0,77 |     |

Sessão 47 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,68 | V   | 0,97 | V   | 0,85 | V   |
| 2   | 0,75 | V   | 0,92 | V   | 0,72 | V   |
| 3   | 0,73 | V   | 0,83 | V   | 0,68 | V   |
|     | 0,72 |     | 0,90 |     | 0,75 |     |

Sessão 48 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,88 | V   | 0,68 | V   | 0,77 | V   |
| 2   | 0,68 | V   | 0,67 | V   | 0,63 | V   |
|     | 1,28 |     | 0,67 |     | 0,70 |     |

Sessão 49 - CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,85 | V   | 0,73 | V   | 1,60 | V   |
| 2   | 1,87 | V   | 1,03 | V   | 0,80 | V   |
| 3   | 0,95 | V   | 0,70 | V   | 1,27 | V   |
|     | 1,22 |     | 0,81 |     | 1,22 |     |

Sessão 50 - TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,12 | V   | 1,02 | V   | 0,78 | V   |
| 2   | 0,98 | V   | 0,77 | V   | 0,98 | V   |
|     | 1,05 |     | 0,89 |     | 0,88 |     |

Sessão 51 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,20 | V   | 0,90 | V   | 0,78 | V   |
| 2   | 1,05 | V   | 0,80 | V   | 1,10 | V   |
|     | 1,62 |     | 0,85 |     | 0,94 |     |

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,10 | V   | 0,68 | V   | 1,30 | V   |
| 2   | 1,25 | V   | 0,88 | V   | 1,17 | V   |
|     | 1,17 |     | 0,78 |     | 1,23 |     |

Sessão 52 - TABAC aum tempo

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,75 | X   | 1,18 | V   | 1,15 | V   |
| 2   | 2,67 | V   | 0,92 | V   | 1,25 | V   |
|     | 2,21 |     | 1,05 |     | 1,20 |     |

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 3,85 | V   | 0,72 | V   | 1,07 | X   |
| 2   | 1,67 | V   | 1,08 | V   | 0,95 | V   |
|     | 2,76 |     | 0,90 |     | 1,01 |     |

| # T | A1B1 | X/V | A2B2 | X/V | A3B3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,08 | V   | 0,87 | V   | 4,62 | V   |
| 2   | 2,23 | V   | 1,35 | V   | 4,40 | V   |
|     | 1,65 |     | 1,11 |     | 4,51 |     |

| # T | A1C1 | X/V | A2C2 | X/V | A3C3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,10 | X   | 1,60 | V   | 2,42 | V   |
| 2   | 1,13 | V   | 1,38 | V   | 2,07 | V   |
|     | 1,61 |     | 1,49 |     | 1,24 |     |

Sessão 53 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,72 | V   | 0,98 | V   | 0,88 | V   |
| 2   | 0,95 | V   | 0,77 | V   | 0,75 | V   |
| 3   | 0,95 | V   | 1,02 | V   | 0,85 | V   |
|     | 0,87 |     | 0,92 |     | 0,82 |     |

Sessão 54 – TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,85 | V   | 0,85 |     | 1,13 | V   |
| 2   | 0,78 | V   | 0,63 |     | 0,70 | V   |
|     | 0,81 |     | 0,74 |     | 0,91 |     |

Sessão 55 – CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,72 | V   | 0,63 | V   | 1,02 | V   |
| 2   | 0,82 | V   | 1,12 | V   | 1,13 | V   |
| 3   | 1,45 | V   | 1,07 | V   | 0,70 | V   |
|     | 0,99 |     | 0,94 |     | 0,95 |     |

Sessão 56 – TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,15 | V   | 1,00 | V   | 0,77 | V   |
| 2   | 0,97 | V   | 0,77 | V   | 0,83 | V   |
|     | 1,06 |     | 0,88 |     | 0,80 |     |

Sessão 57 – TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,88 | V   | 0,83 | V   | 0,82 | V   |
| 2   | 1,10 | V   | 0,75 | V   | 0,93 | V   |
|     | 0,99 |     | 0,79 |     | 0,87 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,05 | V   | 1,50 | V   | 0,90 | V   |
| 2   | 1,20 | V   | 0,85 | V   | 0,65 | V   |
|     | 1,12 |     | 1,17 |     | 0,77 |     |

Sessão 58 - TABAC

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,72 | V   | 0,77 | V   | 1,27 | V   |
| 2   | 1,65 | V   | 1,00 | V   | 0,98 | V   |
|     | 1,68 |     | 0,88 |     | 1,12 |     |

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,37 | V   | 0,67 | V   | 0,82 | V   |
| 2   | 1,43 | V   | 2,00 | V   | 0,97 | V   |
|     | 1,40 |     | 1,33 |     | 0,89 |     |

| # T | A1B1 | X/V | A2B2 | X/V | A3B3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,98 | V   | 0,67 | V   | 1,13 | V   |
| 2   | 2,23 | V   | 1,33 | V   | 1,62 | V   |
|     | 2,10 |     | 1,00 |     | 1,37 |     |

| # T | A1C1 | X/V | A2C2 | X/V | A3C3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,65 | V   | 1,37 | V   | 1,27 | V   |
| 2   | 2,10 | V   | 1,50 | V   | 1,63 | V   |
|     | 1,87 |     | 1,43 |     | 1,45 |     |

Sessão 59 - TEQV

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,47 | V   | 1,07 | V   | 1,85 | V   |
| 2   | 1,45 | V   | 0,80 | V   | 0,80 | V   |
|     | 1,46 |     | 0,93 |     | 1,32 |     |

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,55 | V   | 1,12 | V   | 1,78 | V   |
| 2   | 1,47 | V   | 1,22 | V   | 0,90 | V   |
|     | 1,51 |     | 1,17 |     | 1,34 |     |

| # T | B1C1 | X/V | B2C2 | X/V | B3C3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,60 | V   | 1,43 | V   | 1,60 | V   |
| 2   | 1,43 | V   | 1,27 | V   | 1,15 | V   |
|     | 2,01 |     | 1,35 |     | 1,37 |     |

| # T | C1B1 | X/V | C2B2 | X/V | C3B3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,22 | V   | 1,45 | V   | 2,15 | V   |
| 2   | 1,57 | V   | 1,23 | V   | 1,97 | V   |
|     | 1,39 |     | 1,34 |     | 2,06 |     |

Anexo 12 – Matrizes de resposta P5

*P1* – posição à esquerda  
*P2* – posição central  
*P3* – posição à direita  
 Estímulo numerado à esquerda das posições: *estímulo amostra*  
 Estímulos numerados abaixo do amostra: *estímulos comparação*

SESSÃO 7 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           | I         |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | I         |           |
| <i>A2</i> | I         | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           | I         |

SESSÃO 9 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           | II        |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           | I         |

SESSÃO 11 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 25 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 6 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           | I         |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         | I         |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           | I         |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           | I         |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           | I         |

SESSÃO 8 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           |           |
| <i>A3</i> | I         |           | I         |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         |           | I         |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         |           | I         |

SESSÃO 10 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           | I         |
| <i>A2</i> | I         |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 13 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 33 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           | I         |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 34 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 12 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           | I         |
| <i>A3</i> |           | I         |           |

SESSÃO 26 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 39 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 17 – CA

| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 38 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 14 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 35 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 15 – CA

| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 19 – CA

| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           | I         | I         |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 20 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 30 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 18 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  | I  |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 23 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 24 TBACA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    | I  | I  |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 22 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 16 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    | I  |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  | I  |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 21 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 31 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 27TBACA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 32TBACA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 36TBACA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 40TBACA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 28TABAC

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         |           | I         |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 29- TEQV

| <b>A1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>B1</i> | II        |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>A2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> | I         | I         |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>A3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> | I         |           | I         |
| <b>A1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           | I         | I         |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>A2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           | I         | I         |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>A3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> |           | I         | I         |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           | I         |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>C1</i> |           |           | I         |
| <i>C2</i> |           | I         |           |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           | I         | I         |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> | I         |           | I         |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           | I         | I         |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 37 – TEQ

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         |           |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 41 – TEQ

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>C1</i> | I         |           | I         |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           | I         | I         |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> | I         |           | I         |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           | I         | I         |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> | I         | I         |           |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>C1</i> | I         |           | I         |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           | I         | I         |
| <i>C3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>C1</i> |           |           |           |
| <i>C2</i> |           |           |           |
| <i>C3</i> | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> | I         |           | I         |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           | I         | I         |
| <i>B3</i> |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>B1</i> |           |           |           |
| <i>B2</i> |           |           |           |
| <i>B3</i> | I         | I         |           |

## Anexo 13 - Latência P5

#T ordem de aparecimento das tentativas ao longo da sessão

X tentativa com escolha incorreta

V tentativa com escolha correta

### Sessão 6 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,63 | V   | 2,43 | X   | 3,37 | X   |
| 2   | 1,12 | X   | 1,73 | X   | 1,87 | V   |
| 3   | 1,37 | V   | 1,57 | X   | 1,12 | X   |
|     | 1,37 |     | 1,91 |     | 2,12 |     |

### Sessão 7 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,10 | V   | 1,03 | V   | 1,08 | X   |
| 2   | 2,00 | X   | 1,12 | X   | 1,23 | X   |
| 3   | 1,45 | X   | 1,35 | V   | 1,32 | V   |
|     | 1,51 |     | 1,16 |     | 1,21 |     |

### Sessão 8 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,00 | X   | 1,12 | X   | 1,00 | X   |
| 2   | 1,90 | X   | 1,18 | X   | 1,07 | V   |
| 3   | 1,18 | X   | 1,25 | X   | 1,53 | V   |
|     | 1,36 |     | 1,83 |     | 1,20 |     |

### Sessão 9 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,95 | V   | 0,98 | X   | 0,95 | X   |
| 2   | 2,67 | V   | 2,63 | V   | 2,65 | X   |
| 3   | 3,58 | V   | 1,22 | X   | 1,30 | V   |
|     | 2,4  |     | 1,61 |     | 1,63 |     |

### Sessão 10 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,25 | V   | 1,85 | V   | 1,82 | V   |
| 2   | 1,75 | V   | 2,70 | V   | 1,10 | V   |
| 3   | 1,55 | V   | 2,75 | X   | 2,30 | V   |
|     | 1,51 |     | 2,43 |     | 1,74 |     |

### Sessão 11 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,03 | V   | 2,12 | V   | 1,05 | V   |
| 2   | 2,45 | V   | 1,98 | V   | 1,08 | V   |
| 3   | 1,97 | V   | 2,32 | V   | 1,50 | V   |
|     | 1,81 |     | 2,14 |     | 1,21 |     |

### Sessão 12 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,10 | V   | 2,28 | V   | 2,65 | V   |
| 2   | 1,53 | V   | 1,45 | V   | 1,45 | X   |
|     | 1,31 |     | 1,86 |     | 2,05 |     |

### Sessão 13- BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,95 | V   | 1,72 | V   | 1,03 | V   |
| 2   | 0,93 | V   | 2,20 | V   | 1,03 | V   |
| 3   | 1,07 | V   | 1,05 | V   | 2,75 | V   |
|     | 0,98 |     | 1,65 |     | 1,60 |     |

### Sessão 14 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,12 | V   | 0,90 | V   | 2,10 | V   |
| 2   | 1,02 | V   | 1,17 | V   | 1,62 | V   |
|     | 1,07 |     | 1,03 |     | 1,86 |     |

### Sessão 15 - CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,37 | V   | 1,83 | V   | 1,23 | V   |
| 2   | 1,92 | V   | 1,35 | V   | 0,87 | V   |
| 3   | 0,92 | V   | 1,02 | V   | 1,17 | V   |
|     | 1,73 |     | 1,40 |     | 1,09 |     |

### Sessão 16 - TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,00 | X   | 1,98 | X   | 3,15 | V   |
| 2   | 0,92 | X   | 1,42 | X   | 0,87 | V   |
|     | 0,96 |     | 1,70 |     | 2,01 |     |

### Sessão 17 -CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,90 | V   | 0,93 | V   | 1,28 | V   |
| 2   | 1,08 | V   | 1,22 | V   | 0,73 | V   |
| 3   | 2,35 | V   | 0,98 | V   | 1,08 | V   |
|     | 1,44 |     | 1,04 |     | 1,03 |     |

### Sessão 18 - TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,17 | X   | 0,92 | X   | 1,08 | V   |
| 2   | 0,93 | X   | 0,93 | X   | 0,82 | V   |
|     | 1,05 |     | 0,92 |     | 0,95 |     |

### Sessão 19- CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 3,65 | X   | 1,38 | V   | 0,92 | V   |
| 2   | 0,88 | V   | 1,15 | V   | 0,83 | V   |
| 3   | 1,70 | V   | 0,78 | V   | 0,82 | V   |
|     | 2,07 |     | 1,10 |     | 0,85 |     |

### Sessão 20 - CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,78 | V   | 0,85 | V   | 0,92 | V   |
| 2   | 0,95 | V   | 1,07 | V   | 0,65 | V   |
| 3   | 0,63 | V   | 0,80 | V   | 0,80 | V   |
|     | 0,78 |     | 0,90 |     | 0,79 |     |

### Sessão 21 - TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,00 | V   | 0,95 | X   | 0,90 | V   |
| 2   | 0,87 | V   | 0,80 | V   | 0,72 | V   |
|     | 1,43 |     | 0,87 |     | 0,81 |     |

### Sessão 22 - CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,73 | V   | 0,75 | V   | 0,77 | V   |
| 2   | 0,70 | V   | 1,15 | V   | 0,63 | V   |
| 3   | 0,62 | V   | 0,58 | V   | 0,97 | V   |
|     | 0,68 |     | 0,82 |     | 0,79 |     |

Sessão 23 – TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,78 | V   | 0,82 | V   | 1,13 | V   |
| 2   | 1,68 | V   | 0,67 | V   | 0,67 | V   |
|     | 1,23 |     | 0,74 |     | 0,90 |     |

Sessão 19 – TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,20 | X   | 2,72 | V   | 0,65 | V   |
| 2   | 0,60 | X   | 0,72 | V   | 1,72 | V   |
|     | 0,90 |     | 1,72 |     | 1,18 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 0,77 | V   | 0,68 | V   | 0,87 | V   |
| 2   | 0,77 | V   | 0,97 | V   | 0,67 | V   |
|     | 0,77 |     | 0,82 |     | 0,77 |     |

Sessão 25 – BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,70 | V   | 1,57 | V   | 0,70 | V   |
| 2   | 0,95 | V   | 1,15 | V   | 4,13 | V   |
| 3   | 0,85 | V   | 0,72 | V   | 0,90 | V   |
|     | 0,83 |     | 1,14 |     | 1,91 |     |

Sessão 26 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,35 | V   | 1,10 | V   | 0,83 | V   |
| 2   | 0,85 | V   | 1,22 | V   | 0,77 | V   |
|     | 1,10 |     | 1,16 |     | 0,80 |     |

Sessão 27 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,50 | V   | 0,93 | V   | 0,70 | V   |
| 2   | 0,95 | V   | 0,78 | V   | 1,98 | V   |
|     | 1,22 |     | 0,85 |     | 1,34 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 0,78 | V   | 0,88 | V   | 0,80 | V   |
| 2   | 0,85 | V   | 0,92 | V   | 0,73 | V   |
|     | 0,81 |     | 0,90 |     | 0,76 |     |

Sessão 28 – TABAC

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,97 | V   | 0,72 | V   | 0,98 | V   |
| 2   | 1,45 | V   | 1,05 | V   | 0,73 | V   |
|     | 1,21 |     | 0,88 |     | 0,85 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,23 | V   | 1,38 | V   | 0,98 | V   |
| 2   | 0,88 | V   | 0,95 | V   | 0,75 | V   |
|     | 1,05 |     | 1,16 |     | 0,86 |     |
| # T | A1B1 | X/V | A2B2 | X/V | A3B3 | X/V |
| 1   | 2,30 | V   | 0,77 | V   | 2,32 | V   |
| 2   | 1,07 | V   | 1,47 | V   | 1,55 | V   |
|     | 1,68 |     | 1,12 |     | 1,93 |     |
| # T | A1C1 | X/V | A2C2 | X/V | A3C3 | X/V |
| 1   | 1,73 | V   | 2,83 | V   | 1,00 | V   |
| 2   | 2,37 | V   | 0,83 | V   | 1,43 | V   |
|     | 2,05 |     | 1,83 |     | 1,21 |     |

Sessão 29 – TEQV

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,42 | V   | 3,58 | V   | 3,22 | V   |
| 2   | 0,97 | V   | 1,83 | V   | 0,88 | V   |
|     | 1,69 |     | 2,70 |     | 2,05 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,27 | X   | 1,97 | V   | 1,50 | V   |
| 2   | 1,72 | V   | 1,63 | V   | 0,85 | V   |
|     | 1,49 |     | 1,80 |     | 1,17 |     |
| # T | B1C1 | X/V | B2C2 | X/V | B3C3 | X/V |
| 1   | 4,18 | V   | 1,30 | V   | 3,53 | V   |
| 2   | 2,60 | V   | 2,08 | V   | 2,40 | V   |
|     | 3,39 |     | 1,69 |     | 2,96 |     |
| # T | C1B1 | X/V | C2B2 | X/V | C3B3 | X/V |
| 1   | 1,15 | V   | 1,05 | V   | 1,55 | V   |
| 2   | 2,70 | V   | 1,60 | V   | 1,48 | V   |
|     | 1,92 |     | 1,32 |     | 1,51 |     |

Sessão 30 – CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,00 | V   | 1,53 | V   | 1,03 | V   |
| 2   | 2,20 | V   | 1,17 | V   | 0,75 | V   |
| 3   | 2,82 | V   | 0,78 | V   | 0,78 | V   |
|     | 2,00 |     | 1,16 |     | 0,85 |     |

Sessão 31 – TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,93 | V   | 0,98 | V   | 0,98 | V   |
| 2   | 0,82 | V   | 1,12 | V   | 0,75 | V   |
|     | 0,87 |     | 1,05 |     | 0,86 |     |

Sessão 32 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,05 | X   | 1,20 | V   | 0,60 | V   |
| 2   | 1,20 | V   | 0,62 | V   | 0,78 | V   |
|     | 1,12 |     | 0,91 |     | 0,69 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,12 | V   | 0,72 | V   | 0,97 | V   |
| 2   | 0,73 | V   | 0,83 | V   | 0,62 | V   |
|     | 0,92 |     | 0,77 |     | 0,79 |     |

Sessão 33 – BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,82 | V   | 1,10 | V   | 0,67 | V   |
| 2   | 0,78 | X   | 0,80 | V   | 0,88 | V   |
| 3   | 1,13 | V   | 0,80 | V   | 1,02 | V   |
|     | 1,24 |     | 0,90 |     | 0,85 |     |

Sessão 34 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,78 | V   | 0,58 | V   | 2,45 | V   |
| 2   | 1,30 | V   | 1,03 | V   | 0,70 | V   |
| 3   | 1,85 | V   | 1,17 | V   | 1,40 | V   |
|     | 1,31 |     | 0,92 |     | 1,51 |     |

Sessão 35 – TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,90 | V   | 1,33 | V   | 0,80 | V   |
| 2   | 0,92 | V   | 1,15 | V   | 0,75 | V   |
|     | 0,91 |     | 1,24 |     | 0,77 |     |

Sessão 36 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,35 | V   | 0,67 | V   | 0,87 | V   |
| 2   | 0,82 | V   | 0,65 | V   | 0,73 | V   |
|     | 1,08 |     | 0,66 |     | 0,80 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 0,75 | V   | 0,77 | V   | 0,78 | V   |
| 2   | 0,85 | V   | 0,85 | V   | 0,85 | V   |
|     | 0,80 |     | 0,81 |     | 0,81 |     |

Sessão 37 – TEQ

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,42 | V   | 3,58 | V   | 3,22 | X   |
| 2   | 0,97 | V   | 1,88 | V   | 0,88 | V   |
|     | 1,69 |     | 2,73 |     | 2,05 | V   |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,27 | V   | 1,97 | V   | 1,50 | V   |
| 2   | 1,72 | V   | 1,63 | V   | 0,85 | V   |
|     | 1,49 |     | 1,80 |     | 1,17 |     |
| # T | B1C1 | X/V | B2C2 | X/V | B3C3 | X/V |
| 1   | 4,18 | V   | 1,30 | V   | 3,53 | V   |
| 2   | 2,60 | V   | 2,08 | V   | 2,40 | V   |
|     | 3,39 |     | 1,69 |     | 2,96 |     |
| # T | C1B1 | X/V | C2B2 | X/V | C3B3 | X/V |
| 1   | 1,15 | V   | 1,05 | V   | 1,55 | V   |
| 2   | 2,70 | V   | 1,60 | V   | 1,48 | V   |
|     | 1,92 |     | 1,32 |     | 1,51 |     |

Sessão 38 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,28 | V   | 0,97 | V   | 1,70 | V   |
| 2   | 0,87 | V   | 1,00 | V   | 1,82 | V   |
| 3   | 0,95 | V   | 0,82 | V   | 0,93 | V   |
|     | 1,03 |     | 0,93 |     | 1,48 |     |

Sessão 39 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,83 | V   | 0,80 | V   | 0,72 | V   |
| 2   | 0,87 | V   | 0,93 | V   | 0,92 | V   |
|     | 0,85 |     | 0,86 |     | 0,82 |     |

Sessão 40 – TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,10 | V   | 1,63 | V   | 0,78 | V   |
| 2   | 1,22 | V   | 1,83 | V   | 0,90 | V   |
|     | 1,16 |     | 1,73 |     | 0,84 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,13 | V   | 0,70 | V   | 0,98 | V   |
| 2   | 0,87 | V   | 0,93 | V   | 1,70 | V   |
|     | 1,00 |     | 0,81 |     | 1,34 |     |

Sessão 41 – TEQ

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,25 | V   | 1,70 | V   | 1,60 | V   |
| 2   | 0,77 | V   | 1,67 | V   | 1,42 | V   |
|     | 1,01 |     | 1,68 |     | 1,51 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 0,83 | V   | 1,05 | V   | 0,72 | V   |
| 2   | 1,02 | V   | 0,95 | V   | 1,33 | V   |
|     | 0,92 |     | 1,00 |     | 1,02 |     |
| # T | B1C1 | X/V | B2C2 | X/V | B3C3 | X/V |
| 1   | 1,87 | V   | 1,12 | V   | 1,18 | V   |
| 2   | 1,33 | V   | 1,57 | V   | 0,88 | V   |
|     | 1,60 |     | 1,34 |     | 1,03 |     |
| # T | C1B1 | X/V | C2B2 | X/V | C3B3 | X/V |
| 1   | 2,03 | V   | 1,52 | V   | 1,33 | V   |
| 2   | 1,12 | V   | 1,68 | V   | 2,83 | V   |
|     | 1,57 |     | 1,60 |     | 2,08 |     |

Anexo 14 – Matrizes de resposta P6

*P1* – posição à esquerda  
*P2* – posição central  
*P3* – posição à direita  
 Estímulo numerado à esquerda das posições:  
*estímulo amostra*  
 Estímulos numerados abaixo do amostra:  
*estímulos comparação*

SESSÃO 7 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | I         |           |
| <i>A2</i> | I         |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 9 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           | I         | I         |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | I         |           |
| <i>A2</i> | I         |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 21 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | I         |           |
| <i>A2</i> | I         |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 11 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 6 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | II        |           |
| <i>A2</i> | I         |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 8 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           | I         |           |
| <i>A2</i> | I         |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 10 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | II        |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 22 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | II        |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | II        | I         |           |

SESSÃO 23 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 12 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    | I  | II |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | II |    |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | II |    |

SESSÃO 16 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 | I  |    | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 18 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 15 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 20TBACA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  |    | I  |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 14 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 17 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    | I  |    |
| A2 | I  | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 13 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  |    | I  |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 19 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 24TBACA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO25 TABAC

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO 26 – TEQ

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| C1        | I         |           |           |
| C2        | I         |           |           |
| C3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        |           | I         | I         |
| C3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        | I         |           | I         |
| B2        |           |           |           |
| B3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           | I         | I         |
| B3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           |           |           |
| B3        | I         | I         |           |

## Anexo 15 - Latência P6

#T ordem de aparecimento das tentativas ao longo da sessão

X tentativa com escolha incorreta

V tentativa com escolha correta

### Sessão 6 – BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,27 | V   | 2,78 | X   | 2,38 | V   |
| 2   | 3,12 | V   | 1,37 | V   | 1,35 | V   |
| 3   | 2,20 | V   | 2,42 | X   | 0,83 | V   |
|     | 2,53 |     | 2,19 |     | 1,52 |     |

### Sessão 7 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,90 | V   | 1,80 | V   | 2,17 | V   |
| 2   | 1,57 | V   | 2,05 | X   | 1,30 | V   |
| 3   | 1,23 | V   | 0,90 | V   | 1,10 | V   |
|     | 1,23 |     | 1,58 |     | 1,52 |     |

### Sessão 8 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,53 | V   | 1,75 | V   | 0,88 | V   |
| 2   | 7,32 | V   | 1,77 | V   | 1,00 | V   |
| 3   | 1,93 | V   | 1,07 | X   | 1,00 | V   |
|     | 3,59 |     | 1,53 |     | 0,96 |     |

### Sessão 9 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,90 | V   | 2,17 | V   | 0,80 | V   |
| 2   | 1,58 | X   | 1,90 | V   | 1,12 | V   |
| 3   | 0,92 | V   | 1,23 | X   | 0,70 | V   |
|     | 1,13 |     | 1,76 |     | 0,87 |     |

### Sessão 10 –BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,93 | V   | 1,55 | V   | 0,90 | V   |
| 2   | 0,77 | V   | 1,23 | V   | 0,87 | V   |
| 3   | 1,57 | V   | 1,43 | V   | 0,78 | V   |
|     | 1,09 |     | 1,40 |     | 0,85 |     |

### Sessão 11 – TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,72 | V   | 1,35 | V   | 0,88 | V   |
| 2   | 0,78 | V   | 1,27 | V   | 0,77 | V   |
|     | 1,75 |     | 1,31 |     | 0,82 |     |

### Sessão 12 - CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,60 | V   | 1,12 | V   | 0,93 | V   |
| 2   | 0,72 | V   | 1,22 | V   | 1,05 | V   |
| 3   | 0,73 | V   | 2,72 | V   | 0,73 | V   |
|     | 1,35 |     | 1,68 |     | 0,90 |     |

### Sessão 13 – TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,68 | V   | 1,07 | X   | 1,00 | V   |
| 2   | 0,70 | V   | 0,60 | X   | 1,27 | V   |
|     | 0,69 |     | 0,83 |     | 1,13 |     |

### Sessão 14 – CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,65 | V   | 1,68 | V   | 1,97 | V   |
| 2   | 1,23 | V   | 1,17 | V   | 0,68 | V   |
| 3   | 0,72 | V   | 1,93 | V   | 0,83 | V   |
|     | 0,86 |     | 1,59 |     | 1,16 |     |

### Sessão 15 – TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,75 | V   | 0,77 | X   | 0,63 | V   |
| 2   | 0,73 | V   | 1,47 | V   | 0,68 | V   |
|     | 0,74 |     | 1,12 |     | 0,65 |     |

### Sessão 16 – CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,03 | V   | 1,32 | V   | 0,78 | V   |
| 2   | 0,93 | V   | 2,30 | V   | 0,97 | V   |
| 3   | 0,90 | V   | 1,13 | X   | 0,78 | V   |
|     | 0,95 |     | 1,58 |     | 0,84 |     |

### Sessão 17 – CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,90 | V   | 1,35 | V   | 1,05 | V   |
| 2   | 1,27 | V   | 0,82 | V   | 0,88 | V   |
| 3   | 1,10 | V   | 0,85 | X   | 0,65 | V   |
|     | 1,09 |     | 1,00 |     | 0,86 |     |

### Sessão 18 – CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,10 | V   | 1,53 | V   | 1,18 | V   |
| 2   | 1,00 | V   | 0,83 | V   | 2,23 | V   |
| 3   | 1,07 | V   | 1,40 | V   | 0,78 | V   |
|     | 1,05 |     | 1,25 |     | 1,39 |     |

### Sessão 19 – TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,55 | V   | 1,48 | V   | 1,40 | V   |
| 2   | 1,08 | V   | 0,73 | V   | 0,73 | V   |
|     | 1,81 |     | 1,10 |     | 1,06 |     |

### Sessão 20 – TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2  | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|-------|-----|------|-----|
| 1   | 4,00 | X   | 12,20 | X   | 1,15 | V   |
| 2   | 6,17 | V   | 1,93  | V   | 0,72 | V   |
|     | 5,08 |     | 7,06  |     | 0,93 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2  | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 0,88 | V   | 0,68  | V   | 1,70 | V   |
| 2   | 1,03 | V   | 1,88  | V   | 2,70 | V   |
|     | 0,95 |     | 1,28  |     | 2,2  |     |

Sessão 21 – BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,75 | V   | 1,03 | V   | 0,75 | V   |
| 2   | 0,82 | V   | 1,35 | V   | 0,83 | V   |
| 3   | 0,78 | V   | 1,93 | X   | 0,62 | V   |
|     | 0,78 |     | 1,43 |     | 0,73 |     |

Sessão 22 – BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,92 | V   | 0,93 | V   | 0,65 | V   |
| 2   | 0,93 | V   | 0,98 | V   | 0,65 | V   |
| 3   | 0,77 | V   | 1,08 | V   | 0,65 | V   |
|     | 0,87 |     | 0,99 |     | 0,65 |     |

Sessão 23 – TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,48 | V   | 1,45 | V   | 0,78 | V   |
| 2   | 0,75 | V   | 0,93 | V   | 0,58 | V   |
|     | 1,11 |     | 1,19 |     | 0,68 |     |

Sessão 24 – TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,68 | V   | 1,13 | V   | 0,60 | V   |
| 2   | 0,77 | V   | 0,77 | V   | 0,73 | V   |
|     | 0,72 |     | 0,95 |     | 0,66 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 0,72 | V   | 0,75 | V   | 1,02 | V   |
| 2   | 0,75 | V   | 1,05 | V   | 0,57 | V   |
|     | 0,73 |     | 0,90 |     | 0,79 |     |

Sessão 25 – TABAC

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,77 | V   | 1,02 | V   | 1,25 | V   |
| 2   | 0,77 | V   | 1,40 | V   | 0,78 | V   |
|     | 1,27 |     | 1,21 |     | 1,01 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 0,80 | V   | 0,75 | V   | 0,72 | V   |
| 2   | 1,63 | V   | 1,70 | V   | 0,55 | V   |
|     | 1,21 |     | 1,22 |     | 0,63 |     |
| # T | A1B1 | X/V | A2B2 | X/V | A3B3 | X/V |
| 1   | 2,55 | V   | 0,83 | V   | 1,32 | V   |
| 2   | 1,83 | V   | 0,90 | V   | 0,92 | V   |
|     | 2,19 |     | 0,86 |     | 1,12 |     |
| # T | A1C1 | X/V | A2C2 | X/V | A3C3 | X/V |
| 1   | 0,77 | V   | 1,83 | V   | 1,82 | V   |
| 2   | 1,30 | X   | 0,73 | V   | 0,87 | V   |
|     | 1,03 |     | 1,28 |     | 1,34 |     |

Sessão 26 – TEQV

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,77 | V   | 1,43 | V   | 0,75 | V   |
| 2   | 1,30 | V   | 0,85 | V   | 0,63 | V   |
|     | 1,03 |     | 1,14 |     | 0,69 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 0,73 | V   | 0,67 | V   | 0,95 | V   |
| 2   | 0,75 | V   | 0,70 | V   | 0,65 | V   |
|     | 0,74 |     | 0,68 |     | 0,80 |     |
| # T | B1C1 | X/V | B2C2 | X/V | B3C3 | X/V |
| 1   | 3,13 | V   | 1,67 | V   | 0,85 | V   |
| 2   | 0,95 | X   | 2,12 | V   | 0,88 | V   |
|     | 2,04 |     | 1,89 |     | 0,86 |     |
| # T | C1B1 | X/V | C2B2 | X/V | C3B3 | X/V |
| 1   | 2,53 | V   | 0,75 | V   | 0,67 | V   |
| 2   | 4,15 | V   | 1,97 | V   | 1,27 | V   |
|     | 3,34 |     | 1,36 |     | 0,97 |     |

Anexo 16 – Matrizes de resposta P7

P1 – posição à esquerda  
 P2 – posição central  
 P3 – posição à direita  
 Estímulo numerado à esquerda das posições:  
*estímulo amostra*  
 Estímulos numerados abaixo do amostra:  
*estímulos comparação*

SESSÃO 7 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  |    | I  |
| A3 |    |    | I  |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    | I  | I  |

SESSÃO 9 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  |    |    |
| A3 | I  |    | I  |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    | I  |    |

SESSÃO 11 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    | I  | I  |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    | I  |    |
| A3 | I  |    |    |

SESSÃO 13 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    | I  | I  |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  | I  |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    | I  |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 6 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  |    |
| A2 | I  |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    | I  |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    | I  |
| A2 | I  | I  |    |
| A3 |    |    |    |

SESSÃO 8 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    | I  |
| A3 |    | I  |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  | I  |    |
| A2 | I  |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    | I  | I  |

SESSÃO 10 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    | I  |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 |    | I  | I  |

SESSÃO 12 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 14 – BA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    | I  |    |
| A2 | I  | I  |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  |    |
| A3 | I  |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 15 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 17 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 28 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         |           |           |
| <i>A2</i> | I         |           | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 40 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 51 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 16 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 19 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 29 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 48 – BA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> | I         | I         | I         |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> | I         | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         | I         |

SESSÃO 18 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <i>A1</i> |           |           | I         |
| <i>A2</i> |           | I         |           |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           | I         | I         |
| <i>A3</i> |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| <i>A1</i> |           |           |           |
| <i>A2</i> |           |           |           |
| <i>A3</i> | I         | I         |           |

SESSÃO 20 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO 40 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO 52– TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO 23 – CA

| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        | I         | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         | I         |

SESSÃO 32 – CA

| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        | I         | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         | I         |

SESSÃO 30 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO 49 – TBA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO 21 - CA

| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        | I         | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         | I         |

SESSÃO 25 – CA

| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        | I         | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         | I         |

SESSÃO 35 – CA

| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         | I         | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        | I         | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         | I         |

SESSÃO 44 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 22 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    | I  |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 26 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 36 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 54 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 53 – CA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  | I  | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 | I  | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  | I  |

SESSÃO 24 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 |    |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    | I  |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 33 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 45 – TCA

| C1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 27TBACA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        |           |           | I         |
| A2        |           | I         |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO 31TBACA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           | I         | I         |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO34TBACA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           |           |
| A2        | I         |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO 37TBACA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO 42TBACA

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO 46TBACA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 50TBACA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    | I  |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    |    |
| A2 | I  |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 55TBACA

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

SESSÃO 38-TABAC

| B1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| B2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| B3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |
| C1 | P1 | P2 | P3 |
| A1 | I  |    | I  |
| A2 |    |    |    |
| A3 |    |    |    |
| C2 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    | I  | I  |
| A3 |    |    |    |
| C3 | P1 | P2 | P3 |
| A1 |    |    |    |
| A2 |    |    |    |
| A3 | I  | I  |    |

| A1 | P1 | P2 | P3 |
|----|----|----|----|
| B1 | II |    |    |
| B2 |    |    |    |
| B3 |    |    |    |
| A2 | P1 | P2 | P3 |
| B1 |    |    |    |
| B2 | I  | I  |    |
| B3 |    |    |    |
| A3 | P1 | P2 | P3 |
| B1 |    |    |    |
| B2 |    |    |    |
| B3 | I  |    | I  |
| A1 | P1 | P2 | P3 |
| C1 |    | I  | I  |
| C2 |    |    |    |
| C3 |    |    |    |
| A2 | P1 | P2 | P3 |
| C1 |    |    |    |
| C2 |    | I  | I  |
| C3 |    |    |    |
| A3 | P1 | P2 | P3 |
| C1 |    |    |    |
| C2 |    |    |    |
| C3 |    | I  | I  |

SESSÃO 39 – EQV

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           | I         |           |
| A2        |           | I         |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

SESSÃO 43 – EQV

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| C1        | I         |           | I         |
| C2        |           |           |           |
| C3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        | I         | I         |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        | I         | I         |           |
| B3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           | I         |           |
| B3        | I         |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           |           |           |
| B3        | I         | I         |           |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           | I         |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| C1        | I         |           |           |
| C2        | I         |           |           |
| C3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           | I         |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        |           |           | I         |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        | I         | I         |           |
| B3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           | I         |           |
| B3        | I         |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           |           |           |
| B3        | I         | I         |           |

SESSÃO 47-EQV

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           | I         | I         |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           | I         |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| C1        |           |           |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        | I         | I         |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        | I         | I         |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           |           |           |
| B3        |           | I         | I         |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           |           |           |
| B3        | I         |           | I         |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           |           |           |
| B3        | I         | I         |           |

SESSÃO 56 – TEQV

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        | I         |           | I         |
| A2        |           |           |           |
| A3        |           |           |           |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           | I         | I         |
| A3        |           |           |           |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| A1        |           |           |           |
| A2        |           |           |           |
| A3        | I         | I         |           |

| <b>B1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| C1        |           |           |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        |           | I         | I         |
| <b>B2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        | I         |           | I         |
| <b>B3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| C1        |           |           |           |
| C2        |           |           |           |
| C3        | I         | I         |           |
| <b>C1</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           |           |           |
| B3        |           | I         | I         |
| <b>C2</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           | I         |           |
| B2        |           |           |           |
| B3        |           |           | I         |
| <b>C3</b> | <b>P1</b> | <b>P2</b> | <b>P3</b> |
| B1        |           |           |           |
| B2        |           |           |           |
| B3        | I         | I         |           |

## Anexo 17 - Latência P7

#T ordem de aparecimento das tentativas ao longo da sessão

X tentativa com escolha incorreta

V tentativa com escolha correta

### Sessão 6 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,35 | V   | 3,05 | X   | 3,17 | X   |
| 2   | 1,37 | V   | 3,17 | V   | 2,02 | X   |
| 3   | 2,30 | X   | 2,82 | X   | 1,82 | X   |
|     | 2,00 |     | 3,01 |     | 2,33 |     |

### Sessão 7 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,97 | V   | 2,00 | X   | 1,88 | X   |
| 2   | 1,92 | V   | 2,72 | V   | 4,00 | V   |
| 3   | 1,75 | V   | 1,98 | V   | 1,95 | V   |
|     | 1,88 |     | 2,23 |     | 2,61 |     |

### Sessão 8 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,83 | X   | 2,42 | V   | 2,77 | V   |
| 2   | 2,55 | V   | 1,87 | X   | 1,75 | V   |
| 3   | 1,82 | X   | 2,15 | X   | 2,50 | X   |
|     | 2,40 |     | 2,14 |     | 2,34 |     |

### Sessão 9 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,80 | X   | 2,73 | X   | 1,68 | X   |
| 2   | 1,43 | X   | 2,03 | X   | 2,97 | V   |
| 3   | 2,38 | X   | 2,13 | X   | 2,05 | X   |
|     | 2,20 |     | 2,29 |     | 2,23 |     |

### Sessão 10 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 3,97 | X   | 2,12 | X   | 2,08 | V   |
| 2   | 1,83 | X   | 1,30 | X   | 1,62 | V   |
| 3   | 2,77 | X   | 2,65 | X   | 3,40 | X   |
|     | 2,85 |     | 2,02 |     | 2,36 |     |

### Sessão 11 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,13 | X   | 2,22 | V   | 2,53 | V   |
| 2   | 1,97 | X   | 3,20 | V   | 4,10 | X   |
| 3   | 1,88 | X   | 2,60 | V   | 2,18 | X   |
|     | 1,99 |     | 2,67 |     | 2,93 |     |

### Sessão 12 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,75 | X   | 2,18 | X   | 1,85 | V   |
| 2   | 1,53 | X   | 1,53 | X   | 1,30 | V   |
| 3   | 2,20 | X   | 2,35 | X   | 1,78 | X   |
|     | 2,16 |     | 2,02 |     | 1,64 |     |

### Sessão 13 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,67 | X   | 3,28 | X   | 1,72 | V   |
| 2   | 1,98 | X   | 2,53 | X   | 1,98 | V   |
| 3   | 2,12 | X   | 1,53 | X   | 2,03 | V   |
|     | 1,92 |     | 2,44 |     | 1,91 |     |

### Sessão 14

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,08 | V   | 1,28 | V   | 1,82 | V   |
| 2   | 1,33 | X   | 2,75 | X   | 1,68 | V   |
| 3   | 3,27 | X   | 2,15 | V   | 1,87 | V   |
|     | 2,22 |     | 2,06 |     | 1,79 |     |

### Sessão 15 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,23 | X   | 1,77 | V   | 1,08 | V   |
| 2   | 2,72 | V   | 1,98 | V   | 1,08 | V   |
| 3   | 1,75 | X   | 1,97 | V   | 1,00 | V   |
|     | 2,23 |     | 1,90 |     | 1,05 |     |

### Sessão 16 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,42 | X   | 1,73 | X   | 1,02 | V   |
| 2   | 2,33 | X   | 0,93 | X   | 0,93 | V   |
| 3   | 3,02 | X   | 1,62 | X   | 1,02 | V   |
|     | 2,59 |     | 1,42 |     | 0,99 |     |

### Sessão 17 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,47 | V   | 1,38 | V   | 1,23 | V   |
| 2   | 1,30 | V   | 2,97 | V   | 1,35 | V   |
| 3   | 1,20 | V   | 2,32 | V   | 1,13 | V   |
|     | 1,32 |     | 2,22 |     | 1,23 |     |

### Sessão 18 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,27 | V   | 2,35 | V   | 1,18 | V   |
| 2   | 1,57 | X   | 1,75 | V   | 1,10 | V   |
|     | 1,42 |     | 2,05 |     | 1,09 |     |

### Sessão 19 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,17 | V   | 1,97 | V   | 0,98 | V   |
| 2   | 1,08 | V   | 1,37 | V   | 1,00 | V   |
| 3   | 1,57 | V   | 2,20 | V   | 1,03 | V   |
|     | 1,27 |     | 1,84 |     | 1,00 |     |

### Sessão 20 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,27 | V   | 1,17 | V   | 1,20 | V   |
| 2   | 2,40 | V   | 1,50 | V   | 1,08 | V   |
|     | 1,83 |     | 1,33 |     | 1,14 |     |

### Sessão 21 - CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,52 | V   | 2,25 | V   | 1,40 | V   |
| 2   | 1,20 | V   | 1,35 | V   | 1,10 | V   |
| 3   | 1,28 | V   | 1,25 | V   | 1,35 | V   |
|     | 1,66 |     | 1,61 |     | 1,28 |     |

### Sessão 22 - TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,75 | X   | 2,42 | V   | 1,57 | V   |
| 2   | 1,82 | V   | 1,92 | V   | 1,17 | V   |
|     | 1,78 |     | 2,17 |     | 1,37 |     |

Sessão 23 - CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,28 | V   | 1,48 | V   | 1,25 | V   |
| 2   | 1,03 | V   | 1,28 | V   | 2,02 | V   |
| 3   | 1,53 | V   | 0,95 | V   | 1,25 | V   |
|     | 1,28 |     | 1,23 |     | 1,50 |     |

Sessão 24 - TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,20 | V   | 2,08 | V   | 1,42 | V   |
| 2   | 2,65 | X   | 1,27 | V   | 1,68 | V   |
|     | 2,42 |     | 1,67 |     | 1,55 |     |

Sessão 25 - CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,23 | V   | 1,88 | V   | 1,08 | V   |
| 2   | 1,30 | V   | 1,77 | V   | 1,23 | V   |
| 3   | 2,15 | V   | 1,53 | V   | 1,15 | V   |
|     | 1,89 |     | 1,72 |     | 1,15 |     |

Sessão 26 - TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,70 | V   | 1,90 | V   | 1,17 | V   |
| 2   | 1,35 | V   | 1,73 | V   | 1,15 | V   |
|     | 2,02 |     | 1,81 |     | 1,16 |     |

Sessão 27 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 4,20 | X   | 5,90 | V   | 2,58 | V   |
| 2   | 2,13 | V   | 3,33 | V   | 1,12 | V   |
|     | 3,16 |     | 4,61 |     | 1,85 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 2,70 | V   | 1,15 | V   | 1,67 | V   |
| 2   | 3,87 | V   | 2,47 | V   | 1,20 | V   |
|     | 3,28 |     | 1,81 |     | 1,43 |     |

Sessão 28 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,72 | V   | 1,92 | V   | 1,23 | V   |
| 2   | 2,12 | V   | 1,87 | V   | 1,28 | V   |
| 3   | 1,95 | V   | 2,15 | X   | 2,13 | V   |
|     | 1,93 |     | 1,98 |     | 1,54 |     |

Sessão 29 - BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,15 | V   | 2,60 | V   | 1,03 | V   |
| 2   | 1,32 | V   | 2,22 | V   | 2,25 | V   |
| 3   | 1,38 | V   | 1,57 | V   | 1,85 | V   |
|     | 1,28 |     | 2,13 |     | 1,71 |     |

Sessão 30 - TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,57 | V   | 1,97 | V   | 1,62 | V   |
| 2   | 1,93 | V   | 1,38 | V   | 2,67 | V   |
|     | 2,25 |     | 1,67 |     | 2,14 |     |

Sessão 31 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 3,10 | V   | 2,87 | V   | 2,22 | V   |
| 2   | 1,75 | V   | 3,55 | V   | 2,97 | V   |
|     | 2,42 |     | 3,21 |     | 2,59 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 7,92 | X   | 1,52 | V   | 1,68 | V   |
| 2   | 2,42 | X   | 2,85 | V   | 1,80 | V   |
|     | 5,18 |     | 2,18 |     | 1,74 |     |

Sessão 32 - CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,25 | V   | 2,55 | V   | 1,73 | V   |
| 2   | 1,27 | V   | 1,95 | V   | 1,98 | V   |
| 3   | 2,17 | V   | 1,28 | V   | 1,98 | V   |
|     | 1,56 |     | 1,92 |     | 1,89 |     |

Sessão 33 - TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 4,35 | V   | 2,25 | V   | 1,25 | V   |
| 2   | 1,22 | V   | 1,33 | V   | 2,62 | V   |
|     | 2,78 |     | 1,79 |     | 1,93 |     |

Sessão 34 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,70 | V   | 2,93 | V   | 2,25 | V   |
| 2   | 4,78 | V   | 3,25 | V   | 1,93 | V   |
|     | 3,24 |     | 3,09 |     | 2,09 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 2,60 | V   | 1,47 | V   | 1,12 | V   |
| 2   | 7,92 | X   | 1,87 | V   | 1,35 | V   |
|     | 5,26 |     | 1,67 |     | 1,23 |     |

Sessão 35 - CA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,23 | V   | 1,32 | V   | 1,10 | V   |
| 2   | 1,32 | V   | 1,45 | V   | 1,18 | V   |
| 3   | 1,13 | V   | 2,33 | V   | 1,38 | V   |
|     | 1,22 |     | 1,70 |     | 1,22 |     |

Sessão 36 - TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 3,50 | V   | 1,45 | V   | 1,37 | V   |
| 2   | 1,85 | V   | 1,42 | V   | 1,02 | V   |
|     | 2,67 |     | 1,43 |     | 1,18 |     |

Sessão 37 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 7,48 | V   | 3,37 | V   | 1,17 | V   |
| 2   | 2,50 | V   | 2,45 | V   | 1,95 | V   |
|     | 4,99 |     | 2,91 |     | 1,56 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 4,15 | V   | 2,70 | V   | 1,20 | V   |
| 2   | 1,43 | V   | 2,07 | V   | 2,08 | V   |
|     | 2,59 |     | 2,38 |     | 1,64 |     |

Sessão 38 – TABAC

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,22 | V   | 2,90 | V   | 1,98 | V   |
| 2   | 2,33 | V   | 5,53 | V   | 1,35 | V   |
|     | 2,27 |     | 4,21 |     | 1,66 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,33 | V   | 1,65 | V   | 1,68 | V   |
| 2   | 2,17 | V   | 2,07 | V   | 1,17 | V   |
|     | 1,75 |     | 1,86 |     | 1,42 |     |
| # T | A1B1 | X/V | A2B2 | X/V | A3B3 | X/V |
| 1   | 3,23 | V   | 9,12 | V   | 4,47 | V   |
| 2   | 3,25 | V   | 7,15 | V   | 4,57 | V   |
|     | 3,24 |     | 8,13 |     | 4,52 |     |
| # T | A1C1 | X/V | A2C2 | X/V | A3C3 | X/V |
| 1   | 3,27 | V   | 2,09 | V   | 1,57 | V   |
| 2   | 2,95 | V   | 1,35 | V   | 2,02 | V   |
|     | 3,11 |     | 1,72 |     | 1,79 |     |

Sessão 39 – TEQV

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,40 | V   | 4,50 | X   | 2,40 | V   |
| 2   | 2,43 | V   | 2,58 | V   | 1,37 | V   |
|     | 2,41 |     | 3,54 |     | 1,88 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,82 | V   | 1,97 | V   | 2,82 | V   |
| 2   | 2,58 | V   | 3,02 | V   | 4,50 | V   |
|     | 2,20 |     | 2,49 |     | 3,66 |     |
| # T | B1C1 | X/V | B2C2 | X/V | B3C3 | X/V |
| 1   | 6,38 | V   | 2,47 | X   | 2,53 | V   |
| 2   | 4,40 | V   | 7,08 | X   | 1,93 | V   |
|     | 5,39 |     | 4,77 |     | 2,23 |     |
| # T | C1B1 | X/V | C2B2 | X/V | C3B3 | X/V |
| 1   | 5,89 | X   | 7,85 | V   | 2,52 | V   |
| 2   | 3,75 | X   | 5,98 | X   | 3,50 | V   |
|     | 4,82 |     | 6,91 |     | 3,01 |     |

Sessão 40 – BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,15 | V   | 2,02 | V   | 1,35 |     |
| 2   | 4,03 | V   | 1,70 | V   | 1,37 |     |
| 3   | 2,03 | V   | 2,22 | V   | 1,90 |     |
|     | 4,10 |     | 1,98 |     | 1,54 |     |

Sessão 41 – TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,50 | V   | 1,43 | V   | 1,78 | V   |
| 2   | 2,38 | V   | 2,23 | V   | 1,67 | V   |
|     | 2,44 |     | 1,83 |     | 1,72 |     |

Sessão 42 - TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 4,85 | V   | 4,08 | V   | 1,62 | V   |
| 2   | 2,42 | V   | 4,78 | V   | 1,70 | V   |
|     | 3,63 |     | 4,43 |     | 1,66 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,58 | V   | 1,70 | V   | 1,28 | V   |
| 2   | 1,33 | V   | 3,88 | V   | 1,13 | V   |
|     | 1,45 |     | 2,79 |     | 1,20 |     |

Sessão 43 – TEQV

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 4,18 | V   | 1,90 | V   | 1,90 | V   |
| 2   | 3,72 | V   | 3,97 | V   | 1,67 | V   |
|     | 3,95 |     | 2,93 |     | 1,78 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 2,52 | V   | 2,23 | V   | 1,32 | V   |
| 2   | 1,20 | X   | 1,08 | V   | 2,88 | V   |
|     | 1,86 |     | 1,65 |     | 2,10 |     |
| # T | B1C1 | X/V | B2C2 | X/V | B3C3 | X/V |
| 1   | 5,58 | V   | 2,45 | V   | 2,45 | V   |
| 2   | 7,15 | X   | 1,18 | V   | 1,18 | V   |
|     | 6,36 |     | 1,81 |     | 1,81 |     |
| # T | C1B1 | X/V | B2C2 | X/V | B3C3 | X/V |
| 1   | 3,80 | X   | 3,12 | V   | 2,18 | V   |
| 2   | 3,13 | X   | 3,18 | X   | 3,32 | V   |
|     | 3,46 |     | 3,15 |     | 2,75 |     |

Sessão 44 – CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,13 | V   | 1,18 | V   | 1,18 | V   |
| 2   | 1,75 | V   | 2,27 | V   | 0,97 | V   |
|     | 6,68 | V   | 2,08 | V   | 3,33 | V   |
|     | 3,18 |     | 1,84 |     | 1,82 |     |

Sessão 45 – TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,42 | V   | 1,42 | V   | 1,15 | V   |
| 2   | 1,47 | V   | 2,32 | V   | 1,77 | V   |
|     | 1,44 |     | 1,87 |     | 1,46 |     |

Sessão 46 – TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,53 | V   | 4,13 | V   | 1,32 | V   |
| 2   | 1,92 | V   | 4,92 | V   | 4,92 | V   |
|     | 2,22 |     | 4,52 |     | 3,12 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 2,80 | V   | 2,48 | V   | 1,30 | V   |
| 2   | 2,02 | V   | 1,02 | V   | 1,02 | V   |
|     | 2,41 |     | 1,75 |     | 1,16 |     |

Sessão 47 - TEQV

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,90 | V   | 5,98 | V   | 2,17 | V   |
| 2   | 4,17 | V   | 5,98 | X   | 6,32 | V   |
|     | 3,53 |     | 5,98 |     | 4,24 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 1,78 | V   | 1,05 | V   | 1,02 | V   |
| 2   | 2,27 | V   | 1,10 | V   | 1,13 | V   |
|     | 2,02 |     | 1,07 |     | 1,70 |     |
| # T | B1C1 | X/V | B2C2 | X/V | B3C3 | X/V |
| 1   | 6,07 | X   | 5,50 | V   | 1,40 | V   |
| 2   | 3,82 | X   | 2,92 | V   | 1,02 | V   |
|     | 4,94 |     | 4,21 |     | 1,21 |     |
| # T | C1B1 | X/V | C2B2 | X/V | C3B3 | X/V |
| 1   | 7,92 | X   | 2,47 | X   | 1,05 | V   |
| 2   | 5,30 | X   | 3,53 | X   | 1,40 | V   |
|     | 6,61 |     | 3,00 |     | 1,22 |     |

Sessão 48 – BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 0,88 | V   | 1,98 | V   | 2,03 | V   |
| 2   | 1,78 | V   | 1,73 | V   | 1,03 | V   |
| 3   | 1,57 | V   | 2,30 | V   | 1,45 | V   |
|     | 1,41 |     | 2,00 |     | 1,50 |     |

Sessão 49 – TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,65 | V   | 1,58 | V   | 1,55 | V   |
| 2   | 2,78 | V   | 2,08 | V   | 0,93 | V   |
|     | 2,21 |     | 1,83 |     | 1,24 |     |

Sessão 50 – TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,13 | V   | 2,62 | V   | 2,68 | V   |
| 2   | 1,45 | X   | 2,65 | V   | 2,45 | V   |
|     | 1,29 |     | 2,63 |     | 2,56 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 2,53 | V   | 1,43 | V   | 2,23 | V   |
| 2   | 3,10 | X   | 1,45 | V   | 2,45 | V   |
|     | 2,81 |     | 1,44 |     | 2,34 |     |

Sessão 51 – BA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,90 | V   | 2,15 | V   | 1,42 | V   |
| 2   | 1,10 | V   | 1,95 | V   | 1,20 | V   |
| 3   | 1,83 | V   | 1,58 | V   | 3,32 | V   |
|     | 1,61 |     | 2,84 |     | 1,98 |     |

Sessão 52 – TBA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,82 | V   | 1,97 | V   | 1,60 | V   |
| 2   | 2,93 | V   | 2,98 | V   | 1,35 | V   |
|     | 2,37 |     | 2,47 |     | 1,47 |     |

Sessão 53 – CA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,17 | V   | 2,05 | V   | 1,62 | V   |
| 2   | 1,40 | V   | 1,67 | V   | 3,47 | V   |
|     | 1,30 | V   | 2,20 | V   | 1,47 | V   |
|     | 1,29 |     | 1,97 |     | 2,18 |     |

Sessão 54 – TCA

| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 1,78 | V   | 1,48 | V   | 1,52 | V   |
| 2   | 2,25 | V   | 2,18 | V   | 0,80 | V   |
|     | 2,01 |     | 1,83 |     | 1,16 |     |

Sessão 55 – TBACA

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 3,10 | V   | 2,95 | V   | 1,95 | V   |
| 2   | 3,47 | V   | 3,77 | V   | 0,85 | V   |
|     | 3,28 |     | 3,36 |     | 1,40 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 2,45 | V   | 1,40 | V   | 2,82 | V   |
| 2   | 3,58 | V   | 3,53 | V   | 0,87 | V   |
|     | 3,01 |     | 2,46 |     | 1,84 |     |

Sessão 56 - TEQV

| # T | B1A1 | X/V | B2A2 | X/V | B3A3 | X/V |
|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| 1   | 2,75 | V   | 6,25 | V   | 1,87 | V   |
| 2   | 3,80 | V   | 3,02 | V   | 1,33 | V   |
|     | 3,27 |     | 4,63 |     | 1,60 |     |
| # T | C1A1 | X/V | C2A2 | X/V | C3A3 | X/V |
| 1   | 2,12 | V   | 1,07 | V   | 1,82 | V   |
| 2   | 3,12 | V   | 2,75 | V   | 1,23 | V   |
|     | 2,62 |     | 1,91 |     | 1,52 |     |
| # T | B1C1 | X/V | B2C2 | X/V | B3C3 | X/V |
| 1   | 3,83 | X   | 2,75 | X   | 1,63 | V   |
| 2   | 2,93 | X   | 4,37 | X   | 3,02 | V   |
|     | 3,38 |     | 3,56 |     | 2,32 |     |
| # T | C1B1 | X/V | C2B2 | X/V | C3B3 | X/V |
| 1   | 7,57 | X   | 2,82 | X   | 1,32 | V   |
| 2   | 2,72 | X   | 7,12 | X   | 1,47 | V   |
|     | 5,14 |     | 4,97 |     | 1,39 |     |