

Ilmo(a). Sr(a).  
Responsável: Eliane Pintor De Arruda Moraes  
Área: Biologia

Título da proposta: "Efeito de nanopartículas de óxido de grafeno reduzido sobre biomarcadores em diferentes níveis de organização biológica em girinos de *Lithobates catesbeianus* (SHAW, 1802)".

**Parecer Consubstanciado da Comissão de Ética no Uso de Animais UFSCar** (ID 000610)

A Comissão de Ética no Uso de Animais da Universidade Federal de São Carlos, no cumprimento das suas atribuições, analisou e **APROVOU** a Emenda (versão de 06/dezembro/2018) da proposta acima referenciada.

Resumo apresentado pelo pesquisador: "Venho por meio deste requisitar a emenda para modificação do composto a ser testado, passando de óxido de grafeno reduzido para nanotubo de carbono de parede múltipla, estando ambas na mesma categoria de classificação de material (nanopartícula carbonácea); e incluindo a mudança do título do projeto. A mudança do composto a ser testado deve-se ao problema com o fornecimento da nanopartícula, que havia sido doada para o projeto e no percurso até o destino (LaFisC-UFSCar) sofreu perdas (volume/massa) inviabilizando a experimentação com este composto no que tangia a proposta do projeto inicial. A proposição, alteração por nanotubos de carbono de parede múltipla, se deu pela presença do composto em quantia necessária para realização do projeto e por ser da mesma classe de material que o [óxido de grafeno reduzido], proposto inicialmente, incluindo aplicações semelhantes e a sua presença em diferentes aspectos do cotidiano humano. Não há mudança acerca dos membros da equipe, com exceção a correção do nome "Camila Prada" por "Camila Prata" (erro de digitação), CPF 342.662.068-52. Não há mudança quanto as técnicas de amostragem. Não há mudanças quanto ao cronograma, mantendo o prazo para conclusão em março de 2019. Nenhum experimento foi realizado, estando em espera do parecer da Comissão de Ética em Experimentação Animal da Universidade Federal de São Carlos com relação as alterações do projeto. A análise do projeto com pedido de resposta foi realizada com base no arquivo enviado em 23/10/2018 (Projeto de Pesquisa Retificado) ao invés do submetido em 06/12/2018 (Projeto de Pesquisa Atualizado). O projeto com as alterações mencionadas está anexado a atualização da proposta sob o nome do arquivo "Projeto de Pesquisa Retificado II", com sublinhado nas regiões alteradas, junto à submissão a resposta dessa emenda. Solicito urgência na análise das alterações do presente projeto, devido a data limite para conclusão, para que possa ser realizada a experimentação com os animais."

Comentário da CEUA: "".



Profa. Dra. Luciana Thie Seki Dias  
Presidente da Comissão de Ética no Uso de Animais  
Universidade Federal de São Carlos



Profa. Dra. Cleoni dos Santos Carvalho  
Vice-presidente da Comissão de Ética no Uso de Animais  
Universidade Federal de São Carlos