

IDENTIFICAÇÃO - PROJETO

NÚMERO DO PROCESSO	LINHA DE FOMENTO/CHAMADA
421525/2016-9	Apoio a Projetos de Pesquisa / Universal 01/2016 - Faixa A - até R\$ 30.000,00
COMITÊ ASSESSOR	
EQ - Engenharia Química	
MODALIDADE CONTRATAÇÃO	
Individual	

DADOS DO SOLICITANTE

PROPONENTE	CPF	ÁREA DE ATUAÇÃO DO PROPONENTE
Lucas Meili	005.431.059-89	- Engenharias/Alimentos - Engenharias/Operações de Separação e Mistura - Engenharias/Engenharia Química - Engenharias/Processos Industriais de Engenharia Química - Engenharias/Tecnologia Química - Engenharias/Operações Industriais e Equipamentos para Engenharia Química

DADOS DA SOLICITAÇÃO

VIGÊNCIA SOLICITADA	DURAÇÃO SOLICITADA
01/06/2020 a 31/05/2021	12 mes(es)
DOCUMENTOS ANEXOS	TIPO DE SOLICITACAO
Relatórios de Atividades Desenvolvidas Até o Momento Plano de Trabalho para o Período de Prorrogação	Prorrogação
JUSTIFICATIVA	
<p>Cumpridas a maioria das metas originais propostas no projeto, o grupo de pesquisa chegou a um ponto de inflexão no tocante a novas e promissoras metas recentemente estabelecidas. Dentre os objetivos propostos, estudos de adsorção de metais e de óleo não poderão ser concluídos em decorrência de dificuldades no compartilhamento de equipamentos necessários para análise e na obtenção do poluente (petróleo), devido à dificuldades financeiras enfrentadas pelas instituições de pesquisa de execução e parceiras, bem como, devido à pandemia de covid-19 que dificulta a mobilidade dos pesquisadores. Desta forma, pretende-se substituir estes pontos do objetivo por uma nova meta a ser cumprida. Neste contexto, uma das alunas que concluiu seus estudos de mestrado publicando 1 artigo de impacto e participando diretamente de outros dois (disponíveis no relatório técnico) utilizando os materiais das cascas de sururu, foi aprovada em curso de doutorado em engenharia química, na mesma universidade. Diante de excelentes resultados obtidos para remoção de diversas classes de poluentes até então, em consonância com a necessidade de otimizar o material tanto para a aplicação em sistemas reais, mais complexos, quanto para a viabilização do reuso do adsorvente, foi criado um plano de trabalho envolvendo a fabricação de compósitos funcionalizados utilizando o material da concha de sururu como base. A síntese, caracterização e aplicação desses materiais multifuncionais, será objeto de estudo da tese de doutorado dessa aluna. Os objetivos e detalhes encontram-se destacados no plano de trabalho. Portanto, faz-se necessário 12 meses de complementação no prazo final do projeto. Tal período será primordial para a viabilização do material necessário para execução do plano de trabalho de doutoramento que engloba 48 meses de pesquisa e produção de conhecimento com impacto local direto, tanto pela formação de uma nova doutora, quanto do ponto de vista socioambiental, ao ponto que esse trabalho visa agregar valor a um resíduo sólido despejado na natureza sem ainda possuir destinação adequada.</p>	

QUADRO GERAL DE ORÇAMENTO

SOLICITADO AO CNPq			
ITEM DE DISPÊNDIO	US\$	R\$	*TOTAL (R\$)
TOTAL GERAL			
ITEM DE DISPÊNDIO	US\$	R\$	*TOTAL (R\$)
Total	0,00	0,00	0,00
*VALOR DO DÓLAR DE REFERÊNCIA: R\$ 5.2403			

DECLARAÇÃO

O solicitante declara formalmente que:
a) tem pleno conhecimento da Chamada em que eventualmente se baseia esta solicitação bem como das regras e normas do CNPq relacionadas à modalidade de auxílio pleiteada (<http://www.cnpq.br/web/guest/bolsas-e-auxilios>)
b) tem garantias da instituição sede do projeto de que disporá de condições básicas operacionais para a execução do objeto da solicitação;
c) tem conhecimento de que deverá prestar contas dos recursos obtidos dentro dos prazos e normas do CNPq;
d) declara que, sendo o caso, deu conhecimento a todos os membros listados nesta solicitação dos termos da presente declaração e que dispõe da concordância formal deles;
e) que seu currículo Lattes está atualizado;
f) responde pela veracidade de todas as informações contidas na presente solicitação e no seu currículo Lattes.

(Declaração feita em observância aos artigos 297-299 do [Código Penal Brasileiro](#)).

NOME	CPF
Lucas Meili	005.431.059-89

Declaração registrada eletronicamente através da internet junto ao CNPq, mediante uso de senha pessoal do solicitante em 24/05/2020 15:28:28, sob o número de protocolo 8568714659589346.