

FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

Documento de Formalização da Demanda 476/2025

Número do Documento de Formalização da Demanda: 476/2025

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Campus São Gabriel	31/12/2025 00:00	154359	ROSENARA MURARI MULAZANI
Descrição sucinta do objeto			
Projeto de Pesquisa CannabiMoss: Musgos como Biofábrica de Canabidiol livre de THC			
Justificativa da prioridade			
Esta proposta trata-se de uma inserção de ação de pesquisa que visa o estabelecimento de uma protocolo de cooperação entre o NEVANúcleo de Estudos da Vegetação Antártica e o Laboratório sede do INCT Forense na Universidade Federal do Rio Grande do Sul (FAGRO/UFRGS) no âmbito da proposta aprovada na chamada MCTI/FINEP/FNDCT MAIS INOVAÇÃO BRASIL SAÚDE/ICTs			

2. Justificativa de Necessidade

O projeto "CannabiMoss" propõe uma abordagem inovadora para a produção de canabinóides terapêuticos em plantas não psicoativas, com foco no musgo modelo *Physcomitrium patens* (Hedw.) Mitt.. A justificativa para a realização deste projeto é sustentada por uma série de fatores que combinam relevância médica, potencial econômico e uma oportunidade única de contribuir para a pesquisa científica e o desenvolvimento de medicamentos mais seguros e acessíveis. Para compreender a relevância do tema, é necessário uma breve retomada sobre a planta produtora desses compostos, sua relação com a história do homem, usos e proibições. *Cannabis sativa* L. é uma das culturas vegetais mais antigas na história da humanidade, com vários usos de seus compostos e fibras ao longo dos anos e, atualmente ganhando destaque em virtude de seu elevado potencial terapêutico para humanos.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Substâncias para diagnóstico "in vitro", reagentes, conjuntos e jogos para teste	Conjunto Para Análise	aplicação: para sequenciamento nova geração, características adicionais: mistura de amplificação, componentes: tampão de hibridização, tampão de sequenciamento, composição básica: carregamento de amostras Unidade de fornecimento: Unidade	1,005.000,00		5.000,00
2	Substâncias para diagnóstico "in vitro", reagentes, conjuntos e jogos para teste	Conjunto Para Análise	aplicação: para sequenciamento nova geração, características adicionais: mistura de amplificação, componentes: tampão de hibridização, tampão de sequenciamento, composição básica: carregamento de amostras Unidade de fornecimento: Unidade	1,001.800,00		1.800,00
3	Substâncias para diagnóstico "in vitro", reagentes, conjuntos e jogos para teste	Conjunto Para Análise	aplicação: para sequenciamento nova geração, apresentação: teste, características adicionais: para sequenciamento de bibliotecas, composição básica: mistura para reação Unidade de fornecimento: Unidade	3,002.000,00		6.000,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

FILIPPE DE CARVALHO VICTORIA
docente

ROSENARA MURARI MULAZANI
Equipe de Apoio

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Projeto contemplado através da CHAMADA INTERNA PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO (PROPII) Nº 10/2025 - APOIO A GRUPOS DE PESQUISA - AGP - 2025	ROSENARA MURARI MULAZANI	11/09 /2025 10:40

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.