



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS  
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO  
PRÓ-REITORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA  
PRÓ REITORIA DE EXTENSÃO

RESULTADO PRELIMINAR  
EDITAL PROJETOS MAI/DAI – AIn/ProPG/ProPq/ProEx/UFSCar - 02/2024  
CHAMADA DE PROJETOS, NO ÂMBITO DA UFSCAR, PARA O  
PROGRAMA DE MESTRADO E DOUTORADO PARA INOVAÇÃO - MAI/DAI

**PROPOSTAS HABILITADAS PARA ENVIO NA RODADA 1 DA CHAMADA DO CNPQ 009/2024**

Título do projeto proposto	Bolsas GD solicitadas / previstas	Bolsas GM solicitadas / previstas	Bolsas PDI solicitadas	Bolsas ITI solicitadas	Bolsas PDI previstas	Bolsas ITI previstas	Valor de contrapartida <b>FINANCEIRA</b> (critério desempate)	<b>PONTUAÇÃO FINAL</b>
MAI/DAI: Sensores vestíveis ópticos baseados em celulose bacteriana/laponita para monitoramento de patógenos em ambientes hospitalares	0	1	0	1	0	1	R\$ 7.500,00	79,5
MAI/DAI - Reciclagem de Resíduos da Indústria Têxtil a base de Poliamida/Elastano: uma avaliação dos compostos organometálicos	1	0	1	1	1	1	R\$ 37.500,00	79,0
MAI/DAI: Desenvolvimento de ferramentas moleculares e/ou sorológicas para diagnóstico das principais doenças caninas.	1	0	1	2	1	1	R\$ 37.500,00	78,0
MAI/DAI: Aprimoramento do fotobiorreator da C4 biotecnologia para cultivo de diferentes espécies de microalgas	0	1	0	2	0	1	R\$ 15.000,00	78,0
MAI/DAI- Impacto do tratamento de superfície dos meios filtrantes nos filtros de mangas ao longo de sua extensão.	1	0	0	1	0	1	R\$ 30.000,00	77,5
MAI/DAI - Desenvolvimento de substâncias sustentáveis para aplicação em insumos para uso agrícola	1	0	1	2	1	1	R\$ 37.500,00	75,5

MAI/DAI - Desenvolvimento de um novo biofertilizante solubilizador de fósforo a partir de microrganismos isolados de plantas do cerrado	0	1	0	1	0	1	R\$ 15.000,00	75,5
MAI/DAI: Design, produção e teste de novo bocal para o atomizador a gás HERMIGA PSI do DEMa/UFSCar	0	1	1	2	1	1	R\$ 30.000,00	74,0
MAI/DAI - Potencial biotecnológico e agrícola do gênero Bacillus spp. para formulação de bioinsumos microbianos: Promoção de crescimento vegetal e biocontrole	0	1	0	2	0	1	R\$ 15.961,70	74,0
MAI/DAI - Incorporação de TiC nanoestruturado sintetizado por micro-ondas em ligas de alumínio, avaliação das propriedades e microestrutural da distribuição dos carbeto e dos precipitados.	0	1	0	3	0	1	R\$ 15.000,00	73,5
MAI/DAI – Pirólise sinérgica: inovação para o desenvolvimento de produtos e processos para recuperação do resíduo da bauxita	1	0	1	2	1	1	R\$ 54.662,38	73,0
MAI/DAI - Inova Semear: Tecnologias e inovações aplicadas às sementes florestais para a restauração ambiental	1	0	1	2	0	1	R\$ 52.500,00	73,0
MAI/DAI - Desenvolvimento de resina fenólica modificada com lignina para utilização em machos de fundição	1	0	1	2	0	1	R\$ 37.500,00	73,0
MAI/DAI – Biomassa, CDR e energia renovável: desenvolvimento e melhoria de produtos e processos para aumentar a eficiência energética	1	0	1	2	0	1	R\$ 50.935,95	71,0
MAI/DAI - Teorias linguístico-discursivas aplicadas à estruturação da Comunicação organizacional.	1	0	0	2	0	1	R\$ 30.000,00	69,5
MAI/DAI - Desenvolvimento e aplicação de painéis pré-moldados de concreto armados com telas de fibra de vidro (GFRP) com grafeno	0	1	0	1	0	0	R\$ 15.000,00	69,5
MAI/DAI – Desvendando o metagenoma do café: Explorando a diversidade genética e as aplicações biotecnológicas de microrganismos rizosféricos nas cafezais brasileiras	1	0	1	1	0	0	R\$ 18.750,00	67,5



Considerando o quantitativo de projetos habilitados no presente edital envolvendo a solicitação de dez bolsas de doutorado (GD) e sete bolsas de mestrado (GM), apesar do item 5.12 do edital interno ( a saber, “Caso o número de bolsas solicitadas pelos projetos aprovados para composição da proposta única a ser enviada pela UFSCar ao CNPq represente soma inferior à 8 (oito) bolsas de doutorado e 8 (oito) bolsas de mestrado, a submissão da proposta institucional na Rodada 1 será postergada para a Rodada 2 com abertura de novo edital interno para complementação de propostas considerando as bolsas ainda disponíveis.”), a Comissão Assessora Mista do MAI/DAI UFSCar considerou a proposta robusta e torna público o resultado preliminar de projetos submetidos, considerados habilitados, com o devido ranqueamento e quantitativo de bolsas que irão compor a Proposta Única Institucional a ser enviada para o CNPq na Rodada 1.

São Carlos, 24 de Junho de 2024.