

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

Agência de Inovação
Pró-Reitoria de Extensão
Pró-Reitoria de Pesquisa
Pró-Reitoria de Pós-Graduação

RESULTADO PRELIMINAR DE PROJETOS HABILITADOS
EDITAL PROJETOS MAI/DAI – AIn/ProPG/ProPq/ProEx/UFSCar - 01/2022
CHAMADA DE PROJETOS, NO ÂMBITO DA UFSCAR, PARA O PROGRAMA DE
MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO PARA INOVAÇÃO

A Comissão Mista de Avaliação do Programa MAI/DAI.UFSCar (CoAv-MAIDAI) da Universidade Federal de São Carlos (UFSCar) torna público o **Resultado Preliminar de Projetos Habilitados** no âmbito do Edital Projetos MAI/DAI – AIn/ProPG/ProPq/ProEx/UFSCar - 01/2022, com a análise e classificação preliminar dos projetos habilitados que irão compor a Proposta Única Institucional UFSCar, a fim de atender a Chamada CNPq N° 68/2022 - Programa de Mestrado e Doutorado Acadêmico para Inovação.

1. ANÁLISE E CLASSIFICAÇÃO DOS PROJETOS HABILITADOS

Propostas Habilitadas	Bolsas Solicitadas		Critérios/Pesos					Total de Pontos
	GD	GM	A	B	C	D	E	
			1	1	2	2	2	
Fundamentos da ciência de coloides aplicados ao desenvolvimento de tecnologias envolvendo nanoceluloses para a indústria de <i>Home & Personal Care</i>	1	1	10	10	10	9	10	78
Avaliação da aplicação em manufatura aditiva de sobra de pó de alumínio produzido em fábrica de pó ultrafinos	1	0	9	10	10	9	10	77
Desenvolvimento de um dispositivo de distribuição de chaves quânticas para comunicações seguras	1	0	10	8	10	10	9	76
Desenvolvimento de plataforma de fenotipagem de alto rendimento em plantas em ambiente controlado	0	2	9	8	10	9	10	75
Prospecção de patentes em tecnologias de produção de matéria prima e manufatura aditiva de ligas de alumínio	0	1	8	10	10	8	10	74
Recuperação energética da biomassa e CDR (Combustível Derivado de Resíduos) para aplicação na indústria do alumínio	1	0	9	8	10	9	9	73
Estudo do fenômeno de carburização em aços inoxidáveis para altas temperaturas aplicados em fornos de pirólise de etano e nafta	1	0	8	10	10	8	9	72
Recuperação e aplicações das cinzas de caldeira de biomassa como corretivo e/ou fertilizantes de solo	1	0	9	8	10	8	9	71
Algoritmos Quânticos e de Inteligência Artificial Aplicados a Problemas de Logística Industrial.	1	1	8	8	10	8	9	70
Avaliação da microbiota capilar em pessoas com afecções do couro cabeludo sob tratamento com cosméticos personalizados	1	0	8	8	8	9	8	66
Integração Vertical para a Manufatura 4.0: Operações Centradas em Gêmeos Digitais e Metaverso Industrial.	1	0	9	9	0	9	9	54
Robovisor - UFSCar	1	1	9	9	0	9	8	52
Modelo Preditivo de Processamento de Linguagem Natural para Análise de Sentimento e Calibração de Feedbacks Obtidos por Chatbots	0	1	10	9	0	8	8	51

Bolsas Solicitadas – GD: Bolsa de Doutorado; GM: Bolsa de Mestrado.

CrITÉrios/Pesos – Os critérios de análise e julgamento utilizados pela CoAv-MAIDAI são os mesmos definidos na chamada do CNPq e foram apresentados no Anexo D do Edital Projetos MAI/DAI – AIn/ProPG/ProPq/ProEx/UFSCar - 01/2022, a saber:

- A. Mérito, clareza, relevância e aderência aos objetivos do edital PROJETOS MAI/DAI – AIn/ProPG/ProPq/ProEx/UFSCar - 01/2022 e Chamada CNPq No 68/2022. **Peso 1.**
- B. Adequação da capacidade instalada dos potenciais PPGs participantes do Programa MAI/DAI na ICT, frente ao número de bolsas solicitadas. **Peso 1.**
- C. Histórico de projetos de PD&I executados pela(s) Empresa(s) Parceira(s), nos últimos dois anos. **Peso 2.**
- D. Grau de inovação e potencial de impacto dos resultados sob o ponto de vista científico, tecnológico, econômico e socioambiental para a região e o País. **Peso 2.**
- E. Adequação da estratégia para o acompanhamento e avaliação do Programa MAI/DAI pela ICT e disseminação dos resultados para a sociedade (plano de divulgação científica). **Peso 2.**

Destacamos que, conforme Cronograma do Edital Projetos MAI/DAI – AIn/ProPG/ProPq/ProEx/UFSCar - 01/2022, o período para interposição de recursos via SEI é de 05 de janeiro à 07 de janeiro de 2022.

Dúvidas e solicitações de esclarecimentos sobre este edital deverão ser encaminhadas para o e-mail inovacao@ufscar.br.

São Carlos, 05 de janeiro de 2022.

Comissão Mista de Avaliação do Programa MAI/DAI UFSCar
(CoAv-MAIDAI)

Agência de Inovação
Pró-Reitoria de Pós-graduação
Pró-Reitoria de Pesquisa
Pró-Reitoria de Extensão

Universidade Federal de São Carlos