

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS**

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

**RESULTADO FINAL 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 Final dos Projetos Habilitados** no âmbito do Edital Projetos MAI/DAI – AIn/ProPG/ProPq/ProEx/UFSCar - 01/2022, com a análise e classificação final 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 &amp; Personal Care</i>	1	1	10	10	10	9	10	<b>78</b>
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	<b>77</b>
Desenvolvimento de um dispositivo de distribuição de chaves quânticas para comunicações seguras	1	0	10	8	10	10	9	<b>76</b>
Desenvolvimento de plataforma de fenotipagem de alto rendimento em plantas em ambiente controlado	0	2	9	8	10	9	10	<b>75</b>
Prospecção de patentes em tecnologias de produção de matéria prima e manufatura aditiva de ligas de alumínio	0	1	8	10	10	8	10	<b>74</b>
Recuperação energética da biomassa e CDR (Combustível Derivado de Resíduos) para aplicação na indústria do alumínio	1	0	9	8	10	9	9	<b>73</b>
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	<b>72</b>
Recuperação e aplicações das cinzas de caldeira de biomassa como corretivo e/ou fertilizantes de solo	1	0	9	8	10	8	9	<b>71</b>
Algoritmos Quânticos e de Inteligência Artificial Aplicados a Problemas de Logística Industrial.	1	1	8	8	10	8	9	<b>70</b>
Avaliação da microbiota capilar em pessoas com afecções do couro cabeludo sob tratamento com cosméticos personalizados	1	0	8	8	8	9	8	<b>66</b>
Integração Vertical para a Manufatura 4.0: Operações Centradas em Gêmeos Digitais e Metaverso Industrial.	1	0	9	9	0	9	9	<b>54</b>
Robovisor - UFSCar	1	1	9	9	0	9	8	<b>52</b>
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	<b>51</b>

**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.**

São Carlos, 09 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**