

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS  
 AGÊNCIA DE INOVAÇÃO DA UFSCAR  
 PROGRAMA DE MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO  
 PARA INOVAÇÃO - MAI/DAI

**DIVULGAÇÃO DAS VAGAS DISPONÍVEIS**

**Mês de Referência: FEVEREIRO de 2024**

**1. Vagas totais, linhas de pesquisa e temas oferecidos**

**Edital 001/2022 AIn/ R**

| Orientador/ Orientadora    | Empresa                             | Linha de Pesquisa  | Bolsas Mestrado | Bolsas Doutorado | Bolsas Graduação |
|----------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|------------------|------------------|
| Rodrigo Béttega<br>(PPGEQ) | Instituto Tecnológico<br>Vale - ITV | Desenvolvimento de um secador de leite fluidizado adaptado para a secagem de produtos da mineração | -               | -                | 1                |

**Edital 001/2023 AIn/R**

| Orientador/ Orientadora  | Empresa                                | Linha de Pesquisa  | Bolsas Mestrado | Bolsas Doutorado | Bolsas Graduação |
|--|--|--|-----------------|------------------|------------------|
| <b>Piter Gargarella</b><br>(Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais)            | CBA - Companhia Brasileira de Alumínio | Prospecção de patentes em tecnologias de produção de matéria prima e manufatura aditiva de ligas de alumínio           | 1               | -                | 1                |
| <b>Piter Gargarella</b><br>(Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais)            | ALCOA ALUMÍNIO S/A                     | Avaliação da aplicação em manufatura aditiva de sobra de pó de alumínio produzido em fábrica de pó ultrafinos          | -               | 1                | 1                |
| <b>Anderson Ferreira da Cunha</b><br>(Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia)                      | Katléia Lab                            | Avaliação da microbiota capilar em pessoas com afecções do couro cabeludo sob tratamento com cosméticos personalizados | -               | -                | 2                |
| <b>Roberto Santos Inoue</b><br>(Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação)                    | Robovisor LLC                          | Robovisor - UFSCar   | 1               | -                | -                |
| <b>Fabio Minoru Yamaji</b><br>(Programa de Pós-Graduação em Planejamento e Uso de Recursos Renováveis) | CBA - Companhia Brasileira de Alumínio | Recuperação energética da biomassa e CDR (Combustível Derivado de Resíduos) para aplicação na indústria do alumínio    | -               | 1                | 1                |
| <b>Fabio Minoru Yamaji</b><br>(Programa de Pós-Graduação em Planejamento e Uso de Recursos Renováveis) | Combio Energia S.A                     | Recuperação e aplicações das cinzas de caldeira de biomassa como corretivo e/ou fertilizantes de solo                  | -               | 1                | 1                |

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS  
AGÊNCIA DE INOVAÇÃO DA UFSCAR  
PROGRAMA DE MESTRADO E DOUTORADO ACADÊMICO  
PARA INOVAÇÃO - MAI/DAI

|   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|
| <b>Guilherme Yuuki Koga</b><br>(Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Materiais) | Engemasa Engenharia de Materiais LTDA           | Estudo do fenômeno de carburização em aços inoxidáveis para altas temperaturas aplicados em fornos de pirólise de etano e nafta | - | 1 | 2 |
| <b>Glauco Henrique de Sousa Mendes</b><br>(Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção) | Dassault Falcon Jet do Brasil                   | Integração Vertical para a Manufatura 4.0: Operações Centradas em Gêmeos Digitais e Metaverso Industrial.                       | - | 1 | 2 |
| <b>Celso Jorge Villas Boas</b><br>(Programa de Pós-Graduação em Física)                         | Centro de Pesquisas Avançadas Wernher von Braun | Desenvolvimento de um dispositivo de distribuição de chaves quânticas para comunicações seguras                                 | - | 1 | 1 |

**Observação:** A tabela mostra a quantidade total de bolsas disponíveis para o mês de Fevereiro referente ao Edital 001/2022 AIn/R e ao Edital 001/2023 AIn/R. A cada mês, algumas bolsas serão implementadas, até que não existam mais bolsas disponíveis. Acompanhe a quantidade de bolsas disponíveis por mês pelo site da Agência de Inovação da UFSCar: <https://www.inovacao.ufscar.br/pt-br/transferenciadetecnologia/parcerias/programa-de-mestrado-e-doutorado-academico-para-inovacao-mai-dai-cnpq-1/editais-e-resultados/2022>

**Inscrições para o mês de FEVEREIRO de 2024:**

Início das inscrições: **02/02/2024**

Término das inscrições: **12/02/2024**

**Edital 001/2022 AIn/R:**

[https://www.inovacao.ufscar.br/pt-br/negocios/parcerias/programa-de-mestrado-e-doutorado-academico-para-inovacao-mai-dai-cnpq-1/editais-e-resultados/2022/edital-001\\_2022\\_mai-dai-ufscar.pdf/view](https://www.inovacao.ufscar.br/pt-br/negocios/parcerias/programa-de-mestrado-e-doutorado-academico-para-inovacao-mai-dai-cnpq-1/editais-e-resultados/2022/edital-001_2022_mai-dai-ufscar.pdf/view)

**Inscriva-se** por meio do formulário eletrônico: <https://forms.gle/JoMETuRrV7MtMHSD6>

**Edital 001/2023 AIn/R:**

[https://www.inovacao.ufscar.br/pt-br/transferenciadetecnologia/parcerias/programa-de-mestrado-e-doutorado-academico-para-inovacao-mai-dai-cnpq-1/editais-e-resultados/2022/edital-001\\_2023\\_edital-mai-dai.pdf/view](https://www.inovacao.ufscar.br/pt-br/transferenciadetecnologia/parcerias/programa-de-mestrado-e-doutorado-academico-para-inovacao-mai-dai-cnpq-1/editais-e-resultados/2022/edital-001_2023_edital-mai-dai.pdf/view)

**Inscriva-se** por meio do formulário eletrônico: <https://forms.gle/w6o3rEZvK4GzVB1T9>