



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
REITORIA
PRO-REITORIA DE PESQUISA, POS-GRADUACAO E
INOVACAO



Resultado PROPPI/REITORIA-UFOP Nº 1137337/2026 Ouro Preto, 09 de julho de 2026.

RESULTADO PRELIMINAR - EDITAL Nº 06/2026

CHAMADA INTERNA Nº 06/2026/PROPPI CHAMADA INTERNA PARA SELEÇÃO DE PROJETOS DE UTILIZAÇÃO DO SUPERCOMPUTADOR SDUMONT (LNCC)

A Pró-Reitora de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação (PROPPI) da Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), no uso de suas atribuições regimentais, torna público o resultado preliminar da seleção de projetos de utilização do Supercomputador SDumont do Laboratório Nacional de Computação Científica (LNCC), disponibilizada através do Programa Embaixadores, do qual a UFOP faz parte.

Descrição dos critérios de avaliação utilizados:

- **Critério 1 (Resumo (20pts)):** descrição do objeto/excelência da proposta; sua relevância no contexto da pesquisa brasileira; proposta de inovação; os aspectos transformadores; o impacto científico esperado. A identificação de possíveis aplicações práticas, resultantes do projeto, é desejável.
- **Critério 2 (Justificativa (20pts)):** Justificativa da necessidade real de uso de um supercomputador como SDumont no seu projeto.
- **Critério 3 (Produção Intelectual (40 pts)):** Resumo da produção intelectual da equipe, relacionada à proposta (máx. 40 pontos, com: Qualis A1 - 4 pts, Qualis A2 - 3 pts, Qualis A3 - 2 pts, Qualis A4 -1 pt).
- **Critério 4 (Órgãos e Agências de Fomento (20 pts)):** Informações, se houver, os órgãos/agências de fomento que dão suporte à pesquisa presente no projeto desta proposta, seguindo o formato abaixo (5 pts por Órgão/Agência, máx. 20 pontos).

Avaliação da(s) Proposta(s) recebida(s)

Titulo da Proposta	Proponente	Critério 1 (20 pts)	Critério 2 (20 pts)	Critério 3 (20 pts)	Critério 4 (20 pts)	Total	Classificação
Exploring PymooLab's GPU Capability to Accelerate OptimizationWorkflows in Many-ObjectiveOptimization Problems(MAOPs)	Prof. Sebastião Martins Xavier	20 pts	20 pts	8 pts	0	48 pts	Aprovada

Ouro Preto, 09 de julho de 2026.

PAULA CRISTINA CARDOSO MENDONÇA

PRÓ-REITORA DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO



Documento assinado eletronicamente por **Paula Cristina Cardoso Mendonca**, **PRÓ-REITOR(A) DE PESQUISA, PÓS-GRADUAÇÃO E INOVAÇÃO**, em 09/07/2026, às 15:40, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ufop.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1137337** e o código CRC **3A34982B**.

Referência: Caso responda este documento, indicar expressamente o Processo nº 23109.005727/2026-18

SEI nº 1137337

R. Diogo de Vasconcelos, 122, - Bairro Pilar Ouro Preto/MG, CEP 35402-163
Telefone: (31)3559-1367 - www.ufop.br