

Edital nº 01/2023 - Programa Interno de Bolsas de Iniciação Científica do Jardim Botânico da UFRRJ PROVERDE/JB/PROPPG/UFRRJ

O Jardim Botânico (JB) da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro torna público o resultado final do processo de seleção do seu Programa de Iniciação Científica – PROVERDE. Abaixo está disponível a relação das propostas contempladas por Área Temática.

É importante lembrar que o prazo para indicação dos bolsistas será até o dia **08 de novembro** de 2023. A Ficha de Indicação do Bolsista e o Termo de Compromisso estão disponíveis no site do JB (<https://institucional.ufrj.br/jardimbotanico/abertas-as-inscricoes-para-o-edital-proverde-2023-2024-do-jardim-botanico-da-ufrj/>), os demais documentos necessários devem ser consultados no Edital de seleção. A efetivação dessa indicação consta da entrega de documentação completa através do seguinte e-mail: jardimbotanico.proverde@gmail.com

Área 1: Manutenção e desenvolvimento de Coleções Botânicas (medicinais, ornamentais e arboreto), produção de mudas e banco de sementes para preservação de espécies nativas.

Código de inscrição	Proponente	Plano de Atividades
PVIF4708-2023	Marcel Carvalho Abreu	Temperatura cardinal inferior para produção de mudas de espécies florestais de ocorrência no Brasil
PIBS4689-2023	Nivea Dias dos Santos	Cultivo e conservação <i>ex situ</i> de briófitas da Floresta Atlântica

Área 2: Subsídios para o aumento da coleção viva de espécies botânicas ameaçadas de extinção.

Código de inscrição	Proponente	Plano de Atividades
PVBS4696-2023	Marcelo da Costa Souza	Conservação <i>ex situ</i> de espécies ameaçadas de extinção da família Myrtaceae no Jardim Botânico da UFRRJ
PVBS4684-2023	Denise Monte Braz	Conservação <i>ex situ</i> de espécies ameaçadas de extinção da família Acanthaceae e implementação de uma nova coleção no Jardim Botânico da UFRRJ
PVIF4688-2023	Paulo Sergio dos Santos Leles	Produção de mudas de espécies arbóreas ameaçadas de extinção em condições de luminosidade e comportamento em campo
PVBS4695-2023	Eliane de Lima Jacques	Espécies de Begonia L. (Begoniaceae): conservação <i>ex situ</i> e um novo espaço de educação ambiental

Área 5: Investigação Científica do acervo botânico e da fauna (sistemática e taxonomia, fitoquímica, ecologia, fenologia, botânica aplicada e econômica, entre outras).

Código de inscrição	Proponente	Plano de Atividades
PVIA4705-2023	Ricardo Luiz Louro Berbara	Coleção de macrofungos em blocos de resina epóxi e herborização para o Jardim Botânico junto às coleções da UFRRJ.

PVIQ4701-2023	Marco Andre Alves de Souza	Desenvolvimento de Placas de Identificação às Plantas Aromáticas do Acervo do Jardim Botânico da UFRRJ Contendo “Quick Response Code” (QR-code) Hiperligados à Conteúdos Digitais Informativos
PVIF4683-2023	Andre Felipe Nunes de Freitas	Epífitas vasculares do Jardim Botânico da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro II: levantamento florístico e fitossociológico e avaliação de trilha guiada e de guia de campo
PVBS4702-2023	Helena Regina Pinto Lima	Anatotaxonomia de espécies da família Bromeliaceae cultivadas no Jardim Botânico da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Área 6: Aspectos do meio físico-geográfico (geomorfologia, pedologia, hidrologia, climatologia e biogeografia) no Jardim Botânico.

Código de inscrição	Proponente	Plano de Atividades
PVIG4682-2023	Karine Bueno Vargas	Plantas do JB: origem, distribuição e funções a partir do olhar da Biogeografia e Etnobotânica.
PVIA4704-2023	Marcos Gervasio Pereira	Fauna do solo em áreas do Jardim Botânico da UFRRJ.

Área 7: Comunicação, Jornalismo e Ciência da Computação (divulgação científica e desenvolvimento de aplicativos).

Código de inscrição	Proponente	Plano de Atividades
PIHS4706-2023	Alessandra Pinto de Carvalho	Estruturação do laboratório de divulgação científica do Jardim Botânico da UFRRJ.

Área 8: Sustentabilidade, Consciência Ecológica e Psicologia Ambiental (caminhos de promoção do bem-estar, práticas integrativas e complementares na saúde).

Código de inscrição	Proponente	Plano de Atividades
PVBS4700-2023	Jaqueline Rocha Borges dos Santos	Promoção de bem-estar para idosos institucionalizados em Jardim Botânico no município de Seropédica.

Área 9: Cartografia e geotecnologias aplicadas ao mapeamento do Jardim Botânico.

Código de inscrição	Proponente	Plano de Atividades
PVIG4690-2023	Gustavo Mota de Sousa	Construção de mapas táteis do Jardim Botânico da UFRRJ para visuais e invisuais.