

**CHAMADA Nº 01/2024**  
**PROGRAMA CAPACITAÇÃO INSTITUCIONAL – PCI**  
**Seleção de Candidatos para Bolsas**

**ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS**

- 1) Mudanças Climáticas e Pantanal;
- 2) Ecossistemas, Dinâmica e Uso de Espécies Vegetais do Pantanal;
- 3) Recuperação e Manejo de Áreas Degradadas no Pantanal;

CÓDIGO DA VAGA	CATEGORIA PCI	PROJETO	VAGAS	TEMA DO PLANO DE TRABALHO	DESCRIÇÃO DO PERFIL
1.1	D-A	1	1	Mudanças Climáticas e Pantanal	Doutorado em ecologia, com ênfase em ecologia de ambientes aquáticos, experiência comprovada em monitoramento da biodiversidade da fauna do Pantanal, manipulação de metadados, e algoritmos de IA. Profissional com 10 (dez) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação, após a obtenção do diploma de nível superior ou com título de doutor há, no mínimo, 2 (dois) anos; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 6 (seis) anos.
1.1	D-B	1	3	Mudanças Climáticas e Pantanal	Mestrado em ecologia, com ênfase em ecologia de ambientes aquáticos, experiência comprovada em monitoramento de aves Neotropicais e outros grupos taxonômicos superior. Profissional com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.

1.1	D-C	1	4	Mudanças Climáticas e Pantanal	Mestrado em ecologia, com ênfase em ecologia de ambientes aquáticos, experiência comprovada em monitoramento de aves Neotropicais e outros grupos taxonômicos superiores. Profissional com 5 (cinco) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ou com grau de mestre.
1.1	D-E	1	1	Mudanças Climáticas e Pantanal	Técnico de nível médio com diploma de Escola Técnica reconhecida pelo MEC e com experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação. Técnico de nível médio com experiência em Computação.
2.1	D-A	2	1	Ecossistemas, Dinâmica e Uso de Espécies Vegetais do Pantanal	Doutorado em ecologia, com ênfase em ecologia de ambientes aquáticos, experiência comprovada em sistematização e esquematização de um protocolo para restauração baseada no conceito de macrohabitats para as florestas do Pantanal. Profissional com 10 (dez) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação, após a obtenção do diploma de nível superior ou com título de doutor há, no mínimo, 2 (dois) anos; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 6 (seis) anos.
2.1	D-B	2	4	Ecossistemas, Dinâmica e Uso de Espécies Vegetais do Pantanal	Mestrado em ecologia, com ênfase em ecologia de ambientes aquáticos, experiência comprovada em análise de banco de dados das amostragens de longa duração (PELD), envolvendo a dinâmica temporal das comunidades de plantas do Pantanal; elaboração do procedimento metodológico para o mapeamento de áreas úmidas e macro-habitats. Profissional com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.

2.2	D-C	3	3	Recuperação e Manejo de Áreas Degradadas no Pantanal	Mestrado em ecologia, com ênfase em ecologia de ambientes aquáticos, experiência comprovada em análise de banco de dados para elaborar diretrizes e recomendações baseadas nas respostas das comunidades de plantas herbáceas em áreas submetidas a queimas prescritas; realizar levantamento de campo da evolução da regeneração natural em uma área pós incêndios florestais. Profissional com 5 (cinco) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior ou com grau de mestre.
2.1	D-B	2	1	Ecosistemas, Dinâmica e Uso de Espécies Vegetais do Pantanal	Doutorado ou Mestrado em Química ou similar, com experiência em química de produtos naturais, tendo trabalhado com técnicas cromatográficas clássicas além de técnicas hífenadas (HPLC-MS, CG-MS), RMN, IV visando a elucidação estrutural de compostos orgânicos. Experiência com técnicas quimiométricas/metabolômicas e no uso de plataformas (GNPS e etc.) desejáveis. Profissional com 7 (sete) anos de experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação após a obtenção do diploma de nível superior; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos.
1.1	D-F	1	1	Mudanças Climáticas e Pantanal	Ensino médio e/ou formação profissionalizante com experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação com conhecimento de computação.
<b>Total</b>			<b>19</b>		