



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



PROGRAMA PCI (MCTI/CNPq)
CHAMADA n° 01/2024
ANEXO I – PERFIL DAS VAGAS

Código	Bolsa	Projeto	Número de vagas	Tema do plano de trabalho	Perfil do candidato
1.1	DB	1	1	Patógenos em primatas silvestres da Mata Atlântica do Espírito Santo	Graduação em Medicina Veterinária, com experiência comprovada em pesquisas de animais silvestres de vida livre. Profissional com 6 (seis) anos de experiência após a obtenção do diploma de nível superior; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 2 (dois) anos.
1.2	DC	1	1	Monitoramento da dinâmica de carbono e nitrogênio em ecossistemas florestais da Mata Atlântica na região Central Serrana do Espírito Santo	Graduação em Ciências Biológicas, Engenharia Florestal, Agronomia ou áreas afins, com experiência comprovada em estudos de processos ecológicos envolvendo dinâmica de carbono em ecossistemas terrestres. Profissional com 3 (três) anos de experiência após a obtenção do diploma de nível superior; ou com grau de mestre.
1.3	DC	1	1	A flora da Estação Biológica de Santa Lúcia, Santa Teresa, ES, no herbário MBML.	Graduação em Ciências Biológicas, Engenharia Florestal, Agronomia ou áreas afins, com experiência comprovada em trabalhos de campo e manejo de acervo botânico. Profissional com 3 (três) anos de experiência após a obtenção do diploma de nível superior; ou com grau de mestre.
1.4	DD	1	1	Panorama do acervo do herbário MBML em bases de dados públicas	Profissional com diploma de nível superior e com experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação e com experiência comprovada, mínima de 02 (dois) anos, em atividades de manejo de coleções botânicas em herbário.

1.5	DB	1	1	Banco de dados geoespacial com imagens como ferramenta para o conhecimento e conservação da diversidade de vertebrados na região central serrana do Espírito Santo.	Graduação em Ciências Biológicas, mestrado ou doutorado em ciências biológicas, com experiência comprovada em sistemática animal, evolução, biogeografia e organização de bancos de dados e análises geoespaciais de fauna de vertebrados da Mata Atlântica. Profissional com 6 (seis) anos de experiência após a obtenção do diploma de nível superior; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 2 (dois) anos.
1.6	DA	1	1	Ampliando o conhecimento sobre as coleções zoológicas de vertebrados do INMA: curadoria, digitalização e ciência cidadã.	Graduação em Ciências Biológicas, mestrado e/ou doutorado em Zoologia, com experiência comprovada em manejo de acervos científicos. Profissional com 10 (dez) anos de experiência efetiva em projetos em P&D 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, 4 (quatro) anos.
1.7	DB	1	1	A flora do Parque do Museu de Biologia Prof. Mello Leitão como instrumentos da educação científica do público visitante.	Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins, com experiência comprovada em taxonomia vegetal e atuação em herbários. Profissional com 6 (seis) anos de experiência após a obtenção do diploma de nível superior ; ou com título de doutor ; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 2 (dois) anos.
1.8	DA	1	1	Monitoramento hídrico em um hotspot de biodiversidade na Mata Atlântica	Graduação em Ciências Biológicas, mestrado e/ou doutorado em Ecologia de Ambientes Aquáticos, com experiência comprovada em monitoramento hídrico. Profissional com 10 (dez) anos de experiência efetiva em projetos em P&D 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, 4 (quatro) anos.
1.9	DA	1	1	Monitoramento do estrato herbáceo-subarbustivo em parcelas permanentes na Estação Biológica de Santa Lúcia, Santa Teresa - ES.	Graduação em Ciências Biológicas, mestrado e/ou doutorado em Botânica, com experiência comprovada em Sistemática Vegetal e monitoramento de flora. Profissional com 10 (dez) anos de experiência efetiva em projetos em P&D 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, 4 (quatro) anos .

1.10	DA	1	1	Monitoramento de primatas ameaçados na região serrana do Espírito Santo, com ênfase no miquiqui-do-norte (<i>Brachyteles hypoxanthus</i>)	Graduação em Ciências Biológicas, mestrado e/ou doutorado em Zoologia, com experiência comprovada em ecologia e conservação de primatas da Mata Atlântica. Profissional com 10 (dez) anos de experiência efetiva em projetos em P&D 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, 4 (quatro) anos .
3.1	E1	3	1	Análise geoespacial das lacunas de proteção em unidades de conservação das espécies ameaçadas da Mata Atlântica brasileira.	Formação em Ciências Biológicas, Ciências Agrárias ou Geociências, com experiência em ferramentas de georreferenciamento, análises espaciais, ecologia da paisagem, análise de dados em escala biogeográfica e experiência com banco de dados e programação em R ou Python. Doutor com experiência efetiva mínima de 6 (seis) anos em projetos de P&D ou extensão inovadora; ou ainda, com, no mínimo, 10 (dez) anos na coordenação de programas e projetos de C,T&I.
3.2	DA	3	1	Atropelamento em estradas e conservação de mamíferos na Mata Atlântica	Graduação em Ciências Biológicas, mestrado e/ou doutorado em Ecologia, com experiência comprovada em Ecologia de Estradas. Profissional com 10 (dez) anos de experiência efetiva em projetos em P&D 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, 4 (quatro) anos .
4.1	DC	4	1	Prospecção de espécies de plantas criticamente em perigo de extinção com lacunas de conservação na Mata Atlântica	Graduação em Ciências Biológicas, Engenharia Florestal, Agronomia ou áreas afins, com experiência comprovada em trabalhos de campo e manejo de acervo botânico. Profissional com 3 (três) anos de experiência após a obtenção do diploma de nível superior; ou com grau de mestre.
4.2	DB	4	1	Conservação e distribuição espacial de beija-flores no município de Santa Teresa e arredores: passado, presente e futuro	Graduação em Ciências Biológicas, mestrado e/ou doutorado em Ecologia, com experiência comprovada em biologia da conservação de aves, com foco em avaliação e monitoramento populacional. Profissional com 6 (seis) anos de experiência após a obtenção do diploma de nível superior; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 2 (dois) anos.

4.3	DA	4	1	Assimetria flutuante e hemoparasitos em aves em ecossistemas rupícolas na Mata Atlântica	Graduação em Ciências Biológicas, mestrado e/ou doutorado em Ecologia, com experiência comprovada em ornitologia. Profissional com 10 (dez) anos de experiência efetiva em projetos em P&D 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, 4 (quatro) anos.
4.4	DA	4	1	Inventário da flora vascular rupícola de um complexo de inselbergs negligenciados no sul do Espírito Santo	Graduação em Ciências Biológicas, mestrado e/ou doutorado em Botânica, com experiência comprovada em sistemática vegetal e inventários florísticos. Profissional com 10 (dez) anos de experiência efetiva em projetos em P&D 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, 4 (quatro) anos.
4.5	DA	4	1	Ecologia e conservação de epífitas vasculares em inselbergues da Mata Atlântica	Graduação em Ciências Biológicas, mestrado e/ou doutorado em Ecologia, com experiência comprovada em ecologia de epífitas. Profissional com 10 (dez) anos de experiência efetiva em projetos em P&D após a obtenção do diploma de nível superior; ou com título de doutor há, no mínimo, 2 (dois) ano ; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 4 (quatro) anos .
5.1	DC	5	1	O Museu de Biologia Professor Mello Leitão como instituição pública e a origem do Instituto Nacional da Mata Atlântica	Graduação em História ou áreas afins. Profissional com 3 (três) anos de experiência após a obtenção do diploma de nível superior; ou com grau de mestre.
6.1	DB	6	1	Produção de conteúdo para divulgação da ciência, a partir de artigos dos pesquisadores do INMA	Graduação em Comunicação Social, com habilitação em Jornalismo ou Estudos de Mídia, ou graduação em Ciências Biológicas, com experiência comprovada em divulgação da ciência e habilidades com narrativas transmidiáticas e comunicação colaborativa. Profissional com 6 (seis) anos de experiência após a obtenção do diploma de nível superior; ou com título de douto ; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 2 (dois) anos.
6.2	DC	6	1	Diagnóstico do perfil dos visitantes do MBML e suas expectativas	Profissional com 3 (três) anos de experiência após a obtenção do diploma de nível superior; ou com grau de mestre. Experiência comprovada em elaboração, tabulação e análise de pesquisa quantitativa e qualitativa.

6.3	DC	6	1	Percepções e expectativas da população teresense sobre o Instituto Nacional da Mata Atlântica	Profissional com 3 (três) anos de experiência após a obtenção do diploma de nível superior; ou com grau de mestre. Experiência comprovada em elaboração, tabulação e análise de pesquisa quantitativa e qualitativa.
6.4	DB	6	1	O impacto da precisão de georreferenciamento de dados quantitativos e espaciais em registros de ocorrência de espécies	Graduação em Ciências Biológicas, mestrado e/ou doutorado em Ciências Biológicas, com experiência comprovada em ecologia e geoprocessamento. Profissional com 6 (seis) anos de experiência após a obtenção do diploma de nível superior; ou com título de doutor; ou ainda, com grau de mestre há, no mínimo, 2 (dois) anos.
6.5	DA	6	1	Monitoramento participativo da fauna de borboletas do estado do Espírito Santo.	Graduação em Ciências Biológicas, mestrado e/ou doutorado em Ecologia, com experiência comprovada em ecologia, taxonomia, conservação de borboletas e ciência cidadã. Profissional com 10 (dez) anos de experiência efetiva em projetos em P&D 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, 4 (quatro) anos.

Projeto 1

Conservação da biodiversidade na Mata Atlântica Central

Projeto 3

Diagnóstico das unidades de conservação e espécies ameaçadas de extinção na Mata Atlântica brasileira

Projeto 4

Biodiversidade, conservação e perspectivas ao estudo dos ecossistemas rupícolas da Mata Atlântica

Projeto 5

Arquivos históricos e produção científica sobre a Mata Atlântica e a conservação da natureza no Brasil: organização, análise e difusão da informação

Projeto 6

A ciência cidadã na geração de conhecimento, divulgação e educação científica