

ANEXO I

PROJETO 1 – BIODIVERSIDADE E RECURSOS NATURAIS (2 vagas) - As pesquisas em Biodiversidade e Recursos Naturais englobam estudos sobre a caracterização da biodiversidade no que diz respeito à distribuição espacial de espécies, relações ecológicas entre espécies e fatores ambientais, além de estudos filogenéticos, sistemática e taxonomia. Adicionalmente, também, são realizados estudos relevantes na área de conservação da biodiversidade, manejo de fauna e avaliação de impactos sobre a biodiversidade.

CODIGO DA VAGA	CATEGORIA NÍVEL	FORMAÇÃO	PERFIL/PROJETO A SER DESENVOLVIDO	VAGAS
1a	PCI -DD	Graduado(a) em Ciências Biológicas ou áreas afins, com experiência em manejo e conservação da fauna, atuando em pesquisas sobre ecologia, evolução e/ou conservação de quelônios.	Experiência comprovada em manejo e conservação de répteis, de preferência quelônios, gestão de projetos, atuação em campo, análises de dados ecológicos, comportamentais e evolutivos, extensão e divulgação científica sobre esses temas, a ser desenvolvido no Centro de Estudos dos Quelônios da Amazônia - CEQUA/Bosque da Ciência do INPA.	1
1b	PCI - DB	Graduado em Ciências Biológicas ou áreas afins com experiência em manejo e conservação de mamíferos aquáticos da Amazônia, atuando em pesquisas sobre biologia, ecologia, evolução e conservação.	Experiência comprovada em manejo e pesquisas em mamíferos aquáticos, preferencialmente com o peixe-boi da Amazônia, em gestão de projetos, atuação em campo, análise de dados e redação de trabalhos científicos, extensão e divulgação científica voltado aos temas do Laboratório de Mamíferos Aquáticos do Inpa.	1

PROJETO 2: CONTRIBUIÇÕES PARA A DIMINUIÇÃO DO PASSIVO AMBIENTAL E O DESMATAMENTO NA REGIÃO LESTE DO ACRE (3 vagas). O projeto será desenvolvido na região leste do estado do Acre, a mais afetada pelo desmatamento. Nesta região as florestas são convertidas em pastagens extensivas e monocultivos mecanizados (milho e soja) em grandes propriedades rurais, e cultivos agrícolas de subsistência de baixa produtividade e rentabilidade econômica (arroz, milho, mandioca e feijão) em pequenas propriedades em projetos de assentamentos agrícolas e agroextrativistas. Esta combinação de fatores faz com que a região leste do Acre apresente o maior passivo ambiental no que concerne à extensão das reservas legais de suas propriedades rurais, à luz das exigências do Código Florestal. Esse projeto de pesquisa tem três focos principais de ação e com sua execução espera-se (a) contribuir para a valorização econômica das florestas ainda intactas, tornando-as não atrativas às ações de conversões que resultem em seu desmatamento; (b) contribuir para o aumento da eficiência de práticas agrícolas e agroflorestais para promover a sustentabilidade, a diversificação e a rentabilidade dos cultivos de subsistência em projetos de assentamentos agrícolas e agroextrativistas, diminuindo a conversão de novas áreas florestais em áreas agrícolas de baixa

produtividade; e (c) implantar “áreas modelo” de restauração/recuperação florestal de reservas legais utilizando espécies arbóreas nativas de reconhecido valor econômico para catalisar a restauração/recuperação florestal em propriedades nos seus entornos, contribuindo para a diminuição do passivo ambiental das propriedades rurais na região leste do Acre.

CÓDIGO DA VAGA	CATEGORIA NÍVEL	FORMAÇÃO	PERFIL/PROJETO A SER DESENVOLVIDO	VAGAS
2a	PCI DA	Ciências Agrárias, com experiência em conservação, uso sustentável e manejo de populações naturais de plantas nativas da Amazônia com reconhecido potencial de uso social e econômico	Estudar plantas amazônicas com potencial e/ou reconhecido uso econômico, contribuindo para o desenvolvimento de suas cadeias de valores e promovendo o uso sustentável e a valorização de áreas florestais sob risco de desmatamento na região leste do Acre	1
2b	PCI DB	Ciências Agrárias, com experiência em cultivos agrícolas de subsistência, fruticultura, agroflorestas e agricultura orgânica em projetos de assentamentos e comunidades agroextrativistas da região amazônica	Aperfeiçoar práticas agrícolas e agroflorestais em projetos de assentamentos agrícolas e agroextrativistas na região leste do Acre visando aumentar a eficiência, sustentabilidade, diversificação e rentabilidade dos cultivos de subsistência dos pequenos produtores	1
2c	PCI DB	Ciências Agrárias, com experiência em restauração e/ou recuperação florestal de áreas degradadas, manejo e produção de sementes e de mudas de espécies florestais amazônicas	Desenvolver pesquisas para implantar áreas modelo de restauração e/ou recuperação de reservas legais utilizando espécies arbóreas nativas em áreas de passivos ambientais em projetos de assentamentos agrícolas na região leste do Acre	1

VALOR DAS BOLSAS PCI (LONGA DURAÇÃO) CONFORME RN Nº 26/2018 DO CNPQ

PCI-DA - 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. R\$ 5.200,00

PCI-DB - 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. R\$ 4.160,00

PCI-DD - Profissional com diploma de nível superior e com experiência em projetos científicos, tecnológicos ou de inovação. R\$ 2.860,00