ANEXO I

DISPONIBILIDADE DAS BOLSAS

Bolsa - Desenvolvimento Tecnológico em TICS aplicados à Conservação da Flora e Funga Nacional – DTI – Valor R$ 8.000,00 **Coordenação de Projetos de Estratégias para Conservação de Espécies Ameaçadas - CoESC**					
VAGA	**QUANT.**	**VIGÊNCIA ESTIMADA**	**LOCAL DE ATUAÇÃO**	**CARGA HORÁRIA***	**REQUISITO E ATIVIDADES PREVISTAS**
DTI-B CNCFlora/CoESC-A	1	04 meses	Rio de Janeiro/RJ	40 horas semanais (presencial)	**Objetivo relacionado ao Projeto de Pesquisa:** Apoiar a avaliação do estado de conservação da flora brasileira nos biomas Caatinga, Pampa e Pantanal, aprimorando constantemente o sistema de informação ProFlora, desenvolvendo um módulo de análise de sobreposição para o componente de avaliação de risco de extinção, visando a ampliação da capacidade de avaliar e quantificar os vetores de pressão e ameaças que afetam a flora durante esse processo. Fortalecer ainda mais nossa capacidade de análise e entrega de relatórios, trabalhando na criação de um painel de informações integrada de dados sobre espécies ameaçadas de extinção nos três biomas, através do sistema ProFlora, a fim de garantir uma visão abrangente e eficiente do estado de conservação da biodiversidade. **Qualificação mínima exigida e requisitos da vaga:** Formação superior completa em Ciência da Computação, Ciência da Informação, Sistema de Informação, Análise e Desenvolvimento de Sistemas, Engenharia de Software, Design Gráfico ou áreas correlatas. Conhecimento em inglês: comunicação oral, leitura e escrita. **Atividades previstas:** 1) Desenvolver componentes de tela para os módulos do sistema conectando com o webservice; 2) Participar e documentar reuniões; 3) Desenvolver relatórios gerenciais e painel de gestão; 4) Desenvolver testes unitários e testes de integração; 5) Criar e atualizar a documentação existente do sistema e dos novos módulos desenvolvidos; 6) Desenvolver script's de ETL (Extract Transform and Load) e limpeza de dados para interoperabilidade entre sistemas.