

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsas

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa de Estímulo à Inovação - Modalidade L - Profissional de qualquer área do conhecimento, mestre, graduado ou profissional com nível equivalente ao de técnico, com experiência profissional mínima comprovada de 2, 6 e 8 anos respectivamente, em atividades de desenvolvimento de software e sistemas informáticos.	12 meses	1	Embrapa Solos - Rio de Janeiro RJ	40hs semanais	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>- Profissional com graduação em geoprocessamento e/ou ciência de dados com experiência profissional mínima comprovada de 6 (seis) anos em atividades de desenvolvimento de software e sistemas informáticos.</p> <p><u>Requisitos desejáveis (analisados no formulário e na entrevista):</u></p> <p>a) Experiência comprovada na execução de tarefas relacionadas a projetos científico-tecnológicos e de inovação em geoprocessamento e/ou ciência de dados (comprovado com documentos);</p> <p>b) Experiência no desenvolvimento de algoritmos de análise de dados oriundos da Serviços da Web, Web Scraping ou servidores de bancos de dados.</p> <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p> <p>a) Domínio em programação com Python</p> <p>b) b) Conhecimentos básicos em SQL, git, Pandas e SciKit-Learn (Apache Airflow é diferencial);</p> <p>c) c) Conhecimentos de visualização de dados</p> <p>d) d) Capacidade de trabalho em equipe e comunicação oral;</p>	R\$ 4.500,00 mensal

					<p>e) e) Capacidade de organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade).</p> <p>f) Capacidade de redação técnico-científica.</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a) Organização, pré-processamento dos dados multi-fontes para treinamento e validação;</p> <p>b) Desenvolvimento dos algoritmos de machine learning; treinamento (2/3 dos dados) e validação (1/3 dos dados);</p> <p>c) Construção de indicadores, dashboards</p> <p>d) Automação de modelos de Machine Learning</p> <p>e) Relatório final</p>	
--	--	--	--	--	---	--