

Anexo I - Planilha de disponibilidade da bolsa

Vaga	Vigência Estimada	Quantidade	Local de trabalho	Carga horária	Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas	Valor da Bolsa
Bolsa de Estímulo à Inovação – Modalidade O	12 meses	1	Embrapa Agricultura Digital	40h semanais	<p><u>1 Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Profissional bacharel em nível de graduação com formação nas áreas de Geografia, Geologia, Engenharia Ambiental, Engenharia Agrícola, Agronomia, Física, Matemática ou Ciência da Computação com experiência em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação;</p> <p>Possuir conhecimento de processamento de imagens digitais em sistemas de informação geográfica.</p> <p>Habilidades de codificação em sistemas de informação geográfica em nuvem, como Google Earth Engine, serão consideradas como diferencial ao candidato.</p> <p>Desejável conhecimento em pelo menos uma das linguagens de programação a seguir: JavaScript, R e Python. Desejável conhecimento sobre Web API (noções de implementação cliente e servidor)</p> <p>É necessária pelo menos a capacidade de leitura no idioma Inglês.</p> <p><u>2. Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a) Delimitar regiões de interesse (ROIs) para fins de classificação de imagens orbitais;</p> <p>b) Desenvolver um protocolo de classificação de ROIs em imagens orbitais baseado em algoritmos executados por computação em nuvem segundo especificações do projeto;</p> <p>c) Apoiar o desenvolvimento de API de acesso aos dados gerados pelos algoritmos;</p> <p>d) Apoiar os coordenadores e a equipe do projeto em análises</p>	R\$ 2.500,00 mensal

					<p>estatísticas, revisão de produtos parciais e finais vinculados aos estudos, bem como seus relatórios;</p> <p>d) Elaborar relatórios de apresentação de resultados, contemplando os conteúdos desenvolvidos, descrição de metodologias e referências utilizadas, bem como de atividades realizadas e avaliação de resultados;</p> <p>e) Apoiar eventuais demandas adicionais do projeto em decorrência de novas informações necessárias ao longo de sua execução, em comum acordo com o coordenador.</p>	
--	--	--	--	--	--	--