

Anexo I - Planilha de disponibilidade bolsa

| Vaga | Vigência Estimada | Quantidade | Local de trabalho | Carga horária | Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas | Valor da Bolsa |
|---|-------------------|------------|-----------------------------|---------------|---|---------------------|
| Bolsa de Estímulo à Inovação – Modalidade D | 12 meses | 1 | Embrapa Agricultura Digital | 40h semanais | <p><u>1 Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Possuir diploma de nível superior em Engenharia agrônoma, agrícola ou formação equivalente com mestrado e conhecimento em manejo de solos agrícolas.</p> <p>Possuir experiência em projetos de pesquisa.</p> <p>Título de mestre na área de planejamento, manejo e conservação do solo e da água ou formação equivalente.</p> <p><u>2.Requisitos desejáveis:</u></p> <p>Ter habilidades e conhecimento na cultura da cana-de-açúcar, qualidade do solo, análises quantitativas e qualitativas de carbono e gases do efeito estufa.</p> <p><u>3. Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a- Revisão de literatura e organização de dados publicados sobre a dinâmica de carbono no solo</p> <p>b- Apoio na análise (Meta-análise de dados) e estudos de séries temporais de carbono</p> <p>c- Organizar dados de clima, solo e de outros necessários à simulação da dinâmica de carbono no solo.</p> | R\$ 4.000,00 mensal |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | <p>d- Apoio na calibração e avaliação de modelos e algoritmos para simulação e predição de dinâmica dos estoques de carbono no solo</p> <p>e- Atuar como especialista de domínio no uso e interpretação de simuladores da dinâmica de carbono no solo.</p> <p>f- Gerar matrizes de transição dos estoques de carbono no solo com o uso de simuladores:</p> <p>g- Produzir relatórios, artigos científicos e mapas.</p> | |
|--|--|--|--|--|--|--|