

Anexo I - Planilha de disponibilidade de bolsas

| Vaga | Vigência Estimada | Quant. | Local de trabalho | Carga horária | Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas | Valor da Bolsa |
|--------------------------|-------------------|--------|---|---------------|---|---------------------|
| Bolsa – Mod. A | 12 meses | 1 | Embrapa Meio Ambiente (Jaguariúna – SP); remoto | 40h/ semana | <p><u>Requisitos obrigatórios:</u> Profissional com título de doutor, na área de execução do projeto, com experiência profissional mínima comprovada de 5 anos em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação. Graduação em agronomia, biologia, química, engenharia (de produção, química, de alimentos, outras). Conhecimento sobre Avaliação de Ciclo de Vida (ACV), especialmente Inventários de Ciclo de Vida (ICV) para os ambientes agrícola e industrial. Domínio da plataforma Excel em nível médio ou avançado. Domínio de ferramentas para buscas bibliográficas. Domínio do idioma inglês para conversação, leitura e escrita. A comprovação de competências se dará pelo Curriculum Lattes do CNPq.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u> Habilidade de redação científica. Domínio de ferramentas para estimação de emissões dos processos produtivos para os compartimentos ambientais, considerando as principais categorias de impacto ambiental comumente abrangidas em estudos de ACV de produtos agrícolas (por exemplo, ICVCalc-Embrapa). Domínio de ferramentas para composição de Inventários de Ciclo de Vida e Avaliação de Impactos do Ciclo de Vida (preferencialmente SimaPro ou OpenLCA). Familiaridade com os padrões dos Bancos de Dadosecoinvent, Agri-footprint, GFLI. Disponibilidade ferramental tecnológico para o processamento de dados de pesquisa.</p> | R\$ 6.000,00 mensal |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | <p>Disponibilidade de tempo para a participação de reuniões remotas semanais e, eventualmente, de reuniões presenciais. A comprovação de competências se dará pelo Curriculum Lattes do CNPq.</p> <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u> Boa comunicação oral, organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade).</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Busca e sistematização de dados estatísticos oficiais e setoriais, técnicos e científicos, para caracterização de sistemas agrícolas e agroindustriais. 2. Composição de inventários de sistemas agrícolas e agroindustriais, por métodos e ferramentas adequados para as condições brasileiras (preferencialmente a ICVCalc) e compatíveis com os padrões ecoinvent, Agri-footprint e GHG Protocol. 3. Composição de ICV de produtos agrícolas e agroindustriais, em SW de apoio à ACV (preferencialmente o SimaPro). 4. Submissão para publicação em BD internacionais de ICV de produtos agrícolas e agroindustriais (preferencialmente para o ecoinvent). 5. Análise crítica de normas e protocolos para contabilidade ambiental e certificação: ISO 14040, ISO 14044, ISO 14067, GHG protocol, PEF, EPD e outros (VCI e IPCC, Verra escopo 3) 6. Elaborar publicações técnicas e científicas | |
|--|--|--|--|--|--|