

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. D	12 meses	1	Embrapa Meio Ambiente (Jaguariúna – SP); remoto	40h/ semana	<p><u>Requisitos obrigatórios:</u> Profissional com título de mestre, 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, mecânica e outras). Conhecimento em nível avançado sobre Avaliação de Ciclo de Vida (ACV), especialmente Inventários de Ciclo de Vida (ICV) para os ambientes agrícola e industrial. Conhecimento em nível avançado sobre Pegada de Carbono de produtos, para os ambientes agrícola e industrial. Domínio da plataforma Excel em nível avançado, incluindo: power query, funções condicionais, função concatenar, funções de busca em base de dados (INDEX, MATCH, VLOOKUP, HLOOKUP), matrizes (multiplicação; transposta), planilhas e funções dinâmicas, validação de dados e gráficos. Domínio de linguagem de programação Phyton. 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).</p>	R\$ 4.000,00 mensal

				<p>Domínio de ferramentas para composição de Inventários de Ciclo de Vida e Avaliação de Impactos do Ciclo de Vida (preferencialmente SimaPro ou OpenLCA).</p> <p>Familiaridade com os padrões dos Bancos de Dados ecoinvent, WFLDB e Agri-footprint.</p> <p>A comprovação de competências se dará pelo Curriculum Lattes do CNPq.</p> <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p> <p>Boa comunicação oral, organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade).</p> <p>Disponibilidade ferramental tecnológico para o processamento de dados de pesquisa.</p> <p>Disponibilidade de tempo para a participação de reuniões remotas semanais e, eventualmente, de reuniões presenciais.</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>1 – Desenvolvimento de software de apoio a estudos de ACV, dedicado à estimação da pegada de carbono de produtos agrícolas, em sistema de produção, alinhado a padrões internacionais.</p> <p>2 – Desenvolvimento de software de apoio a estudos de ACV, dedicado a estimação de emissões referentes a (outras) categorias de impactos ambientais relevantes para produtos agrícolas, alinhado a padrões internacionais.</p> <p>3. – Construção ou atualização de bancos de dados acessórios, para estudos de ACV de produtos agrícolas</p> <p>4 – Elaborar relatórios e publicações técnico-científicas.</p>	
--	--	--	--	--	--