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 – Modalidade C | 4 meses | 1 | Embrapa Arroz e Feijão (Santo Antonio de Goias/GO) | 40hs semanais | Requisitos obrigatórios:Profissional de nível superior em Engenharia de Alimentos; mestrado e doutorado em Ciência e Tecnologia de Alimentos, com experiência profissional comprovada em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação, na área de execução do projeto. Formação sólida em análise e caracterização da qualidade de matérias primas alimentares e derivados, desenvolvimento de produtos alimentícios, análise quimiométrica, análise cromatográfica em HPLC, análise sensorial, domínio de ferramentas estatísticas (descritiva, testes de comparação, multivariada, análise de componentes principais, mapa de calor) e proficiência no uso do pacote estatístico Statistic e Xlstat, compreensão avançada da comunicação escrita e oral da língua inglesa. Experiência em preparo e didática em apresentações técnico-científicas em powerpoint ou similar. Experiência em laboratório de análise de alimentos. Domínio do uso de ferramentas de gerenciamento de referências bibliográficas e busca de literatura em bases internacionais e, ou Plataforma Capes.Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)1. Experiência em projetos de qualidade de grãos aplicados ao melhoramento genético incluindo, desejavelmente, caracterização físico-química, sensorial, física, nutricional e funcional de grãos e farinhas ou produtos derivados.
2. Familiaridade com interpretação de cromatogramas e dados quimiométricos.
3. Experiência em projetos afins em instituições nacionais e internacionais com relevância na área, bem como em empresas do setor público ou privado.
4. Produção científica compatível com a área de ciência e tecnologia de alimentos.
5. Disponibilidade para desenvolver atividade de pesquisa no exterior.
6. Ter passaporte válido.

Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):1. Comunicação oral (inclusive em língua estrangeira); organização e exposição das ideias (capacidade de síntese e organização de informações, clareza e objetividade).

Atividades a serem desenvolvidas:1. Coleta e Processamento de amostras sem risco de contaminação;
2. Avaliação do perfil mineral de grãos e farinhas cruas e processadas termicamente por análise ionomica;
3. Análise de dados fenotípicos de qualidade nutricional;
4. Análise estatística dos dados;
5. Revisão bibliográfica e documental sobre assuntos pertinentes ao projeto;
6. Participar em reuniões presenciais e virtuais de trabalho sobre as atividades do projeto;
7. Elaboração de relatórios e redação de artigo científico em inglês.
 | R$ 4.500,00 mensal |