

**Anexo I - Planilha com informações dos requisitos para contratação de bolsista Funarbe**

| Vaga                 | Vigência Estimada | Quantidade | Local de trabalho    | Carga horária | Requisitos / Atividades a serem desenvolvidas  | Valor da Bolsa      |
|----------------------|-------------------|------------|----------------------|---------------|--|---------------------|
| Bolsa – Modalidade E | 12 meses          | 01         | Embrapa Agroenergia) | 40            | <p><u>Requisitos obrigatórios:</u></p> <p>Profissional com título de mestre, na área de execução do projeto, com experiência profissional mínima comprovada de 2 anos em atividades de pesquisa, desenvolvimento ou inovação.</p> <p><u>Requisitos Desejáveis (analisados no formulário e na entrevista)</u></p> <p>a) Experiência comprovada em projetos de P&amp;D com enfoque no cultivo de microalgas.</p> <p>Outras habilidades: Experiência com planejamento e execução de experimentação e uso de pacotes estatísticos.</p> <p><u>Requisitos desejáveis (analisados na entrevista):</u></p> <p>a) Experiência de trabalho em laboratório de biotecnologia, bem como experimentação com plantas.</p> <p><u>Atividades a serem desenvolvidas:</u></p> <p>a) Manejo de microalgas, incluindo: seleção; cultivo; manutenção em estoque; caracterização morfológica, inclusive com manuseio de chaves de identificação; preparo para identificação molecular.</p> <p>b) Desenvolvimento de metodologia para cultivo seletivo de microalgas em biorreatores em pequena e larga escala.</p> <p>c) Condução de experimentação com inoculação de microalgas em experimentos com plantas em casa de vegetação e/ou campo.</p> | R\$ 3.500,00 mensal |