

06/04/2026



RETIFICAÇÃO DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA PREENCHIMENTO DE 1 VAGA DE ENGENHEIRO CIVIL SÊNIOR

A Fiotec informa que o local de atuação anteriormente indicado foi alterado, passando a ser Bio-Manguinhos.

Modalidade de contratação: CLT, por prazo determinado de 12 meses.

Projeto: BIO-002-FIO-25

Escolaridade: Graduação completa em Engenharia Civil com especialização em BIM.

Requisitos Obrigatórios:

- Elaboração e validação de projetos estruturais, realizando cálculos e dimensionamento de estruturas metálicas, concreto armado, fundações, estruturas mistas, e outros componentes estruturais em BIM.
- Domínio das normas técnicas brasileiras (ABNT NBR 6118, 6120, 9050, entre outras).
- Elaboração e revisão de cálculos estruturais para estruturas metálicas e fundações com o uso de softwares de engenharia (ex: TQS, AutoCAD, Autodesk Revit, etc.).
- Acompanhamento de licenciamentos e aprovações legais (licenciamento técnico, ambiental e urbanístico de acordo com as exigências dos órgãos reguladores).
- Desenvolvimento de soluções técnicas em BIM no que se refere à engenharia civil industriais farmacêuticas ou afins – projetos, especificações, memoriais, relatórios, entre outros documentos.
- Elaboração de documentos e relatórios técnicos.
- Elaboração e revisão de desenho técnico em 2D, 3D, e BIM.

06/04/2026



- Execução de projeto em plataforma colaborativa e gestão de documentação (GED).
- Acompanhamento de execução de serviços técnicos em campo.
- Conhecimento avançado em Excel, Word e Power Point.
- Conhecimento avançado em AutoCAD (Modelagem 2D), Autodesk Design Review (Revisão em 2D), Revit, Autodesk Building Suite Premium (Modelagem 3D).
- Plataformas de colaboração BIM 360 ou Navisworks.
- Software de visualização 3D, como Enscape ou Lumion.
- Projetos com detalhamento, dimensionamento, diagramas, especificações, relatórios, memoriais e fluxogramas.

Requisitos Desejáveis:

- Gerenciamento de projetos de engenharia.
- Elaboração de cronogramas no MS Project.
- Elaboração de apresentação executiva de progresso de demanda/projeto.
- PMBOK – Guia de gerenciamento de Projetos.
- Ambiente SharePoint.
- Software de orçamentação (ex: Orçafascio).

Principais atividades a serem desenvolvidas:

- Realizar o atendimento às demandas de engenharia relacionados ao Projeto Bio-Ceará conforme cronograma de implementação.
- Elaborar memoriais descritivos, desenhos técnicos e/ou projetos de engenharia, no que se refere à civil, pertencentes ao escopo do projeto.
- Avaliar e analisar projetos e documentos técnicos, no que se refere à civil, verificando cálculos dimensionais, memoriais descritivos, especificações técnicas em geral de materiais, componentes e planilhas visando otimizar os aspectos técnicos e econômicos.

06/04/2026



- Acompanhar a execução de serviços, fiscalizando empresas terceiras, no que se refere as atividades relacionadas ao escopo sob sua responsabilidade técnica.
- Gerir as atividades sob sua responsabilidade, reportando conforme padrões internos e garantindo o cumprimento de prazos e normas técnicas

Idiomas:

- Inglês intermediário

Informática:

- AutoCAD avançado
- Pacote Office avançado
- Revit / BIM avançado

Salário Mensal e benefícios: R\$ 14.686,00 mensais.

Horário de Trabalho: 08h às 17h – Jornada de 40hs semanais - Presencial

Local de Atuação: Bio-Manguinhos

Etapas do Processo:

- ✓ Período de Inscrição;
- ✓ Análise Curricular;
- ✓ Entrevista com RH;
- ✓ Entrevista Técnica com o gestor;

A convocação para o processo seletivo ocorrerá por e-mail e/ou telefone, considerando o endereço de e-mail informado pelos candidatos.

Os candidatos interessados e que atendam ao perfil acima deverão encaminhar o currículo, em formato pdf, contendo todas as informações detalhadas de

06/04/2026



**escolaridade, residência, contato e experiência profissional, até o dia
15/04/2026, por meio do seguinte link:**

<https://fiotec.wufoo.com/forms/zjmfzmy08f8avx/>