

IDENTIFICAÇÃO DA CARREIRA	
TÍTULO:	Engenheiro Agrícola
NÍVEL:	Superior
FAIXA SALARIAL:	JR 808 A / 811 B – PL 812 A / 824 B – SR 825 A / 832 B
CARGOS :	Engenheiro Agrícola . Jr / Engenheiro Agrícola . PL / Engenheiro Agrícola .Sr
TÍTULOS NO CRACHÁ:	Engenheiro(a) Agrícola (a) Jr / Engenheiro(a) Agrícola (a) PL / Engenheiro(a) Agrícola (a) Sr

FINALIDADE DA CARREIRA
Desempenhar atividades relacionadas à engenharia agrícola, executando e desenvolvendo estudos e projetos destinados ao desenvolvimento tecnológico da etapa agrícola das cadeias dos biocombustíveis, do planejamento, avaliação e fomento agrícola ao beneficiamento e armazenamento do produto final, visando apoiar demandas do negócio, de acordo com as diretrizes de segurança, meio ambiente e da legislação.

REQUISITOS DA CARREIRA
ESCOLARIDADE EXIGIDA:
<ul style="list-style-type: none">➤ Curso superior, bacharelado, em Engenharia Agrícola, com o respectivo registro no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA).➤ Outras formações na área de Agrícola são aceitas, desde que acompanhadas de certidão emitida pelo respectivo Conselho de Classe, atestando todas as atribuições profissionais de Engenheiro Agrícola.➤ Registro no respectivo Conselho de Classe.
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS:
Informática: Pacote MS Office e softwares específicos da área de atuação.
Idioma: Inglês básico.
Cursos relacionados à área de atuação ministrados por entidades especializadas.

INFORMAÇÕES DOS CARGOS
As atribuições do ENGENHEIRO AGRÍCOLA são desempenhadas na Companhia segundo níveis de complexidade e responsabilidades crescentes, caracterizando os cargos.

ATRIBUIÇÕES PRINCIPAIS:

Participar, executar, acompanhar, planejar, orientar, assessorar, e conduzir:

- **Prospecção, pesquisa e desenvolvimento de tecnologias agrícolas referentes às culturas trabalhadas em agricultura familiar, buscando a redução de custos e aumento da produtividade de maneira sustentável;**
- **Programas de incentivo e fomento a cultivos de interesse da companhia junto à comunidade;**
- **Ações de apoio à assistência técnica aos produtores rurais contratados pela PBIO;**
- **Análise de dados gerados nas áreas de cultivo e indicação de melhorias tecnológicas;**
- **Elaboração de relatórios sobre o estado da arte em engenharia agrícola aplicável às condições edafoclimáticas e aos sistemas produtivos adotados por produtores contratados pela companhia;**
- **Difusão de tecnologias adaptadas à agricultura familiar, promovendo o manejo sustentável de suas atividades agrícolas;**
- **Projetos e construções de equipamentos mecânicos, bem como otimizações de sistemas mecanizados para todas as etapas da produção agropecuária;**
- **Desenvolvimento de soluções logísticas para as cadeias produtivas agrícolas dos projetos da Companhia;**
- **Operações de armazenamento de produtos agropecuários, avaliando e propondo melhorias sustentáveis contínuas;**
- **Operações de beneficiamento e processamento de produtos agrícolas, avaliando e propondo melhorias sustentáveis contínuas;**
- **Prospecção, pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias agroindustriais com foco na obtenção de óleos vegetais;**
- **Prestar suporte técnico à companhia no que tange as áreas de planejamento agropecuário, meio ambiente, construções rurais, eletrificações rurais, engenharias de águas e solos, extensões rurais, mecanização agrícola e tecnologias de pós-colheita de produtos agrícolas;**
- **Operar ferramentas para georreferenciamento e controle de dados;**
- **Fiscalização de contratos de prestação de serviços, consultoria e pesquisa.**

- **compartilhamento de conhecimentos referentes à sua área de atuação;**

Realizar as demais tarefas necessárias à execução de suas atividades, como por exemplo:

- **Processar dados, sistematizar e registrar informações nos documentos e sistemas existentes;**
- **Participar da elaboração e implantação de padrões, procedimentos e normas relacionadas à sua área profissional;**
- **Desempenhar atividades administrativas relacionadas aos processos organizacionais no âmbito de sua competência profissional;**

Executar e orientar a fiscalização técnica e administrativa dos contratos de serviços;

Promover e ministrar palestras e atuar como multiplicador de conhecimento.

Assessorar e orientar os assuntos de sua especialidade.

Disseminar, fazer cumprir e proceder de acordo com a legislação e com os padrões técnicos estabelecidos, segundo as normas de segurança, meio ambiente e saúde, sistema de gestão e responsabilidade social.