

VAGA DE ESTÁGIO

Engenharia Mecânica ou Química

FIGENER

www.figener.com.br
br.linkedin.com/company/figener

A **FIGENER** é uma empresa de **consultoria e projetos** com forte atuação em **energia e utilidades industriais**.

Com **35 anos** de experiência, somos reconhecidos pela expertise técnica e por fornecer soluções para **problemas de engenharia complexos**.

NOSSAS ÁREAS DE ATUAÇÃO

ENERGIA E UTILIDADES

- Centrais Termelétricas
- Cogeração
- Fontes Alternativas de Energia
- Eficiência Energética
- Utilidades Industriais

PROJETOS DE ENGENHARIA

- Projeto conceitual (FEL 1)
- Projeto básico (FEL 2)
- Projeto detalhado (FEL 3)
- Engenharia do proprietário

PROCESSOS E MEIO AMBIENTE

- Combustão, Evaporação e Secagem
- Processos Químicos e Petroquímicos
- Tratamento de Gases e Efluentes
- Descarbonização de Processos



ALGUNS DE NOSSOS CLIENTES

Novelis

suzano

eneva

Braskem

com bio

CMOC

VEOLIA

Hydro

VALE

VAGA DE ESTÁGIO

Engenharia Mecânica ou Química

FIGENER

www.figener.com.br

br.linkedin.com/company/figener

REQUISITOS

- Formatura a partir de **Dezembro de 2027 (cursando 4º ano)**
- Disponibilidade de **20-30 h/semana**
- Bom desempenho acadêmico
- Inglês avançado
- Espanhol intermediário
- Desenvoltura
- Fluidez escrita e oral
- Comprometimento

DIFERENCIAIS

- Sem "dependências" no histórico escolar
- Conhecimento em VBA
- Conhecimento em simuladores de processo
- Conhecimento em AutoCAD ou Plant3D
- Francês/Alemão intermediário
- IC em áreas de atuação da empresa
- Estágios em áreas correlatas
- Intercâmbios e atividades extracurriculares em geral

Atuação em São Paulo – Pinheiros
R Amália de Noronha 151 cj 504
(ao lado da estação Sumaré do metrô)

Regime híbrido (parcial em home-office, parcial presencial)

Bolsa-auxílio de estágio

📧 Interessados devem enviar para **rh@figener.com.br**:

- **CV completo**
- **Histórico escolar**
- **Carta de apresentação**

⚠️ O envio de documentação incompleta incorrerá em desclassificação automática

CRONOGRAMA PRELIMINAR

23/02-06/03 Recebimento de inscrições

09/03-13/03 Solicitação de informações adicionais

16/03-20/03

Convocação para entrevistas

23/03-03/04

Testes e entrevistas

06/04-08/04

Seleção dos candidatos

09/04-30/04

Processo de contratação (trâmites com sessão de estágio)

04/05

Início do estágio

VAGA DE ESTÁGIO

Engenharia Mecânica ou Química

FIGENER

www.figener.com.br
br.linkedin.com/company/figener

Coloque em prática seus conhecimentos de

- Termodinâmica clássica
- Transferência de Calor
- Mecânica dos Fluidos
- Máquinas Térmicas
- Máquinas de fluxo
- Operações Unitárias
- Termodinâmica de equilíbrios
- Resistência dos Materiais
- Seleção de materiais
- Mecânica dos Sólidos
- Projeto de Processos
- Programação



ATIVIDADES DO ESTÁGIO

Elaboração de Documentação de Engenharia

- Fluxogramas
- Especificações Técnicas
- Relatórios Técnicos
- Listas de Materiais, Linhas, etc.
- Folha de Dados de Equipamentos

Elaboração de Cálculos

- Balanços de massa e energia
- Estruturas e tubulações
- Dimensionamento de equipamentos

Modelagem e desenho em Softwares

- FNESS (Escoamentos em Redes)
- AutoCAD 2D
- Simulação de processos
- CFD