



ThermoLab ClimaTech

Ciência que resfria. Tecnologia que conecta.

Oferecimento de:



PET/EQ



FURG



ThermoLab
ClimaTech

Ciência que resfria. Tecnologia que conecta.

A ThermoLab ClimaTech é uma empresa fictícia, criada como eixo temático para o processo seletivo simulado promovido pelo PET Engenharia Química da FURG. Seu objetivo é atuar no ramo de soluções em refrigeração e climatização, integrando ciência, inovação e aplicação prática, com forte embasamento em engenharia química e termodinâmica.

Atuação:

- Vendas técnicas de sistemas de climatização e refrigeração (residenciais, comerciais, industriais e laboratoriais);
- Simulações do ciclo de compressão de vapor, voltadas à seleção e dimensionamento de sistemas;
- Projetos com foco em eficiência energética e sustentabilidade térmica;
- Equipamentos disponíveis: compressores, condensadores, evaporadores, válvulas de expansão e painéis de controle.



ThermoLab
ClimaTech

Ciência que resfria. Tecnologia que conecta.

Vaga: Consultor Técnico-Comercial

Representar tecnicamente os produtos da empresa junto aos clientes e auxiliar na escolha da solução ideal, explicando os fundamentos técnicos de forma clara e prática.

Habilidades Esperadas:

- Domínio dos conceitos como ciclo de refrigeração, entalpia, eficiência térmica, COP e tipos de refrigerantes;
- Capacidade de traduzir teoria em aplicações práticas;
- Boa comunicação e escuta ativa;
- Capacidade de analisar necessidades e propor soluções técnicas adequadas.





ThermoLab
ClimaTech

Ciência que resfria. Tecnologia que conecta.

Cronograma

Início	Fim	Atividade
31 de julho	07 de agosto	Inscrições
08 de agosto	-	Homologação das inscrições
09 de agosto	12 de agosto	Entrevistas
15 de agosto	18 de agosto	Apresentação do Pitch
20 de agosto	25 de agosto	Dinâmica em grupo
28 de agosto	-	Resultado final e premiação



ThermoLab
ClimaTech

Vale lembrar

CICLO DE REFRIGERAÇÃO

