



Metalurgia e Minerais

Vale do Jaguaribe



Silvia Teles
Viana

Silvia fez graduação em Engenharia Mecânica (2007) pela UFC, mestrado (2010) e doutorado (2016) em Engenharia Mecânica pela UFSC na área de Engenharia e Ciências Térmicas. É professora na UFC no Campus de Russas e realiza pesquisa em trocadores de calor, torres de resfriamento, refrigeração e energias renováveis.



Temos um problema
real, você tem a
solução?

Concorra a uma bolsa
para desenvolver a
solução!

Despesa elevada com GLP.

A despesa elevada com o gás liquefeito de petróleo (GLP) utilizado nos processos produtivos é um problema em diversas empresas na região do Vale do Jaguaribe. Diversas indústrias utilizam GLP na região do Vale do Jaguaribe para processos de aquecimento e existem poucos fornecedores, o que torna a concorrência baixa. O problema atinge todas as organizações que utilizam GLP como fonte de energia para a produção de seus bens. Em especial, este problema torna-se mais grave para empresas pequenas e médias que, em muitos casos, obtém ganhos menores que as grandes organizações no consumo do gás, pois não atingem/utilizam quantidades elevadas e regulares do GLP. Segundo o Anuário Estatístico Brasileiro do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis 2019, as regiões mais industrializadas do mundo são as regiões com maior consumo de petróleo, visto que o petróleo e seus derivados são utilizados como fonte de energia.

Entre em
contato:

Silvia Teles Viana - UFC Russas

silviaviana@ufc.br Tel: (85) 99984-5706



CEARÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E TRABALHO
SECRETARIA DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E EDUCAÇÃO SUPERIOR