

Fazer para uma caldeira aquotubular a biomassa. Grupo A

- a) Desenvolver uma planilha em Excel considerando-se os seguintes cálculos:
 - a. Consumo de combustível.
 - b. Eficiência da caldeira.
 - c. Temperatura na chaminé.

- b) Analisar a variação da eficiência da caldeira nas seguintes situações
 - a. Adição de um economizador (variando-se a eficiência da troca de calor)
 - b. Adição de um preaquecedor (variando-se a eficiência da troca de calor)
 - c. Variação da umidade no combustível
 - d. Variação do excesso de ar
 - e. Variação do do teor de umidade
 - f. Variação do teor de cinzas na biomassa