**Tecnologias de Combustão – Termoquímica, balanço de massa e de energia**

Ficha #1 (data de entrega, em pdf/excel, dia 31 de Março 2020)

1. Resolva o problema nº5 da aula#3.
2. Resolva o problema nº6 da aula #3, considerando:
3. Combustão estequiométrica, λ=1
4. Combustão com excesso de ar, λ=1.5
5. Combustão estequiométrica com O2 em vez de ar
6. Represente um gráfico com todos os pontos determinados em cima e discuta a influência do coeficiente de excesso de ar e do azoto na temperatura adiabática.