

Faça um relatório descrevendo o material e as atividades apresentadas durante o módulo. O relatório poderá ter no máximo 8 (oito) folhas em espaço simples, fonte Times New Roman de 12pt. Como sugestão os seguintes tópicos podem ser abordados, juntamente com outros que tenham chamada a atenção do grupo:

- 1- Em que fase dos 4 tempos de um motor Otto a octanagem se mostra importante? Por que?
- 2- Destaque 4 fatores de influência sobre a octanagem e faça um breve comentário sobre cada um deles.
- 3- Comente sobre a adição de oxigenado na gasolina A. Qual o oxigenado adicionado e qual a sua influência na octanagem final?
- 4- Qual foi o objetivo da criação da lei 8.723 de 28/10/1993?
- 5- Por que os motores a injeção eletrônica são menos suscetíveis ao fenômeno da detonação?
- 6- Como o motor FLEX calcula a relação ar/combustível?
- 7- Por que a relação ar/combustível do combustível FLEX varia de 9,0 a 13,3?
- 8- O que é IAD?
- 9- Como a ANP diferencia a gasolina Premium da comum em relação a octanagem?
- 10- Por que a gasolina A não está disponível nos postos de combustíveis?
- 11- Qual dos motores necessita de maior temperatura de ignição: motor a diesel ou motor a gasolina? Por que?
- 12- Qual a vantagem da adição do biodiesel ao diesel? Qual o percentual atualmente praticado?
- 13- Qual o método que estabelece as condições de teste para determinação do nº de cetano?
- 14- O que é uma curva CFR-F5? Como essa curva pode ser obtida?
- 15- Apresente sua opinião sobre a validade do módulo em Lab. 2 e sugestões para sua melhoria. Desde já somos gratos.