



Nome do Cursista: _____

Entidade: _____

Rubrica: _____

EXERCÍCIOS 02 - NIE-Dimel-100

1- Conceitue o coeficiente w do veículo:

2- A constante k do cronotacógrafo deve sempre ser igual ao coeficiente w do veículo? Justifique.

3- Quais são as duas formas possíveis de se realizar os ensaios de determinação dos erros máximos admissíveis nas verificações subsequentes de cronotacógrafos?



4- Quais são as três condições de referência (veículo) exigidas para a realização das verificações subsequentes de cronotacógrafos?

5- Quando podemos utilizar o padrão portátil para executar os ensaios em pista reduzida?

6- Por que devemos usar o cronotacômetro nos ensaios com o padrão de bancada?

7- Por que devemos aguardar por, no mínimo, 02 (dois) minutos a execução do ensaio dos tempos?



8- Durante a realização de um ensaio metrológico utilizando a pista reduzida, o valor do número de rotações lido na saída da caixa de marcha de um veículo foi de 14 rotações em 22,40 metros. Qual o valor do coeficiente w deste veículo?

9- No veículo do exercício anterior (questão 8) estava instalado um cronotacógrafo mecânico com constante k de 1000 rot/km. Qual será a indicação de velocidade teórica deste cronotacógrafo quando o veículo estiver trafegando a 80 km/h?
