



**1. Assinale Verdadeiro ou Falso:**

As Tolerâncias são divididas em: Pessoal, Esperas Inevitáveis e Fadiga. A equação da tolerância referente à Fadiga é: ((Esforço físico + Esforço mental) x Tempo de Recuperação)) + Monotonia + Condições Ambientais (Térmicas, Atmosféricas e Outras)

Verdadeiro

Falso

**2. Assinale Verdadeiro ou Falso:**

No caso de cronômetro sem recuperação, o cronometrista começa a cronometragem disparando o cronômetro no início do primeiro elemento e mantém o cronometro em movimento durante o período de estudo.

Verdadeiro

Falso

**3. Assinale Verdadeiro ou Falso:**

O método de análise e solução de problemas PDCA (Plan, Do, Check, Act) é composto pelas seguintes fases: identificação do problema, observação, análise, plano de ação, ação, verificação, padronização e conclusão.

Verdadeiro

Falso



**4. Assinale Verdadeiro ou Falso:**

O PDCA utiliza as ferramentas da qualidade.

Verdadeiro

Falso

**5. Assinale Verdadeiro ou Falso:**

Tempo Padrão da Operação é o tempo normal acrescido das tolerâncias por fadiga, tolerâncias pessoais e para espera inevitável e multiplicado pela frequência com que ocorre o elemento. Tempo Padrão do Elemento é o somatório dos tempos padrões dos elementos.

Verdadeiro

Falso