

QUESTIONÁRIO PARA DIRECIONAMENTO DO APRENDIZADO.

Este questionário **não** precisa ser entregue, apenas orienta quais os aspectos mais importantes da aula que devem ser compreendidos

1. Qual a possível diferença de comportamento mecânico entre dois eixos temperados e revenidos, sendo que um deles foi fabricado com um aço produzido por alto forno e o outro com um aço produzido por aciaria elétrica. Ambos foram fabricados com o mesmo tipo de aço.
2. Por que um aço que não passou pelo tratamento de desgaseificação pode apresentar comportamento mecânico pior que um aço que foi desgaseificado a vácuo?
3. Por que os processos de refino (Escória Eletrocondutora, feixe de elétrons) afetam o comportamento mecânicos de metais como o aço, ligas de nióbio e outros?
4. Por que um aço acalmado apresenta comportamento mecânico melhor que um aço efervescente?
5. O que são inclusões não metálicas no aço e como podem afetar os resultados de ensaios mecânicos?