

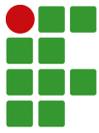
## Caracterização do Materiais (Metalografia)

Introdução (clique na imagem para iniciar o vídeo)



### Estudo dirigido

- 1- Quais os cuidados devem ser tomados no corte da amostra? Por que?
- 2- Por que razão é feito o embutimento com baquelite?
- 3- No lixamento por que deve-se girar 90° a amostra a cada troca de lixa ?
- 4- Para que serve o ataque químico? Quais soluções são utilizadas em aço e para qual finalidade?
- 5- O que é microestrutura? Qual aumento é necessário para sua visualização?



## Vídeos de Interesse:

### Micrografia em Metais:



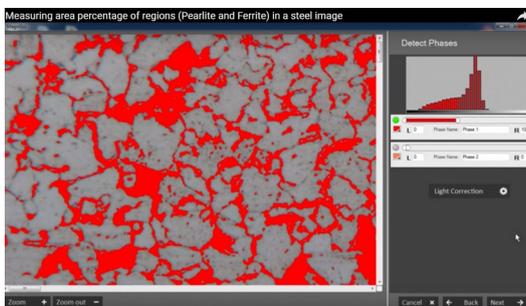
<https://www.youtube.com/watch?v=jnuONfDH7fs>

### Preparação de amostras:



<https://www.youtube.com/watch?v=BntPaxHJ1uc>

### Medição de percentual de fases:



<https://www.youtube.com/watch?v=tnRrGqCLOxY>