

Metalurgia - Aula 1

Introdução

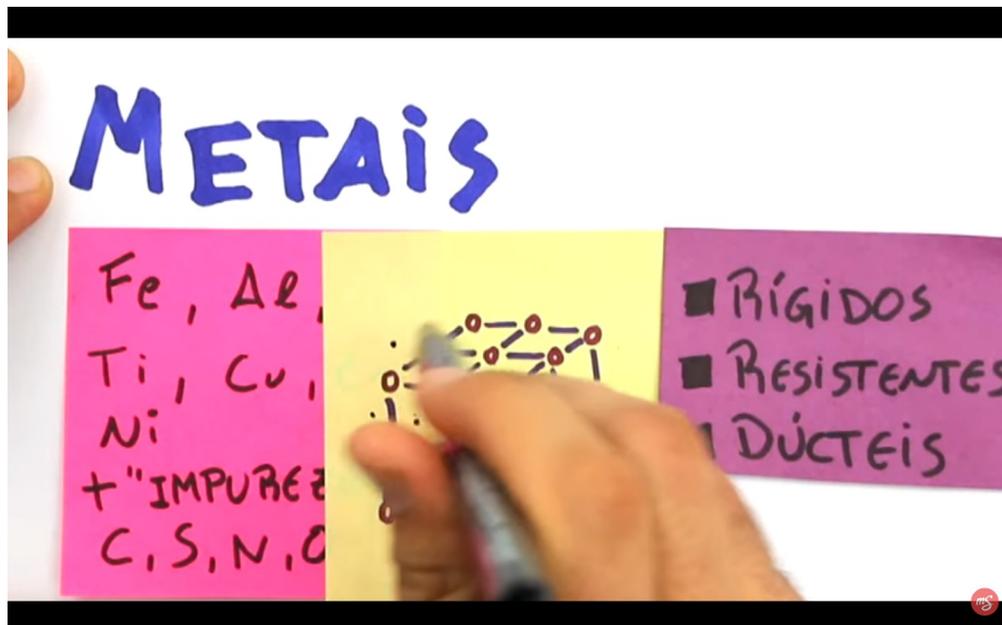
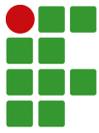


Figura 1: <https://www.youtube.com/watch?v=t516KmBJ0Mo>

Estudo dirigido

- 1- Quais os tipos de ligações presentes nos materiais Metálicos? Como isto está relacionado com suas propriedades? Dê exemplos
- 2- O que são polímeros naturais? Desenhe a fórmula química de 5 polímeros naturais?
- 3- O que são polímeros sintéticos? Explique esquematicamente seu processo de obtenção.
- 4- O que são materiais cerâmicos e quais são suas aplicações na engenharia?



Vídeos de Interesse:

<https://www.youtube.com/watch?v=hUhis2FBuw>

https://www.youtube.com/watch?v=JMllpkE-_tl

<https://www.youtube.com/watch?v=laEgQgbKDe8&t=477s>

<https://www.youtube.com/watch?v=Er22T8Pe6ag>