

# PLANO DE AULA ICMAT

## TURMAS SEXTA

<b>Dia</b>	<b>Conteúdo</b>
22/02	Apresentação e sondagem da turma - Introdução
01/03	Estrutura e ligação atômica
08/03	Estrutura e ligação atômica
15/03	Estruturas dos materiais
22/03	Imperfeições em sólidos: tipos e formação de defeitos; lacunas; soluções sólidas (intersticial e substitucional)
29/03	Imperfeições em sólidos Propriedade Mecânica: Conceitos básicos sobre as propriedades mecânicas dos materiais:
<b>05/04</b>	<b>PROVA P1</b>
12/04	VISTA DE PROVA
19/04	NÃO HAVERÁ AULA – SEMANA SANTA
26/04	Propriedade Mecânica: conceitos de tensão e deformação; propriedades elásticas; deformação plástica
03/05	Propriedade Mecânica: conceitos de tensão e deformação; propriedades elásticas; deformação plástica
10/05	Exemplos e casos práticos: Impacto, Fluência; fadiga
17/05	Diagrama de fases: definição de “fase”; regra de Gibbs; curva de resfriamento
24/05	Diagrama de fases: definição de “fase”; regra de Gibbs; curva de resfriamento
31/05	<b>PROVA P2</b>
07/06	VISTA DE PROVA
<b>12/07</b>	<b>PROVA DE RECUPERAÇÃO</b>