



Plano Curricular de Materiais e Tecnologias

12.º Ano - Ano Letivo 2015/2016

1º Período

Conteúdos Programados	Aulas Previstas	Aulas Dadas
<ul style="list-style-type: none">• Caracterização da disciplina e do programa;• Classes de materiais e de processos de produção;• Trabalhos teóricos/práticos.	52	

2º Período

Conteúdos Programados	Aulas Previstas	Aulas Dadas
<ul style="list-style-type: none">• Tecnologia dos materiais metálicos: caracterização e classificação; Introdução aos processos de transformação; Aplicações.• Tecnologia dos materiais cerâmicos: caracterização e classificação; Introdução aos processos de transformação; Aplicações.• Trabalhos teóricos/práticos.	46	

3º Período

Conteúdos Programados	Aulas Previstas	Aulas Dadas
<ul style="list-style-type: none">• Tecnologia dos materiais poliméricos: caracterização e classificação; Introdução aos processos de transformação; Aplicações.• Tecnologia dos materiais compósitos: caracterização e classificação; Introdução aos processos de transformação; Aplicações.• Trabalhos teóricos/práticos.	40	

Nota: Cada aula corresponde a 50 minutos.