Plano Curricular de Materiais e Tecnologias

12.º Ano - Ano Letivo 2026/2027

1º Período

Conteúdos Programados	Aulas Previstas	Aulas Dadas
• 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
• 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
• 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.