



Períodos Letivos	1.º		2.º		3.º	
Aulas Previstas	[±] 22		[±] 20		[±] 10	
Conteúdos Programáticos	<p>Trabalho 5</p> <p>Trabalho Reconhecer o papel da tecnologia Discriminar a relevância do objeto técnico Dominar a aquisição de conhecimento técnico</p> <p>Representação 5</p> <p>Medida Reconhecer tipos de grandeza e respetivos instrumentos de medição Discriminar a conveniência de medições rigorosas na execução de trabalhos Dominar a representação como instrumento de exposição rigorosa</p>		<p>Discurso 5</p> <p>Comunicação Aplicar princípios da comunicação tecnológica Desenvolver princípios da comunicação tecnológica Dominar a comunicação como um processo de organização de factos</p>		<p>Projeto 5</p> <p>Energia Distinguir as principais fontes de energia Compreender processos de produção e de transformação de energia Explorar soluções energéticas no âmbito dos operadores elétricos</p> <p>Trabalho Dominar procedimentos de análise e de sistematização</p>	
	Instrumentos e critérios de avaliação	Portofólio	35%	Portofólio	35%	Portofólio
Trabalho prático		45%	Trabalho prático	45%	Trabalho prático	45%
Empenho do aluno na aprendizagem		20%	Empenho do aluno na aprendizagem	20%	Empenho do aluno na aprendizagem	20%
Organização do aluno na sua aprendizagem			Organização do aluno na sua aprendizagem		Organização do aluno na sua aprendizagem	
Relacionamento interpessoal	Relacionamento interpessoal		Relacionamento interpessoal			
Participação na Comunidade Escolar		Participação na Comunidade Escolar		Participação na Comunidade Escolar		

MATERIAL BÁSICO PARA A AULA

Materiais – suportes/ferramentas/equipamentos/utensílios