

PERFIL DE APRENDIZAGENS

EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA

2.º CICLO

Domínio dos Conhecimentos / Capacidades

TÉCNICA

Reconhece o papel da tecnologia
Discrimina a relevância do objeto técnico
Domina a aquisição de conhecimento técnico
Conhece a origem e propriedades dos materiais
Reconhece processos de transformação das principais matérias-primas Distingui alterações no meio ambiente determinadas pela ação humana Domina procedimentos sistemáticos e metodológicos

REPRESENTAÇÃO

Reconhece tipos de grandeza e respetivos instrumentos de medição
Discrimina a conveniência de medições rigorosas na execução de trabalhos
Domina a representação como instrumento de exposição rigorosa
Conhece diversos tipos de movimentos
Reconhece operadores mecânicos de transmissão e de transformação do movimento
Domina a representação esquemática como registo de informação

DISCURSO

Aplica princípios da comunicação tecnológica
Desenvolve princípios da comunicação tecnológica
Domina a comunicação como um processo de organização de factos
Distingui a linguagem dos processos de utilização, de fabrico e de construção Compreende processos técnicos de fabrico e de construção
Domina a comunicação orientada para a demonstração

PROJETO

Distingue as principais fontes de energia
Compreende processos de produção e de transformação de energia
Explora soluções energéticas no âmbito dos operadores elétricos
Domina procedimentos de análise e de sistematização
Conhece tipos de estrutura
Explora estruturas no âmbito da forma e função
Domina atividades coordenadas e interligadas, para a realização de um objectivo

Domínio das Atitudes / Valores

Cumpre as regras da disciplina
Apresenta o material necessário para a elaboração dos trabalhos a desenvolver na aula
É persistente no desempenho das suas tarefas
Intervém oportunamente
Respeita as regras de higiene e segurança