

## Planificação síntese

### EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA - 2º CICLO

## 5.º Ano

DOMÍNIOS DE REFERÊNCIA, OBJETIVOS E DESCRITORES DE DESEMPENHO

### Técnica T5

OBJETIVO GERAL (1):

***Reconhecer o papel da tecnologia.***

OBJETIVO GERAL (2):

***Discriminar a relevância do objeto técnico.***

OBJETIVO GERAL (3):

***Dominar a aquisição de conhecimento técnico.***

### Representação R5

OBJETIVO GERAL (4):

***Reconhecer tipos de grandeza e respetivos instrumentos de medição.***

OBJETIVO GERAL (5):

***Discriminar a conveniência de medições rigorosas na execução de trabalhos.***

OBJETIVO GERAL (6):

***Dominar a representação como instrumento de exposição rigorosa.***

### Discurso D5

OBJETIVO GERAL (7):

***Aplicar princípios da comunicação tecnológica.***

OBJETIVO GERAL (8):

***Desenvolver princípios da comunicação tecnológica.***

OBJETIVO GERAL (9):

***Dominar a comunicação como um processo de organização de factos.***

### Projeto P5

OBJETIVO GERAL (10):

***Distinguir as principais fontes de energia.***

OBJETIVO GERAL (11):

***Compreender processos de produção e de transformação de energia.***

OBJETIVO GERAL (12):

***Explorar soluções energéticas no âmbito dos operadores elétricos.***

OBJETIVO GERAL (13):

***Dominar procedimentos de análise e de sistematização.***

## Planificação síntese

### EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA - 2º CICLO

## 6.º Ano

DOMÍNIOS DE REFERÊNCIA, OBJETIVOS E DESCRITORES DE DESEMPENHO

### Técnica T6

OBJETIVO GERAL (1):

***Conhecer a origem e propriedades dos materiais.***

OBJETIVO GERAL (2):

***Reconhecer processos de transformação das principais matérias-primas.***

OBJETIVO GERAL (3):

***Distinguir alterações no meio ambiente determinadas pela ação humana.***

OBJETIVO GERAL (4):

***Dominar procedimentos sistemáticos e metodológicos.***

### Representação R6

OBJETIVO GERAL (5):

***Conhecer diversos tipos de movimentos.***

OBJETIVO GERAL (6):

***Reconhecer operadores mecânicos de transmissão e de transformação do movimento.***

OBJETIVO GERAL (7):

***Dominar a representação esquemática como registo de informação.***

### Discurso D6

OBJETIVO GERAL (8):

***Distinguir a linguagem dos processos de utilização, de fabrico e de construção.***

OBJETIVO GERAL (9):

***Compreender processos técnicos de fabrico e de construção.***

OBJETIVO GERAL (10):

***Dominar a comunicação orientada para a demonstração.***

### Projeto P6

OBJETIVO GERAL (11):

***Conhecer tipos de estrutura.***

OBJETIVO GERAL (12):

***Explorar estruturas no âmbito da forma e função.***

OBJETIVO GERAL (13):

***Dominar atividades coordenadas e interligadas, para a realização de um objetivo.***