

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.