

## Síntese da Planificação - Educação Tecnológica

Ano Letivo 2021-2022

7º Ano

1º PERÍODO	
Unidades temáticas	Instrumentos de Avaliação
<b>Tecnologia e Sociedade</b> -A ciência, a técnica e a tecnologia -Modos de produção -Transformação na sociedade -Impacto social das tecnologias -A política dos 3R -Tecnologia e consumo	Grelhas de observação direta na aula; Trabalhos práticos; Trabalho de projeto
<b>Aulas Previstas: 6</b>	
2º PERÍODO	
Unidades temáticas	Instrumentos de Avaliação
<b>O processo Tecnológico</b> -Conceção e projeto -As etapas do projeto -A investigação -Representação técnica do projeto -Planeamento do trabalho -Projeto técnico -O protótipo -Avaliação final do projeto -Registo de uma patente	Grelhas de observação direta na aula; Trabalhos práticos; Trabalho de projeto
<b>Aulas Previstas: 6</b>	
3º PERÍODO	
Unidades temáticas	Instrumentos de Avaliação
<b>O objeto técnico</b> - Os objetos companheiros do Homem - Funções sociais dos objetos - Análise técnica dos objetos -Ciclo de vida dos objetos - A forma e a função dos objetos - Princípio de funcionamento dos objetos - Reconstruir a história de um objeto -Redesenhar o objeto	Grelhas de observação direta na aula; Trabalhos práticos; Trabalho de projeto
<b>Aulas Previstas: 5</b>	
<b>MATERIAL BÁSICO PARA A AULA:</b> Manual (facultativo) <b>Dossier, Material de desenho e outro a definir de acordo com o desenvolvimento das atividades práticas: Fotocópias fornecidas pelo professor, relacionada com os temas de Educação Tecnológica.</b>	

O Grupo disciplinar 530: Educação Tecnológica