Planificação Anual – TIC - 6º Ano

Ano letivo: 2023/2024

Calendarização	Domínios/Subdomínios	N.º de aulas

1.º Período
1 tempo semanal
(13 semanas)
	Investigar e pesquisar
	Pesquisa e análise de informação:
	• Proteção do utilizador
	• Proteção de dados pessoais
	• Modelo de pesquisa Super 3:
	  ○ Planear
	  ○ Fazer
	  ○ Rever
		6

	Colaborar e comunicar **Colaborar e comunicar online:** • Colaborar e comunicar com aplicações digitais • Padlet ○ Como fazer?	**5**
	Avaliação	**2**

Calendarização	Domínios/Subdomínios	N.º de aulas
2.º Período **1 tempo semanal** (12 semanas)	**Criar e inovar** **Folha de cálculo:** • O que é uma folha de cálculo • Criar um novo livro • Introduzir dados numa folha de cálculo • Gerir Linhas e colunas • Guardar um livro • Abrir um livro guardado • Gerir folhas • Formatar células • Utilizar fórmulas simples • Formatar células condicionalmente • Criar gráficos • Utilizar funções simples • Utilizar o assistente de funções	**11**
	Avaliação	**1**

Calendarização	Subdomínios / conteúdos	N.º de aulas

3.º Período
1 tempo semnal
(10 semans)
	Criar e inovar
	Programação de placas eletrónicas:
	• Micro:bit:
	  ○ A placa Micro:bit
	  ○ Programar a Micro:bit com MakeCode
	  ○ Categorias de blocos no MakeCode
	  ○ Criar projetos no MakeCode:
	  ▪ Criar um novo projeto
	  ▪ Escolher os blocos pretendidos
	  ▪ Testar o programa no simulador
	  ▪ Enviar o programa para a Micro:bit
		9

	Avaliação	**1**

Atividades e estratégias a aplicar
- Fichas de trabalho; - Exploração de recursos multimédia; - Trabalhos individuais, de grupo e/ou de projeto; - Atividades práticas e/ou teórico-práticas; - Atividades de investigação; - Testes/ Fichas de avaliação.
Orientações Curriculares e Recursos Didáticos
- Programa do nível disciplinar; - Despacho N.º 110-A/2014, DR. Nº2, Suplemento, Série - II, de 3 de janeiro (metas); - O Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória (homologado pelo Despacho n.º 6478/2017, 26 de julho) - Decreto-Lei n.º 139/2012; Decretos-Lei nº 54, de 6 de julho de 2018; - Bibliografia, videografia e webgrafia diversa; - Testes e fichas de trabalho e de avaliação; - Recursos multimédia diversos; - Materiais, instrumentos, instalações específicas, etc.; - Guiões das atividades.
Avaliação[1]
- Avaliação diagnóstica dos vários domínios de referência

[1] - Consultar critérios de avaliação específicos da disciplina.

- Avaliação formativa
  - Comportamentos e atitudes por observação direta;
  - Desempenho nos domínios de referência da disciplina;
  - Autoavaliação, heteroavaliação e coavaliação;
- Avaliação sumativa
  - Balanço dos desempenhos nas avaliações finais de período

Atividades a propor ao conselho de turma.

1º- Alimentação Saudável e atividade física;
2º- Suporte básico de vida;
3º- Saúde Mental - Dia sem telemóvel por mês, Consumo de SPA;