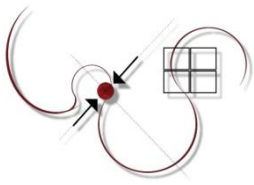


PLANIFICAÇÃO ANUAL TIC 5º ano

Domínio /Conteúdos	Objetivos	Nº aulas	
Criar e Inovar			
Processador de texto <ul style="list-style-type: none"> Gerir documentos Utilizar conteúdos obtidos em pesquisas Localizar e substituir informação Formatar documentos Inserir objetos Manusear objetos Personalizar esquema de página Personalizar cabeçalhos e rodapés 	Domínios transversais * Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais Investigar e Pesquisar Comunicar e colaborar	Explorar plataformas online de escrita criativa. Manipular adequada e proficientemente uma ferramenta digital de tratamento de texto. Criar uma narrativa digital.	10
Introdução à programação <ul style="list-style-type: none"> Gerir projetos Gerir personagens e cenários Planear criação de aplicações Decompor problemas em pequenas partes mais simples Utilizar blocos de ação Utilizar estruturas condicionais Utilizar estruturas de repetição Detetar e corrigir erros 		Conhecer as potencialidades de diferentes aplicações digitais, explorando ambientes de programação. Caracterizar, pelo menos, uma das ferramentas digitais abordadas. Compreender o conceito de algoritmo e elaborar algoritmos simples. Analisar algoritmos, antevendo resultados esperados e/ou detetando erros nos mesmos. Elaborar algoritmos no sentido de encontrar soluções para problemas simples (reais ou simulados), utilizando aplicações digitais. Produzir artefactos digitais criativos, para exprimir ideias, sentimentos e conhecimentos, em ambientes digitais fechados.	7
Investigar e Pesquisar			
Pesquisa e análise de informação <ul style="list-style-type: none"> Utilização do navegador web Pesquisa de informação Estratégias de investigação, pesquisa e análise de informação 	Planificar estratégias de investigação e pesquisa a realizar online. Formular questões que permitam orientar a recolha de dados ou informações pertinentes. Definir palavras-chave para localizar informação, utilizando mecanismos e funções simples de pesquisa. Realizar pesquisas, utilizando os termos seleccionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver. Analisar criticamente a qualidade da informação.		
Organização e gestão da informação <ul style="list-style-type: none"> Organização de marcadores Gestão de pastas e ficheiros 	Utilizar o computador e outros dispositivos digitais, de forma a permitir a organização e gestão da informação.		
Direitos de autor <ul style="list-style-type: none"> Normas Registo das fontes 	Conhecer e utilizar as normas relacionadas com os direitos de autor e a necessidade de registar as fontes.		



Comunicar e colaborar

Ferramentas de comunicação e colaboração

- Comunicação síncrona

Identificar diferentes meios e aplicações que permitam o desenvolvimento de trabalho colaborativo.

Utilização de aplicações de comunicação digitais.

Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais

Segurança

- Utilização de ferramentas digitais
- Navegação na Internet
- Regras de utilização e criação de palavras passe

Desenvolver práticas seguras de utilização das ferramentas digitais e de navegação na Internet.

Utilizar regras para criação e utilização de palavras-chave seguras.

Sistemas Operativos

Sistemas Operativos

- Utilização das funcionalidades básicas do utilizador padrão de um sistema operativo

Reconhecer diferentes Sistemas Operativos.

Realizar as tarefas básicas de gestão de um sistema operativo.

* Os conteúdos dos domínios “Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais”, “Investigar e Pesquisar”, “Comunicar e colaborar”, estão integrados em atividades e projetos desenvolvidos no âmbito dos conteúdos trabalhados no domínio “Criar e inovar”.