



Planificação Semestral de Tecnologias da Informação e Comunicação - 6.º ano

Domínios Subdomínios/ Subtemas/ Subárea/ Conteúdos	Aprendizagens essenciais: Conhecimentos/ Capacidades e atitudes <i>O aluno deve ficar capaz de:</i>	Ações estratégicas de ensino orientadas para o perfil dos alunos	Descritores do perfil dos alunos
1.º Semestre Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais	Conhecer e adotar as regras de ergonomia subjacentes ao uso de computadores e/ou outros dispositivos eletrónicos; Compreender a necessidade de práticas seguras de utilização das ferramentas digitais e de navegação na Internet e adotar comportamentos em conformidade; Imagem e identidade digital; Conhecer e utilizar as normas relacionadas com os direitos de autor e a necessidade de registar as fontes.	Atividades sobre os conteúdos, que fomentem debates, role-playing, brainstormings, criação de jogos.	G; J D B; I
Investigar e Pesquisar	Pesquisar conteúdos online; Formular questões que permitam orientar a recolha de dados ou informações pertinentes; Organizar e selecionar a informação resultante da pesquisa.	Reconhecer e utilizar navegadores web; Utilizar motores de busca; Formular questões; Pesquisar informação de acordo com orientações simples, Gerir a informação recolhida: agregadores de conteúdos; linhas cronológicas.	B; D; F C D
Comunicar e colaborar	Utilizar aplicações que permitam o desenvolvimento de trabalho colaborativo; Utilizar diferentes meios e aplicações que permitem a comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados.	Utilizar adequadamente aplicações de comunicação digitais.	B; E; I
Criar e Inovar	Utilizar aplicações digitais de iniciação à organização e tratamento de dados.	Tratar e organizar dados recolhidos em diferentes formatos: tabelas; gráficos.	B; C; D; F; I

Áreas de Competências do Perfil do Aluno

Legenda: **A** - Linguagem e Textos; **B** - Informação e Comunicação; **C** - Raciocínio e Resolução de Problemas; **D** - Pensamento Crítico e Pensamento Criativo; **E** - Relacionamento Interpessoal; **F** - Desenvolvimento Pessoal e Autonomia; **G** - Bem-estar, Saúde e Ambiente; **H** - Sensibilidade Estética e Artística; **I** - Saber Científico, Técnico e Tecnológico; **J** - Consciência e Domínio do Corpo