

TECNOLOGIAS DE INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO

8º ANO DE ESCOLARIDADE

Período	Domínio	Aprendizagens Essenciais	Conteúdos
1 Semestre	SEGURANÇA, RESPONSABILIDADE E RESPEITO EM AMBIENTES DIGITAIS	- O aluno adota uma atitude crítica, refletida e responsável no uso de tecnologias, ambientes e serviços digitais: - Adota práticas seguras de utilização das aplicações digitais e na navegação na Internet; - Conhece e utiliza critérios de validação da informação publicada online; - Conhece e utiliza as normas (relacionadas com direitos de autor, com propriedade intelectual e com licenciamento) relativas aos recursos e aos conteúdos que mobiliza nos seus trabalhos, combatendo o plágio; - adota comportamentos seguros na utilização de aplicações digitais.	- Áreas de aplicação das TIC - Direitos de autor - Segurança na Internet
	INVESTIGAR E PESQUISAR	- O aluno planifica estratégias de investigação e de pesquisa a realizar online: - Realiza pesquisa, utilizando os termos selecionados e relevantes, de acordo com o tema a desenvolver; - Analisa criticamente a qualidade da informação; - Utiliza o computador e outros dispositivos digitais, de forma a permitir a organização e gestão da informação.	- Atividades/desafios de trabalho articulado com conteúdos de outras áreas disciplinares e/ou transversais (powerpoint ou word) - Regras para realização de pesquisas online

	COMUNICAR E COLABORAR	• O aluno mobilizar estratégias e ferramentas de comunicação e colaboração: ○ Apresenta e partilha os produtos desenvolvidos utilizando meios digitais de comunicação e colaboração.	• Apresenta e partilha os produtos desenvolvidos utilizando meios digitais de comunicação e colaboração.
	CRIAR E INOVAR	• O aluno explora ideias e desenvolve o pensamento computacional e produzir artefactos digitais criativos, recorrendo a estratégias e ferramentas digitais de apoio à criatividade: ○ Produz, modificar e gerir artefactos digitais criativos, de forma autónoma e responsável, e de acordo com os projetos desenhados	• Planificação de um site e utilização de ferramentas como: • Word (relatório e organograma) • Criação de conteúdos para o site • Utilização de uma plataforma web online (Exemplo: Wix, Wordpress ou equivalente)