Plano Curricular de Tecnologias da Informação e Comunicação

1º Ano - Ano Letivo 2026/2027

Conteúdos Programados

Aprendizagens Essenciais

A)

CIDADANIA DIGITAL

Adotar uma atitude crítica, refletida e responsável no uso de tecnologias, ambientes e serviços digitais:

- Ter consciência do impacto das TIC na sociedade e no dia a dia;
- Compreender a necessidade de práticas seguras de utilização das ferramentas digitais e adotar comportamentos em conformidade;
- Conhecer e adotar as regras de ergonomia subjacentes ao uso de computadores e/ou outros dispositivos eletrónicos;

B)

INVESTIGAR E PESQUISAR

Pesquisar online:

- Utilizar o computador e/ou outros dispositivos digitais como ferramentas de apoio ao processo de investigação e pesquisa;
- Realizar pesquisas, utilizando os termos selecionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver;
- Analisar criticamente a qualidade da informação;
- Utilizar o computador e outros dispositivos digitais, de forma a permitir a organização e gestão da informação.

C)

COMUNICAR E COLABORAR

Mobilizar estratégias e ferramentas de comunicação e colaboração:

- Identificar diferentes meios e aplicações que permitam a comunicação e a colaboração;
- Utilizar diferentes meios e aplicações que permitem a comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados;
- Apresentar e partilhar os produtos desenvolvidos, utilizando meios digitais de comunicação e colaboração em ambientes digitais fechados.

D)

CRIAR E INOVAR

Conhecer estratégias e ferramentas digitais de apoio à criatividade, sendo capaz de:

- Utilizar as TIC para criar novos artefactos;
- Compreender a importância da produção de artefactos digitais, adaptados às suas capacidades;
- Criar algoritmos de baixa complexidade para a resolução de desafios.

1º Período

Conteúdos Programados	Aulas Previstas	Aulas Dadas
A + B + C + D	12	

2º Período

Conteúdos Programados	Aulas Previstas	Aulas Dadas
A + B + C + D	12	

3º Período

Conteúdos Programados	Aulas Previstas	Aulas Dadas
A + B + C + D	10	

Nota: Cada aula corresponde a 50 minutos.