

## Calendarização da Componente Letiva

Ano Letivo 2020/2021

6º Ano

Disciplina: TIC

| Períodos                               | 2.º Período | 3.º Período |
|--|-------------|-------------|
| Número de aulas previstas (45 minutos) | 7           | 8           |

### Temas / Conteúdos subjacentes às Aprendizagens Essenciais

#### Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais

- Inscrever e utilizar plataformas de aprendizagem;
- Debater regras de segurança digital.
- Definir direitos de autor e noção de plágio.
- Desenvolver desafios, problemas ou projetos que articulem e/ou integrem os diferentes domínios.
- Fomentar dinâmicas de grupo.

**3 Aulas/2.º Período**

#### Investigar e Pesquisar

- Desenvolver atividades de investigação e pesquisa individual, em pares ou em grupo, com base em temáticas da disciplina, de outras áreas disciplinares ou transversais ao currículo.
- Promover trabalho colaborativo entre alunos planificando-o no desenho e nas diferentes fases da pesquisa, com recurso às ferramentas digitais apropriadas, identificando as questões a ser respondidas, estruturando e organizando a informação, para posterior validação na outra disciplina com a qual foi feita a articulação de trabalho conjunto.

**3 Aulas/2.º Período**

#### Comunicar e Colaborar

- Promover a criação de situações no âmbito das quais o aluno comunica, colabora e interage de forma síncrona e assíncrona, recorrendo a plataformas/rede local.
- Comunicar, colaborar e interagir de forma adequada em ambientes virtuais de aprendizagem.

**1 Aulas/2.º Período e 3 Aulas/3.º Período**

#### Criar e Inovar

- Criar cartazes digitais, infográficos, apresentações multimédia, animações, narrativas digitais, textos criativos, entre outros.
- Criar algoritmos simples para efetuar cálculos simples.
- Criar jogos/atividades utilizando a programação por blocos.
- Fomentar o desenvolvimento de projetos, em articulação com outras áreas disciplinares, serviços e projetos da escola, com a família e com instituições regionais, nacionais ou internacionais.
- Fomentar o desenvolvimento de tarefas de tratamento e organização de dados.

**5 Aulas/3.º Período**