

Plano Curricular da disciplina de TIC

Ano letivo: 2022/2023

9º Ano

| Domínio | Subdomínios | Aulas | Semestre |
|---|---|-------|----------|
| • Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais. | <ul style="list-style-type: none"> Ter consciência do impacto das tecnologias emergentes; Adotar práticas seguras de utilização de dispositivos móveis; Conhecer funcionalidades de configuração dos dispositivos móveis que condicionam a privacidade. | 1 | 1º/2º |
| • Investigar e pesquisar | <ul style="list-style-type: none"> Formular questões que permitam orientar a recolha de dados ou informações pertinentes; Realizar pesquisas, utilizando os termos selecionados e relevantes de acordo com o tema a desenvolver; Analisar criticamente a qualidade da informação. | 1 | |
| • Colaborar e comunicar | <ul style="list-style-type: none"> Selecionar as soluções tecnológicas mais adequadas para a realização de trabalho colaborativo que se pretendem efetuar no âmbito de atividades e/ou projetos. Apresentar e partilhar informações sobre o processo de desenvolvimento e sobre os produtos desenvolvidos utilizando meios digitais de comunicação e colaboração. | 2 | |
| • Criar e Inovar | <ul style="list-style-type: none"> Folha de cálculo: <ul style="list-style-type: none"> Inserir dados em tabelas; Formatar células; Utilizar fórmulas e funções; Criar gráficos. | 5 | |
| | <ul style="list-style-type: none"> Criação de aplicações móveis: <ul style="list-style-type: none"> Utilização de ambiente gráfico de criação de aplicações móveis (App Inventor 2); Programação dos elementos de uma aplicação; Testar e criar versão instalável de uma aplicação. | 8 | |

Observações:

- Os conteúdos dos domínios “Segurança, responsabilidade e respeito em ambientes digitais”, “Investigar e pesquisar”, “Comunicar e colaborar”, não deverão ser abordados de forma isolada. Sempre que possível, devem ser integrados em atividades e projetos desenvolvidos no âmbito dos conteúdos trabalhados no domínio “Criar e inovar”.
- O grau de profundidade na abordagem dos domínios/conteúdos será em função dos conhecimentos prévios dos alunos e das dificuldades de aprendizagem demonstradas.
- O número de tempos para cada domínio/subdomínio é uma previsão que poderá sofrer ligeiras alterações em função de atividades/datas específicas ainda não definidas.
- O semestre poderá ser o 1º ou o 2º, conforme horário escolar.

09 de setembro de 2022
A Professora: Amélia Martins