

IFSP – Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo

Curso: Especialização em Tecnologias Aplicadas à Educação

Disciplina: Ferramentas de Suporte ao Ensino

Professor Formador: Wagner Machado do Amaral

Estudante: José Araújo dos Santos

Título: Oficina de Cultura Digital: O Semáforo dos Dados

Título: Oficina de Cultura Digital: O Semáforo dos Dados

- **Objetivo da Aula:** Desenvolver o reflexo ético de proteção de dados e a segurança da informação, capacitando o aluno a discernir entre informações públicas e privadas no ambiente digital.
- **Fundamentação (Eixo BNCC):** Cultura Digital e a habilidade alvo [EF15CO07], com transversalidade em Ética e Ensino Religioso.
- **O Algoritmo da Aula (Conteúdo):**
 - **Apresentação do Código:** Introdução ao "Trânsito da Internet" usando as cores Verde (Caminho livre/Seguro), Amarelo (Atenção/Consultar adultos) e Vermelho (Pare/Perigo/Dado privado).
 - **Processamento e Saída:** O professor apresenta situações cotidianas (Input) e os alunos sinalizam a cor correspondente (Output).
 - **Depuração Social (Debugging):** Discussão coletiva sobre divergências para transformar o erro em aprendizado sobre segurança.
- **Orientações aos Alunos:**
 - Observe o semáforo desenhado no quadro.
 - Analise cada situação lida pelo professor:

Conteúdo para o Documento de Texto (As 6 Situações)

Sugestão de Formatação: Utilize uma lista numerada ou uma tabela para organizar estas situações no seu arquivo do LibreOffice Writer.

1. Situação 1: "Qual é o seu desenho animado ou filme favorito?"

- **Cor:** VERDE (CAMINHO LIVRE)
- **Mediação:** Compartilhar gostos culturais é seguro e faz parte da socialização digital saudável.

2. Situação 2: "O seu endereço completo e o número da sua casa."

- **Cor:** VERMELHO (PERIGO)
- **Mediação:** Este é um dado sensível de geolocalização. Expõe a criança a riscos reais no mundo físico.

3. Situação 3: "Uma foto sua na praia ou na piscina com sua família."

- **Cor:** AMARELO (ATENÇÃO)
- **Mediação:** Exige consentimento e cautela. Fotos íntimas ou em trajes de banho devem ser aprovadas pelos responsáveis antes da postagem.

4. Situação 4: "O nome da escola onde você estuda e o horário que você sai."

- **Cor:** VERMELHO (PERIGO)
- **Mediação:** Revela a rotina diária. É um dado que permite o rastreamento físico, sendo extremamente perigoso se público.

5. Situação 5: "A senha do seu jogo online favorito."

- **Cor:** VERMELHO (PERIGO)
- **Mediação:** A senha é a chave da identidade digital. Compartilhá-la é como entregar a chave de casa a um estranho.

6. Situação 6: "Uma fofoca ou um segredo sobre um colega da sala."

- **Cor:** VERMELHO (PERIGO)
- **Mediação:** Aborda o Cyberbullying e a ética. Dados de terceiros nunca devem ser compartilhados sem permissão; isso causa danos emocionais reais.

Levante a placa da cor correta baseada no risco de exposição do dado.

ArgUMENTE sua escolha durante a fase de mediação.