Roteiro de atividade prática

Nome: Turma: .

Nome:

Nome:

Nome:

Nome:

Nome:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamente

.

**Título da atividade:** **análise de viabilidade técnica do projeto multidisciplinar**

**Objetivo:** analisar a viabilidade técnica dos projetos multidisciplinares em desenvolvimento, utilizando a análise SWOT como ferramenta de estruturação.

**Lista de materiais**

* Papel ou caderno para anotações;
* Canetas ou lápis;
* Template da matriz SWOT, disponível abaixo no **Anexo I**.

**Observação**

Esse projeto é fictício e, portanto, não deverá ter custos reais envolvidos. Usem apenas os materiais disponíveis na escola e que foram previamente autorizados pelo professor.

Anotem as discussões e as conclusões no caderno para que possamos revisar e compartilhar as ideias após a atividade.

**Procedimento experimental**

**Análise técnica do projeto**

Reúnam-se em grupo e façam uma análise técnica detalhada do **projeto multidisciplinar**, que está sendo desenvolvido, considerando os seguintes aspectos:

1. Tecnologia e recursos necessários

Quais equipamentos e tecnologias são indispensáveis para a execução do projeto?

R: Um sistema de registro de fluxo de caixa e um local ou objeto para expor os itens.

Existe alguma tecnologia ou recurso específico que ainda não está disponível? Como pode ser adquirido?

R: Somente será adquirido uma nova tecnologia após uma pesquisa de mercado, para verificar soluções e recursos disponiveis.

1. Identificação de riscos técnicos

Quais são os problemas técnicos potenciais que podem ocorrer durante a execução do projeto?

R: Pode ocorrer problemas técnicos referente a falta de ernergia, problemas com locaçao para exposição dos itens, problemas com sistema de fluxo de caixa, entre outros

Como esses problemas podem impactar o andamento e o sucesso do projeto?

R: Dependendo de onde o problema surgira, poderá impactar em todo o projeto, exemplo, problemas com o sistema de fluxo de caixa.

1. Soluções preventivas

Quais medidas podem ser adotadas para prevenir ou mitigar os riscos técnicos identificados?

R: Foram identificados 3 possiveis problemas Técnicos, a falta de luz, problemas no fluxo de caixa e problemas na locaçao. Podemos adotar um solução para previnir os riscos, adquirindo um gerador eletrico para a falta de luz, adquirir um segundo ssitema de fluxo de caixa como “backup”, verificar novos hosts ou locações potenciais para caso de substituição.Existem alternativas ou estratégias de backup que podem ser preparadas para garantir a continuidade do projeto?

**Aplicação da análise SWOT**

Após realizarem uma análise técnica detalhada do projeto, façam a análise SWOT para estruturar a avaliação técnica, com base nas informações a seguir:

* Forças: quais são os recursos e as capacidades técnicas que favorecem o projeto?
* Fraquezas: quais são as limitações e os desafios técnicos específicos do projeto?
* Oportunidades: existem melhorias ou tecnologias emergentes que podem ser aplicadas ao projeto?
* Ameaças: quais são os riscos técnicos e os problemas potenciais que podem surgir?

**Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, chat ou mensagem de texto

Descrição gerada automaticamenteANEXO I**

Linha do tempo

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.

Produzido pela SEDUC-SP.