.                                                               

Roteiro de Atividade Prática

Nome: Turma: .

Nome:

Nome:

Nome:

Nome:

**Interface gráfica do usuário

O conteúdo gerado por IA pode estar incorreto.**

As **atividades propostas** neste roteiro **deverão ser realizadas diretamente em seu portfólio**. Nele, você encontrará os mesmos campos (espaços, tabelas, mapas de empatia etc.) apresentados aqui para fazer suas anotações e reflexões.

Portanto, **para cada atividade proposta, vá ao seu portfólio**, identifique a Semana e a Aula correspondente e **registre suas respostas**.

**Título da atividade: Análise de impactos ambientais no Projeto Multidisciplinar**

**Objetivos**

Analisar e discutir como as práticas do Projeto Multidisciplinar escolhido podem impactar o meio ambiente, propondo soluções para minimizar esses impactos.

**Lista de materiais**

* Dispositivo eletrônico com acesso à internet para pesquisa;
* Lápis ou canetas para anotações.

**Procedimento experimental**

1. **Análise dos materiais:**

* Listem todos os materiais que pretendem utilizar no Projeto Multidisciplinar.
* Pesquisem se existem alternativas mais sustentáveis.
* Exemplo: em um projeto de uma horta comunitária, os materiais a serem utilizados, são:
* Terra orgânica;
* Sementes de hortaliças (ex.: alface, cenoura, tomate, rúcula);
* Fertilizantes orgânicos (ex.: composto caseiro, esterco);
* Ferramentas de jardinagem (ex.: pá, enxada, ancinho, regador).
* **Exemplo de alternativas mais sustentáveis em projeto de uma horta comunitária:**
* Substituir o uso de terra comum, optar por terra orgânica ou composto (reduzindo a necessidade de fertilizantes químicos);
* Escolher sementes orgânicas ou de variedades nativas, que são mais adaptadas ao ambiente local e demandam menos recursos.

**Anote suas respostas:**

|  |
| --- |
| - Equipamentos que consumam menos energergia  - cargas horarias de trabalho mais flexiveis ( home office)  - ambiente de trabalho com materias sustentaveis ( mesas e cadeiras) |
|  |
|  |
|  |

1. **Identificação de poluição:**

* Identifiquem se o projeto pode causar poluição do ar, da água ou do solo.
* Quais são as possíveis fontes de poluição?
* Como vocês poderiam minimizar esses impactos?

**Exemplo:** Projeto de uma horta comunitária:

O uso excessivo de água pode causar poluição do solo. Para minimizar isso, podemos implementar um sistema de irrigação por gotejamento, que é mais eficiente.

**Anote suas respostas:**

|  |
| --- |
|  |
| Descarte de material eletronico em lugares indevidos, pode levar a poluição. Para mitigar esses impactos, sempre analisar o melhor lugar para fazer descarte, após verificar a possibilidade de concerto do material, tentando sempre reaproveitar os dispositivos, caso não tenha ajuste, fazer descarte em ecopontos mais proximo, para dar um fim devido ao material |
|  |
|  |
|  |

1. **Envolvimento da comunidade:**

* Considerem maneiras de convidar a participação da comunidade no projeto.
* Respondam: Como a colaboração pode aumentar a aceitação e o sucesso da iniciativa?

**Exemplo:** Projeto de uma horta comunitária:

Resposta: Podemos organizar oficinas de jardinagem e dias de colheita aberta para a comunidade, promovendo o aprendizado e a participação local.

**Anotem suas respostas:**

|  |
| --- |
|  |
| Organizando um ceminario onde apontaremos as consequencias de um projeto com falta de viabilidade ambiental e todo seu impacto negativo. |
|  |
|  |
|  |

1. **Envio da atividade no AVA:**

Enviar ao Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA) uma fotografia do roteiro preenchido.