

ATIVIDADE: CRIAÇÃO DE UM MAPA MENTAL INTERATIVO SOBRE OS ODS USANDO IA

Tema do Encontro: Organização Visual e Resumos Inteligentes

Ferramentas: Napkin, Gamma e Genially

Metodologia Ativa: Design Thinking Educacional

Objetivo da Atividade

Transformar um dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) em um mapa mental claro, visual e interativo, combinando:

- **Napkin:** para explorar ideias e fazer o brainstorming;
- **Gamma:** para estruturar e organizar a informação automaticamente;
- **Genially:** para transformar o conteúdo em uma experiência interativa e gamificada.

Etapas da Atividade

1. Explorar — Entendendo o tema e gerando ideias (15 min)

Ferramenta: Napkin

- Cada grupo (dupla ou trio) escolhe um ODS.
- No Napkin, digite o ODS e peça sugestões de palavras-chave, causas, consequências e exemplos práticos.
- O grupo organiza manualmente os conceitos em blocos lógicos (ramificações iniciais do mapa).

Resultado esperado: uma nuvem de ideias organizada.

2. Criar — Estruturar o mapa com lógica visual (15 min)

Ferramenta: Gamma

- O grupo insere as ideias do Napkin em forma de lista hierárquica no Gamma.
- O Gamma transforma automaticamente em layout organizado (tópicos, cartões ou fluxograma vertical/horizontal).
- O grupo ajusta a ordem e os títulos para manter clareza.




Resultado esperado: base organizada do mapa mental.

3. Compartilhar — Transformar em mapa interativo e gamificado (30 min)

Ferramenta: Genially

- Criar um Genially em formato de mapa mental ou infográfico interativo.
- Inserir os blocos criados no Gamma.
- Adicionar interações, como:

| Interação | Exemplo |
|-----------|---|
| Tooltip | “Passe o mouse para ver uma curiosidade...” |
| Botão | “Clique para assistir a um vídeo curto...” |

| | |
|-------------|--|
| Gamificação | Ícones de  /  /  para classificar ações humanas em “boas práticas”, “ameaças” ou “urgências”. |
|-------------|--|

Resultado esperado: mapa mental interativo completo, com elementos exploráveis.

4. *Exibição Coletiva — Mostre e inspire (10 min)*

Todos os materiais devem ser salvos nesta pasta:

- <https://bit.ly/49dl8fh>.

Cada grupo apresenta seu mapa respondendo rapidamente:

- Qual ODS escolheram e por quê?
- Qual parte do mapa ficou mais interessante para explorar?
- Se fosse expandir, o que adicionaria como próximo passo?

Cada grupo terá 3-5 minutos para apresentar seu material.