

PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação



ANO: 8°s e 9°s anos

COMPONENTE CURRICULAR: INVESTIGAÇÃO E PESQUISA

PERÍODO DE 17/05/2021 **A** 28/05/2021

HABILIDADES: (EF07MA02) Resolver e elaborar problemas que envolvam porcentagens, como os que lidam com acréscimos e decréscimos simples, utilizando estratégias pessoais, cálculo mental e calculadora, no contexto de educação financeira, entre outros.

As atividades devem ser realizadas no caderno com letra legível. Vocês devem copiar os textos e as questões no caderno. Não aceitarei somente respostas. Tirar foto e enviar para profizabelladias@gmail.com

MAPA MENTAL

Um mapa mental é uma ferramenta de gestão de informações. Mapas Mentais são utilizados para otimizar a memorização a partir da representação visual de conceitos e ideias de forma simplificada, organizando as informações e, assim, contribuindo para o aprendizado.

Também chamado de mapa da mente, o mapa mental é uma ferramenta de gestão de informações.

Ele reduz, simplifica e seleciona o que é mais relevante como uma representação visual de conceitos e ideias.

Assim, facilita a análise, a memorização e a organização de informações.

A ferramenta também contribui para o aprendizado, para a criatividade e traz mais clareza para processos de tomada de decisão.

Por tudo isso, se posiciona como um modo bastante eficaz para compreender e resolver problemas das mais diversas origens.

Significa dizer que o mapa mental pode ser simples ou mais elaborado, além de feito à mão ou por aplicativos e programas específicos.

Criados pelo psicólogo, escritor e consultor em educação Tony Buzan, na década de 1970, os mapas mentais surgiram para ajudar pessoas a turbinar o cérebro.

E, a partir desse problema, como uma espécie de sacada de Design Thinking, ele fez testes para identificar o que daria melhores resultados.

Depois de testar várias ideias, pegou palavras-chave e conceitos e juntou tudo em outra folha, em uma espécie de diagrama.

Nesse modelo, escreveu um tópico central e, em volta, foi organizando o pensamento e ramificando as informações.

Em seguida, adicionou cores e desenhos para facilitar o entendimento.

E foi assim que ele criou uma versão bem parecida de mapa mental com a qual usamos hoje.

