#### PREFEITURA DE SANTOS Secretaria de Educação



UME: Vinte e Oito de Fevereiro



# Roteiro de Estudos

8°Ano A, B, C e D	Investigação e	Pesquisa
Prof. a Daniela Dant	as Campos	
Período de 01/10/20	20 a 15/10/2020	
NOME:		Série/sala:

### Atividade 09

# Parte 01 Mapa mental

A criação do mapa mental foi feita pelo psicólogo e escritor inglês Tony Buzan. Segundo o mesmo, a ideia partiu do fato de não achar muito eficiente as anotações, por isso resolveu organizar uma estrutura partindo de uma ideia central com ramificações.

Você pode utilizar o mapa mental para quase tudo que precisa ser estudado, memorizado ou organizado em ideias ou pensamentos chaves.

Trata-se de um diagrama simplificado que conecta informações em torno de um tema central. Você pode entender o mapa mental como uma arvore cujos galhos consistem em informações que saem de um centro principal.

O princípio importante dos mapas são os desenhos e cores, pois são eles os responsáveis pelo cérebro armazenar a informação transmitida.

Você vai precisar de três coisas muito simples para fazer seu mapa mental: mesa, papel e canetas coloridas/marca texto. É importante que você utilize cores diferentes nas informações do seu mapa!

Antes de iniciar o mapa mental, você precisa definir um tema central a ser trabalhado.

No centro do papel em branco, escreva ou desenhe o seu tema. Depois, conecte-o aos tópicos/ideias/palavras ligadas a ele. Para essa ligação você pode utilizar setas ou linhas.

No mapa mental não se utiliza frases grandes, ou seja, é permitido utilizar apenas palavras curtas ou palavras-chave que expressem a sua ideia. Abaixo você tem um exemplo de mapa mental, onde o tema central é Saúde, e dele saem as ramificações com as ideias relacionadas à saúde.



\*Agora, você vai pesquisar sobre: Os benefícios dos mapas mentais para os alunos. Procure também na internet modelos e exemplos de mapa mental, escolha um e copie após a sua pesquisa. Registre tudo em folha de caderno e anexe-a com essa apostila para posterior correção.

## Parte 02

Após a leitura do texto, da pesquisa e visualização dos vídeos complementares, você vai escolher um dos temas que trabalhamos nas aulas de Investigação e Pesquisa para fazer um mapa mental dele.

Vimos até agora diversos assuntos, como por exemplo, sustentabilidade, tipos de energias, vacinas, vírus, etc.

Tenha criatividade e utilize os recursos que você tem, como lápis de cor, canetinhas, canetas coloridas, etc.

O mapa pode ser feito no verso em branco da apostila ou em folha de sulfite/caderno. Utilize a folha deitada.

Não pode copiar da internet!

# Vídeo Complementar

https://www.youtube.com/watch?v=IZVf0ugVZqAhttps://www.youtube.com/watch?v=m1qW0wPJV1M