PREFEITURA DE SANTOS

Secretaria de Educação

ROTEIRO DE ESTUDO/ATIVIDADES

UME AYRTON SENNA DA SILVA

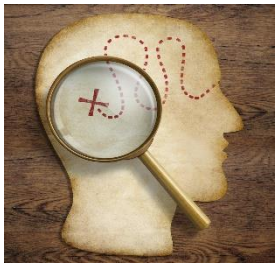
8° ANO – INVESTIGAÇÃO E PESQUISA – PROFª ROSANGELA

PERÍODO 14/08/2020 A 27/08/2020

NOME: _____ N°___ 8°___

Nesse novo tempo vamos repensar algumas práticas? Como facilitar nossos estudos em casa, sozinhos, sem a presença do professor? Uma forma de se estudar e revisar o que está sendo dado são os mapas mentais.

MAPA MENTAL



É um diagrama que permite que você organize ideias de forma simples e lógica, representando-as visualmente, facilitando o processo de memorização.

Ele começa com um tema central, que evolui através de linhas ou "ramos" relacionando os subtópicos do tema.

É conhecido como um método de memorização que ajuda a aumentar o aprendizado. É muito efetivo para:

- Fazer anotações das aulas.
- Organizar matérias para revisar.
- Diagnosticar um problema e encontrar soluções.
- Fazer planejamentos.
- Traçar objetivos e metas.
- Desenvolvimento criativo.
- Organização de tarefas, projetos e trabalhos.

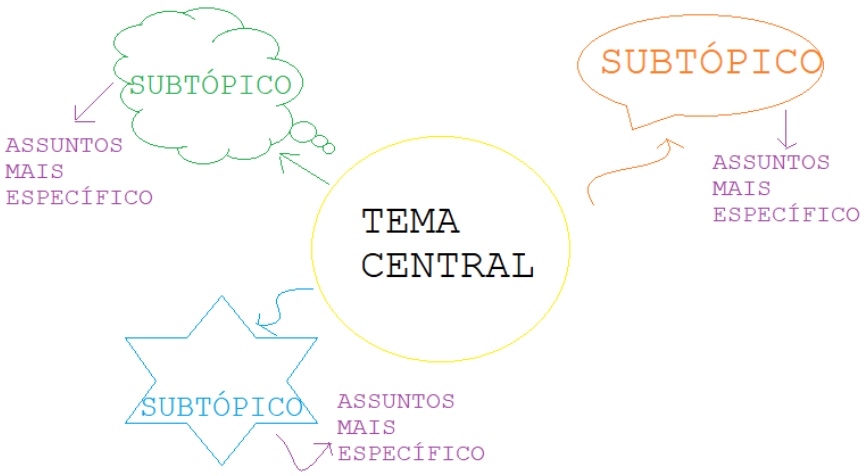
Esse método foi criado pelo escritor inglês *Tony Buzan*, que é uma das maiores autoridades no estudo do cérebro, memória e aprendizagem.

Então como fazer um mapa mental?

Para desenhar o mapa mental, você irá precisar de papel e caneta. Procure usar canetas coloridas para separar as informações em cores diferentes e ajudar na dinâmica do seu mapa.

9 passos para desenhar um mapa mental:

1. Defina o tema central.
2. Procure informações que envolvam o tema e leia bastante sobre o assunto que colocará no mapa.
3. Utilize cores, setas e desenhos. Esses elementos no mapa ajudam a associar os assuntos e lembrar deles posteriormente.
4. Use palavras-chave curtas para montar o fluxo do seu mapa, pois as grandes tiram o foco e podem confundir.
5. Deixe a folha em formato paisagem (deitada).
6. Comece desenhando (escrevendo) no centro da folha, colocando o tema central e o envolvendo com algum elemento visual. Exemplo: um balão de idéia ou algum desenho que represente a palavra.
7. Conecte o tema central com os subtópicos de forma decrescente com linhas maiores, e os assuntos mais específicos, com linhas menores, ligando nos subtópicos.
8. Faça linhas com curvas. Desse modo, o cérebro terá mais facilidade de manter a atenção.
9. Por fim consulte-o sempre para não esquecer a linha de raciocínio. O cérebro precisa de um tempo para memorizar novas informações até que elas se tornem naturais.



VÍDEOS COMPLEMENTARES

https://www.youtube.com/watch?v=-Zeoj8Y0LK8 (O QUE É MAPA MENTAL)

https://www.youtube.com/watch?v=IZVf0ugVZqA (COMO FAZER MAPA MENTAL)

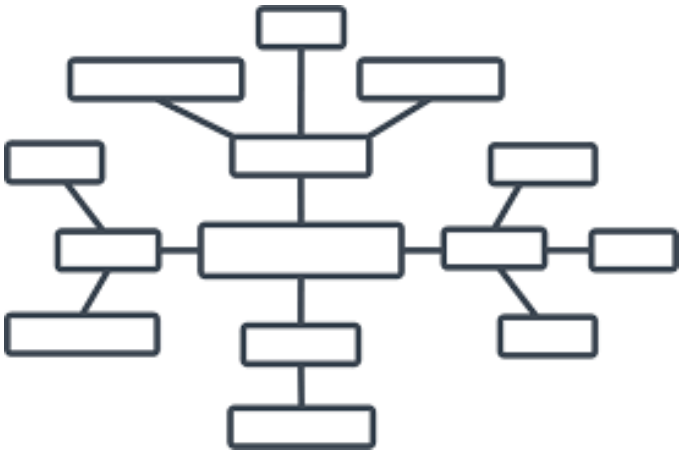
ATIVIDADE

Após ler o roteiro e ver os vídeos, agora você fará o seu mapa mental! *O tema será: COVID19*.

Para fazê-lo você reunirá as informações contidas nos roteiros de estudos de IP feitos nas semanas anteriores cujos assuntos eram: vírus, números do COVID19, vacina, exames de testagem e microscópio.

- Nos vídeos complementares você verá melhor como fazê-lo.
- Pesquise (somente consulta) mapas mentais para ter melhor entendimento.
- Faça com atenção! O importante é fazer corretamente e não rapidamente.

Caso você não tenha acesso a internet e/ou a sites de pesquisa, segue aqui um modelo para usar de base para o seu mapa mental.



REFERÊNCIAS

https://geekiegames.geekie.com.br/blog/como-fazer-um-mapa-mental/
https://www.sbcoaching.com.br/blog/mapa-mental/
https://planejativo.com/blog/aprenda-de-uma-vez-por-todas-como-fazer-um-mapa-mental/