

Criando projetos: organizadores gráficos

Mapas conceituais

Conheça os mapas conceituais

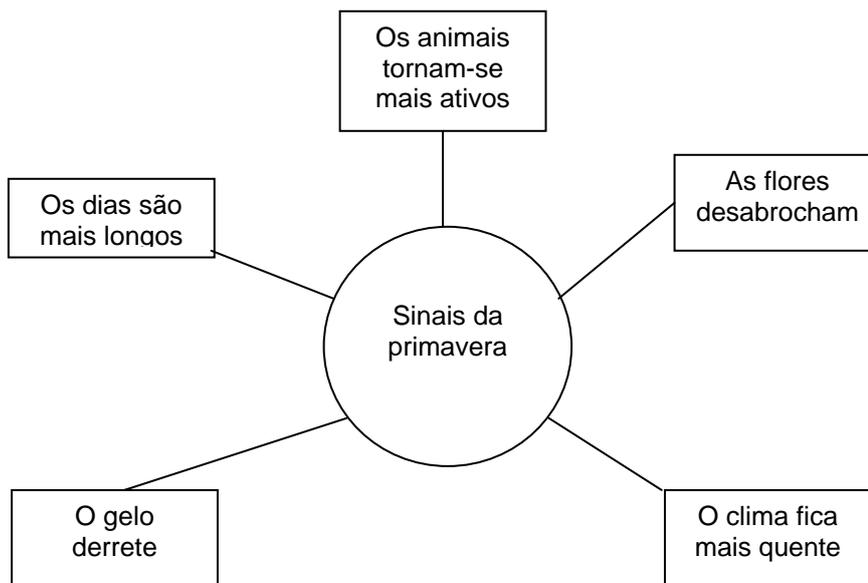
Os mapas conceituais são uma forma eficiente de organizar, agrupar e debater idéias. Os mapas causais são usados para ilustrar as relações causa-efeito.

Mapas de agrupamento

Esses mapas são úteis para ajudar os alunos a agrupar e debater idéias e informações ou a demonstrar relações. Eles podem ser usados como ponto de partida antes do início de um projeto maior ou como uma atividade preparatória para uma redação que será verificada por um colega ou pelo professor. Essa representação visual ajuda todos os alunos a ver suas idéias no papel e então usá-las para redigir ensaios, relatórios ou criar apresentações multimídia. Dos agrupamentos simples aos mais complexos, alunos de todos os níveis e de todas as matérias podem usar estratégias de agrupamento para produzir idéias.

Exemplo de mapa de agrupamento:

Este mapa de agrupamento foi inspirado pelo Plano de Aula Doce primavera.



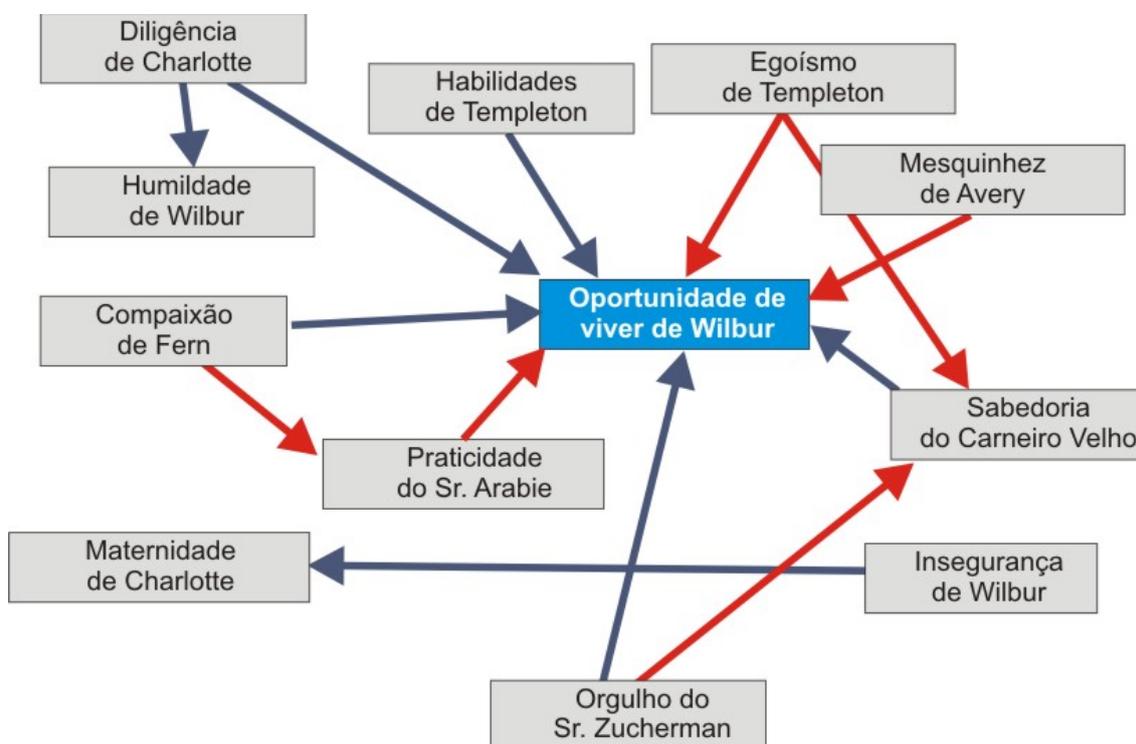
Mapas causais

Os mapas causais são um tipo especial de mapa conceitual. Eles ajudam os alunos a criar representações visuais das relações causa-efeito. É importante analisar as relações de causa e efeito para entender sistemas complexos, como eventos históricos, romances ou a destruição do habitat animal.

A [Ferramenta Vendo o Motivo](#) (em inglês) estimula o raciocínio de causa e efeito através do mapeamento visual. Os alunos criam representações visuais das relações em uma investigação de causa-efeito. Esses mapas tornam o raciocínio visível e promovem o refinamento colaborativo do entendimento.

A *Ferramenta Seeing Reason*:

- Mapeia as relações de causa e efeito.
- Ajuda os alunos a analisar sistemas complexos.
- Comunica visualmente o entendimento e promove o trabalho colaborativo.
- Exemplo de mapa causal:



Esse mapa causal foi extraído do Plano de Aula Vendo o Motivo de [A Rede de Charlotte](#) (em inglês).

Usando o agrupamento e os mapas causais, tanto alunos como professores podem representar visualmente seu conhecimento e organizar as informações de maneira lógica e expressiva. Cada mapa tem seu próprio objetivo e pode ser adaptado de inúmeras formas, em todas as situações dentro da sala de aula.