



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL
INSTITUTO DE FÍSICA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENSINO DE FÍSICA
Mestrado Profissional em Ensino de Física



O LEGADO DE MADAME CURIE

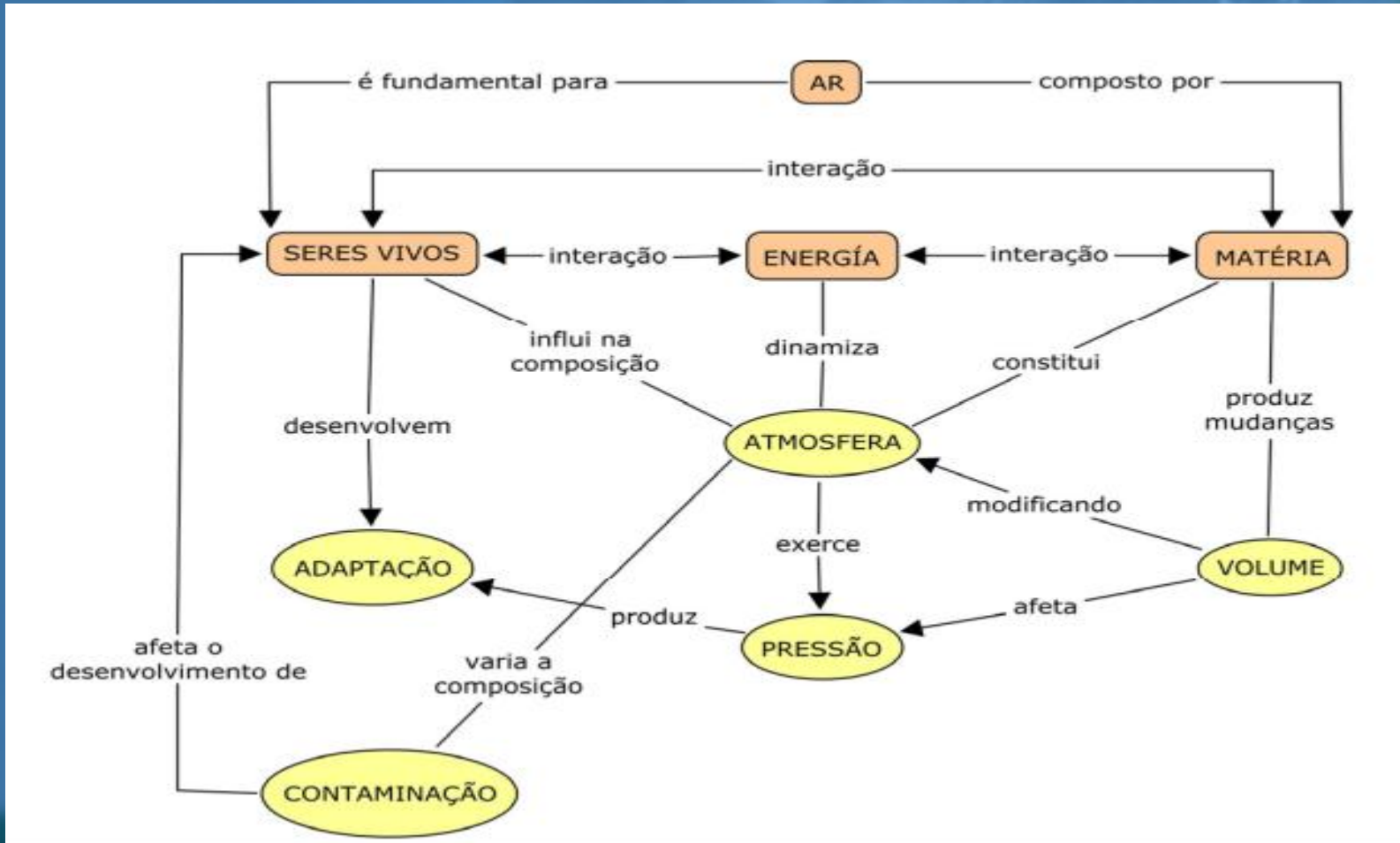
Mapas Conceituais



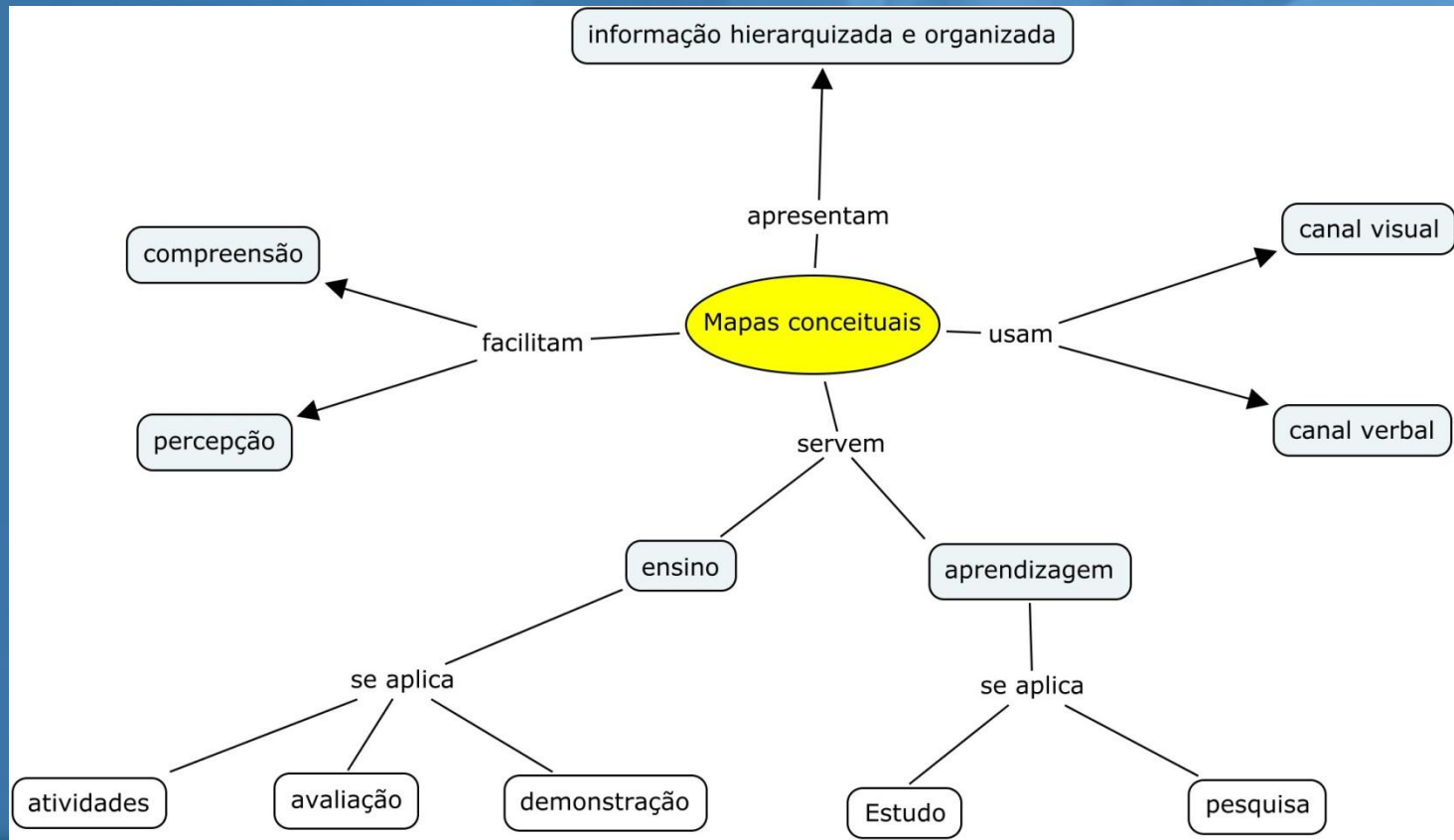
O que são mapas conceituais?



São diagramas indicando relações entre conceitos, ou entre palavras que usamos para representar conceitos.



São diagramas de significados, de relações significativas, podendo ter hierarquias conceituais, sem a necessidade de ter seqüência, temporalidade ou direcionalidade.

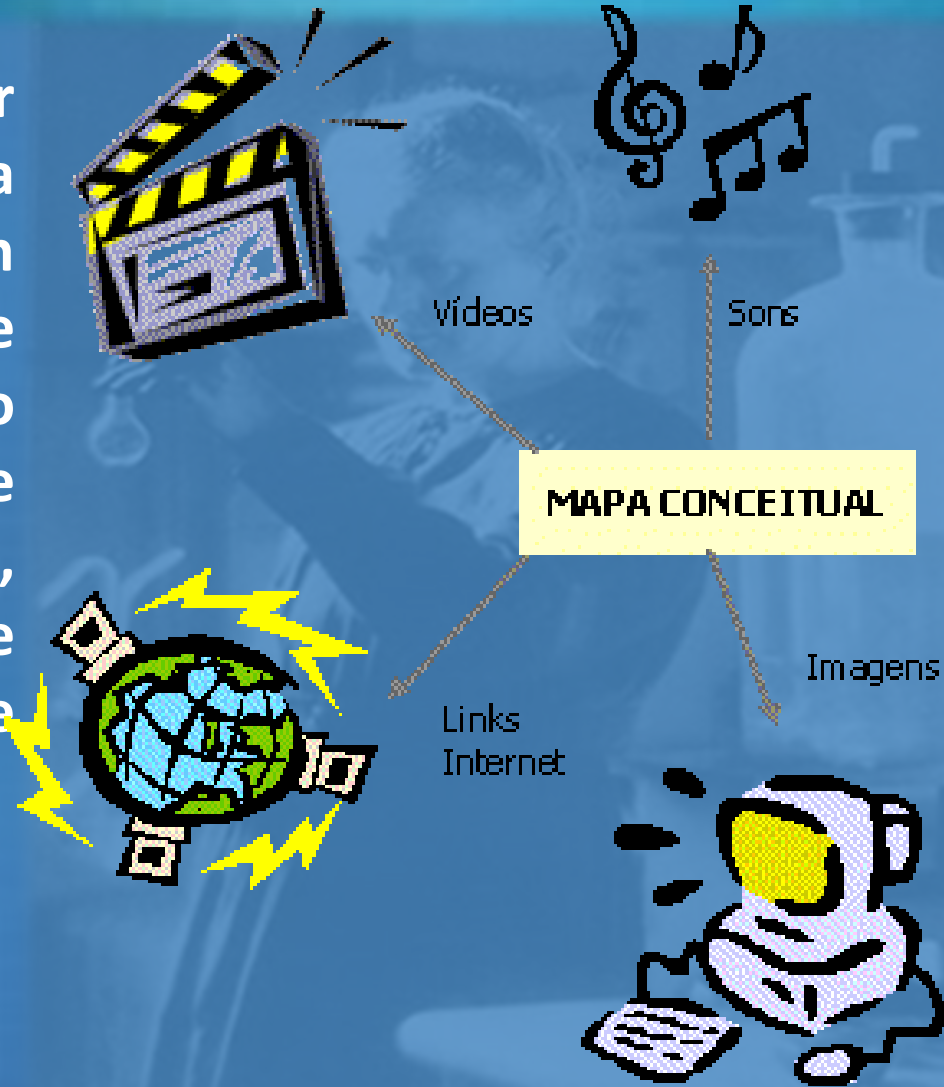


<http://www.moodle.ufba.br/mod/book/view.php?id=74558&chapterid=19334>

Como podemos usar os mapas conceituais?



Podem ser usados de uma forma muito flexível e em diversas situações e finalidades, servindo como instrumento de análise do currículo, técnicas didáticas e instrumento de avaliação.



<http://penta2.ufrgs.br/edutools/mapasconceituais/>

Por que utilizar mapas conceituais?



O conhecimento adquirido nunca é internalizado de forma literal, pois a cada informação que vira conhecimento, uma série de relações pessoais implicam na criação de significados, estes vão sendo alterados a cada novo aprendizado.



<http://www.ndig.com.br/item/2011/02/a-linguagem-e-o-idioma-ajudam-a-entender-a-matematica>

Bibliografia

<http://www.if.ufrgs.br/~moreira/mapasport.pdf>

