

A Figura 7 apresenta todas as etapas de construção do mapa cognitivo, baseado no método proposto por Enslin et al [14]. O primeiro passo é estabelecer o rótulo do problema. O segundo é fazer uma lista de elementos relacionados ao rótulo do problema, tudo que se julgar importante. O terceiro passo é transformar esse elemento em conceitos orientados à ação. O quarto passo é hierarquizar esses conceitos. E, finalmente, realizar a análise do mapa.

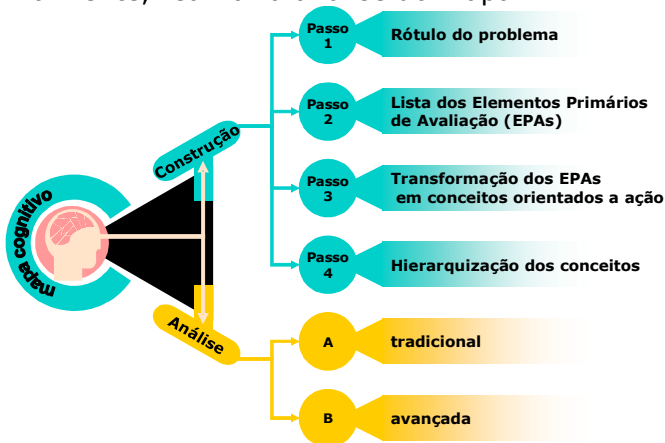


Figura 7: Etapas de construção do mapa cognitivo
Fonte: os autores (2015)

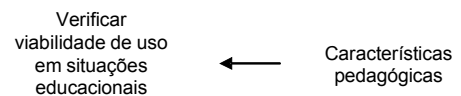
RÓTULO DO PROBLEMA E ELEMENTOS PRIMÁRIOS DE AVALIAÇÃO

Neste trabalho, o rótulo do problema é a sistematização do método de representação gráfica. Já, os elementos primários de avaliação foram gerados a partir da análise das diretrizes, conforme descrito anteriormente, e foram estes:

- Projeto
- Desenho
- Modelagem
- Elemento de construção
- Teoria
- Convenções
- Projeção
- Sistema projetivo ortogonal
- Normas Brasileiras
- *Software*
- CAD
- Método tradicional
- Digital
- Maquetes
- Multimídia
- Necessidades de mercado

TRANSFORMAÇÃO DE EPA'S EM CONCEITOS HIERARQUIZADOS ORIENTADOS À AÇÃO

Os conceitos foram gerados a partir dos elementos primários de avaliação – EPAs e hierarquizados e orientados à ação. Por exemplo:



Dessa forma, questionando a importância de cada conceito, outros conceitos foram surgindo e o mapa foi sendo desenhado conforme se verifica na figura 8.