

Figura 5: Representação cognitiva do mapa.  
Fonte: Adaptado de Ensllin et al (1998)

Segundo Ensllin [14] o processo de articulação e pensamento que aparecem na Figura 5, tem uma importante influência na cognição presente e futura. Essa característica reflexiva é um dos benefícios proporcionados pela utilização dos mapas cognitivos. [11]

## OS ATORES NO PROCESSO

Os Atores são todas as pessoas que possuem um envolvimento direto ou indireto no processo, com diferentes graus de intervenção e com poder de influência na tomada de decisão. Eles são classificados em facilitador e decisor. O Facilitador é o que dirige o processo de apoio à

decisão. E os Decisores são os intervenientes que possuem o poder e responsabilidade de confirmar uma decisão e assumir as consequências da mesma. A figura 5 mostra a participação dos atores no processo de decisão.

Os atores envolvidos no presente trabalho foram alunos e professores das disciplinas de método de representação gráfica e, o facilitador, os autores do presente trabalho.

## A CONSTRUÇÃO DO MAPA COGNITIVO

O mapa cognitivo pode ser construído individualmente ou em grupo. No mapa cognitivo individual, o facilitador, realiza a construção do mapa considerando as idéias e opinião daquela pessoa. Já, o mapa cognitivo em grupo, pode ser construído um mapa individual de cada decisor do grupo e depois agregado e congregado originando um mapa que representará as idéias do grupo. Também, pode ser construído diretamente com o grupo. A Figura 6 apresenta um esquema do processo de construção do mapa cognitivo individual e em grupo.

Este trabalho partiu da análise das diretrizes geradas no processo avaliativo, conforme descrito anteriormente, para a construção dos mapas cognitivos, entretanto, é após sua construção, os mapas foram apresentados aos grupos de professores e de alunos para validação das informações.

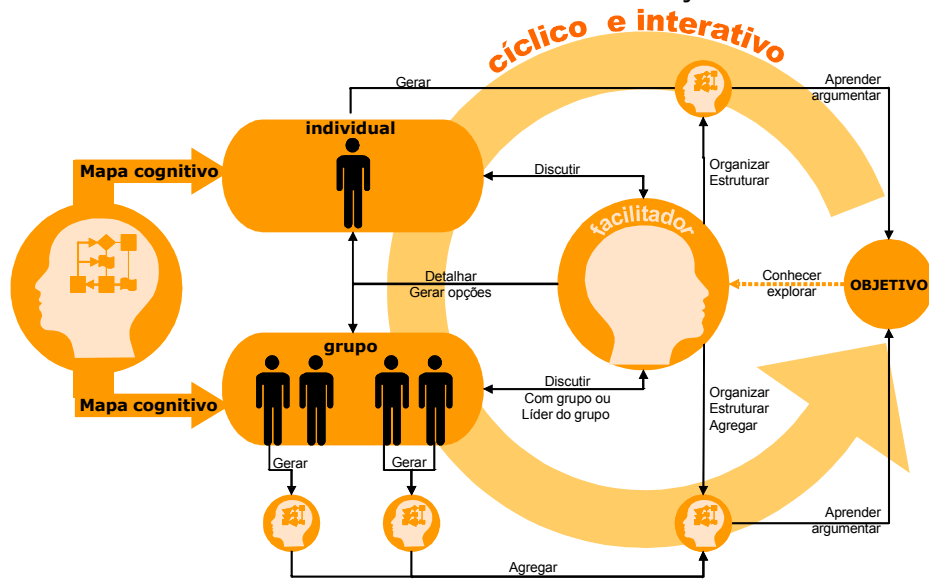


Figura 6: processo de construção individual e grupo do mapa cognitivo  
Fonte: os autores (2015)