Pensamento Matemático na Tomada de Decisão

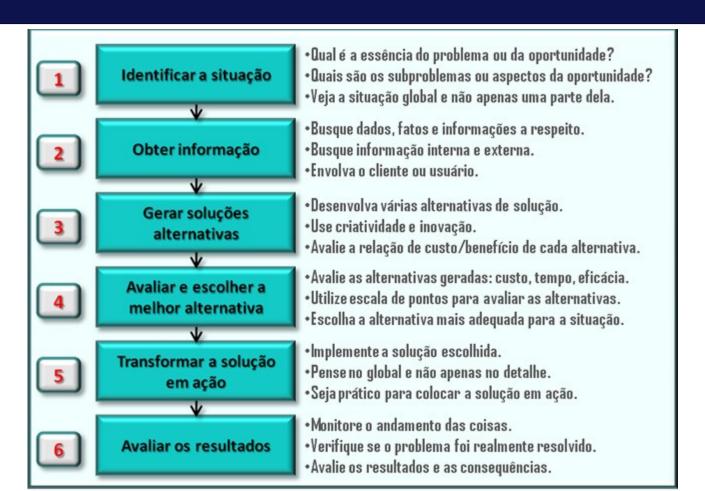
Processos de Tomada de Decisão



Processo Racional

- Sólido
- Sistemático
- Baseado em análise em etapas e extremamente meticuloso
- Demorado







Processo Intuitivo

- Não sistemático
- Baseado em intuição e experiência
- Ágil
- Permite muitos erros



Racionalizar Decidir Intuir Razão Conclusão Emoção Padrão Consciente Escolha Padrão Inconsciente Pensamento Lógico Afirmação Percepção Argumento Declaração Sentimento Premissa Compreensão Instinto Proposição Diagnostico Aproximação Analogia Formulação Contemplação Dedução Previsão Consideração Indução Avaliação Opinião Abdução Juízo Pressentimento

Decidir = Função (Racionalizar, Intuir)





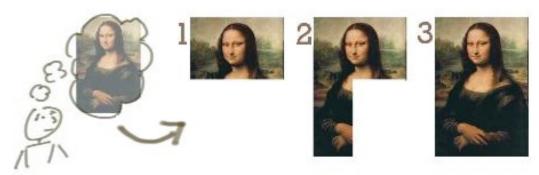


Processo Incremental

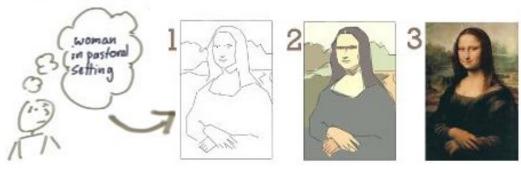
- Lento
- Pequenas mudanças
- Seguro
- Sem grande efeitos a curto prazo



Incremental



Iterative





Processo de Grupo

- Estruturado quando afeta todo um grupo
- Permite diversas perspectivas simultâneas
- Pode gerar conflitos internos
- Membros mais influentes influenciam a decisão de outros membros





Processo de Análise de Cenários

- Projeta cenários possíveis
- Caro e lento
- Permite que a empresa se salvaguarde de riscos futuros
- Permite que a empresa se aproveite de oportunidades futuras

