

Pensamento Matemático na Tomada de Decisão

O que é a Tomada de Decisões?

Processo de escolher a melhor alternativa dentre as apresentadas para que se alcance um objetivo desejado.

Importante para os tomadores de decisão

- Chefes
- Líderes
- Gerentes

- Coleta de dados



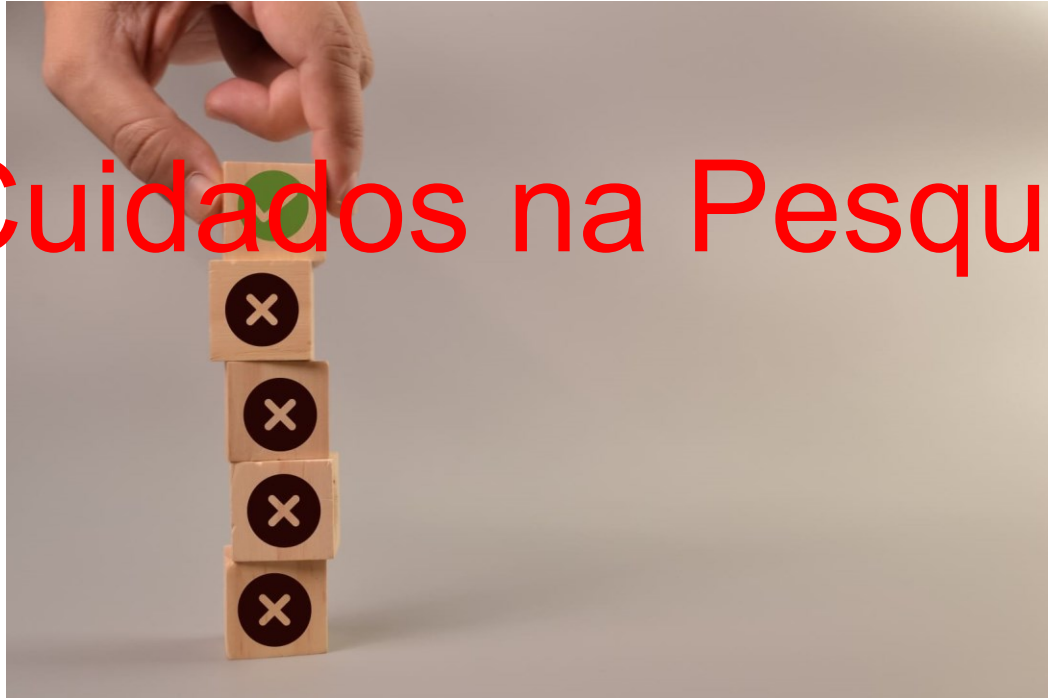
- Coleta de dados

Capacidade Investigativa



- Coleta de dados

Cuidados na Pesquisa



- Coleta de dados

Mundo Acadêmico



- Coleta de dados

Processos da Pesquisa



- Coleta de dados

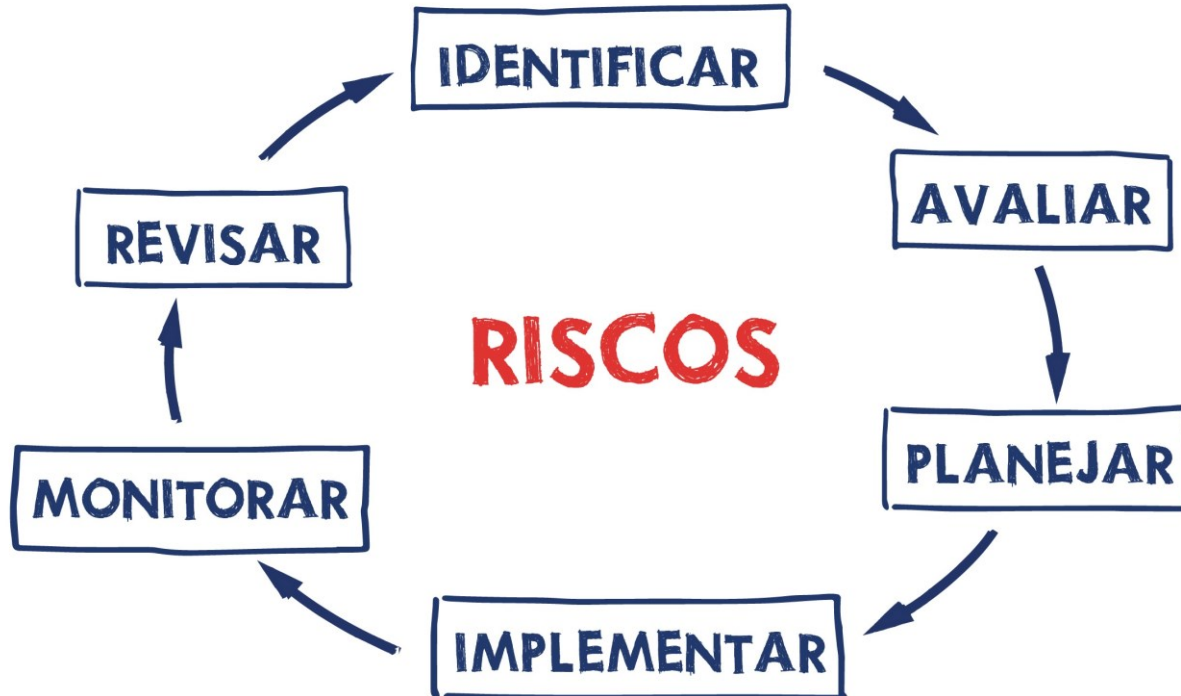
Responsabilidade Ética



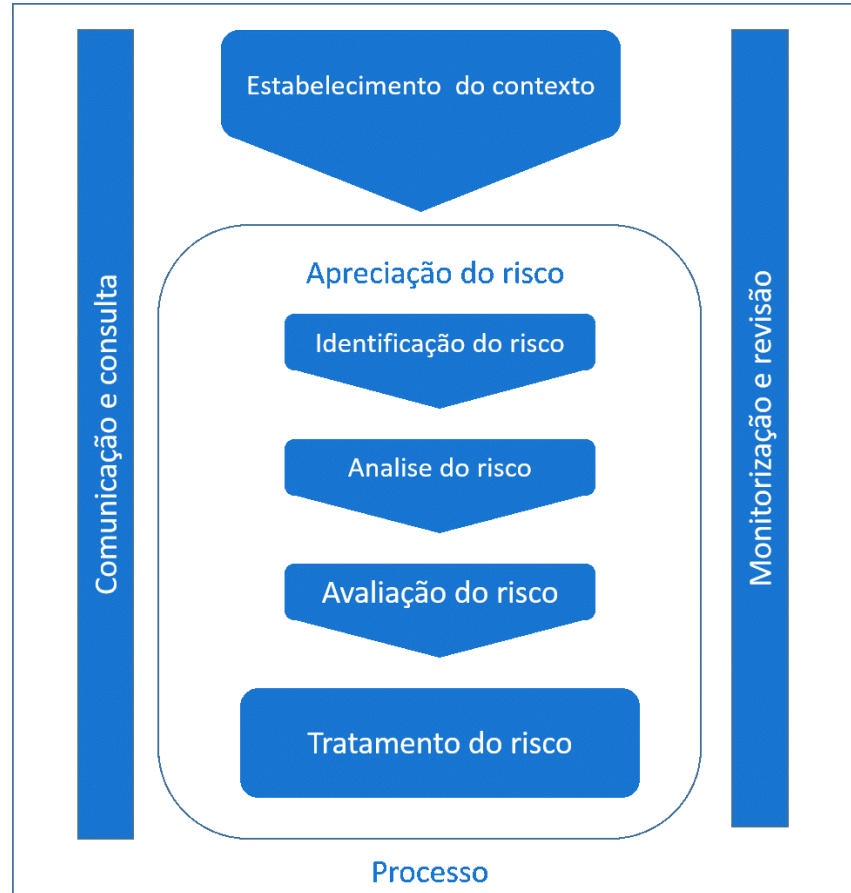
- Análise de Opções



- Avaliação de riscos



- Avaliação de riscos



O que é a Tomada de Decisões?

GRUPO I: VERDE	GRUPO II: VERMELHO	GRUPO III: MARROM	GRUPO IV: AMARELO	GRUPO V: AZUL
<i>Riscos Físicos</i>	<i>Riscos Químicos</i>	<i>Riscos Biológicos</i>	<i>Riscos Ergonômicos</i>	<i>Riscos de Acidentes</i>
Ruído	Poeiras	Vírus	Esforço Físico Intenso	Arranjo físico inadequado
Vibrações	Fumos Metálicos	Bactérias	Levantamento e transporte manual de peso	Máquinas e equipamentos sem proteção
Radiações ionizantes	Névoas	Protozoários	Exigência de postura inadequada	Ferramentas inadequadas ou defeituosas
Radiações não ionizantes	Neblinas	Fungos	Controle rígido de produtividade	Iluminação inadequada
Frio	Gases	Parasitas	Imposição de ritmos excessivos	Eletricidade
Calor	Vapores	Bacilos	Trabalho em turno e noturno	Probabilidade de incêndio ou explosão
Pressões anormais	Substâncias, compostos ou produtos químicos em geral	Animais peçonhentos	Jornada de Trabalho prolongadas	Armazenamento Inadequado
Umidade			Monotonia e repetitividade	Picadas de insetos Cobras Aranhas, etc.
Temperaturas extremas			Outras situações causadoras de stress físico e/ou psíquico	Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes

- Tomada de Decisões

