

METODOLOGIA DE GESTÃO DE RISCOS

Ilustração da metodologia de gestão de riscos (adaptação da ISO 31000:2018)

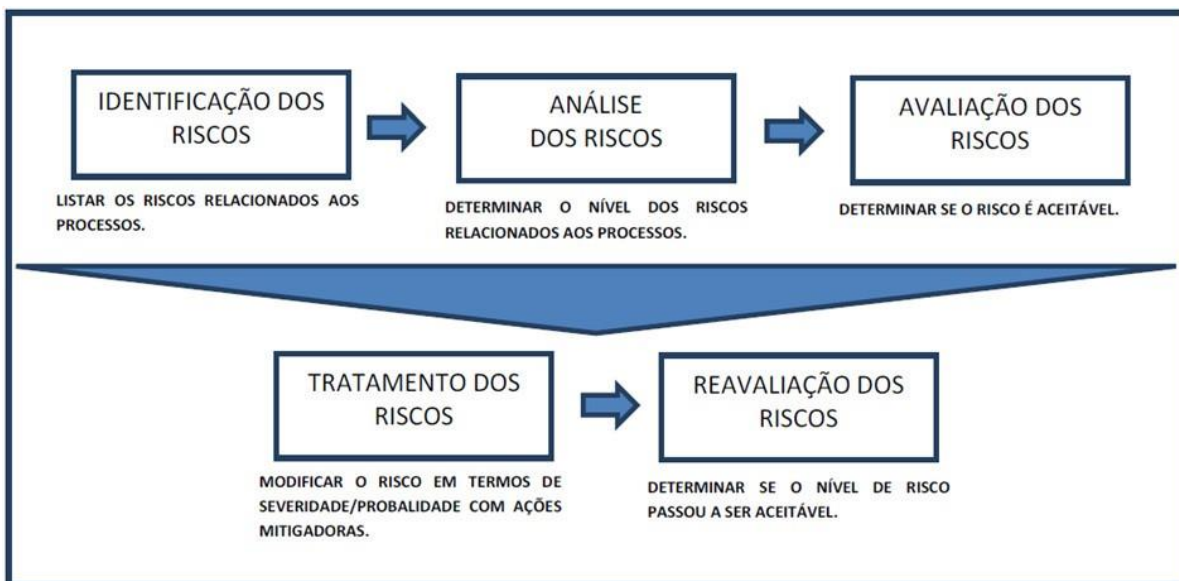


Tabela 1 - Descrição dos níveis de probabilidade

PROBABILIDADE (P)		
Nível	Nome	Descrição
5	Quase certo	Ocorre semanalmente.
4	Provável	Ocorre mensalmente.
3	Possível	Ocorre mais de 01 vez por ano e menos que 01 vez por mês.
2	Raro	Ocorre pelo menos 01 vez por ano.
1	Improvável	Nunca aconteceu.

Tabela 2 - Descrição dos níveis de severidade

SEVERIDADE (S)		
Nível	Nome	Descrição
1	Desprezível	O risco possui danos pouco significativos e/ou não afeta o alcance dos objetivos.
2	Menor	O risco possui danos reversíveis em curto e médio prazo, com custos poucos significativos e/ou impede o alcance dos objetivos por período curto.
4	Moderada	O risco possui danos reversíveis em curto e médio prazo, com custos baixos e/ou impede o alcance de um objetivo por período longo.

8	Maior	O risco possui danos reversíveis em curto e médio prazo, porém com custos altos e/ou impede o alcance de vários objetivos por período longo.
16	Catastrófica	O risco possui danos irreversíveis ou com custos economicamente inviáveis e/ou ameaça a existência da organização.

NÍVEL DO RISCO (NR)

O nível de risco (NR) é definido pela fórmula:

$$\text{NR} = \text{Probabilidade (P)} \times \text{Severidade (S)}$$

$$\text{NR} = P \times S$$

MATRIZ DE ANÁLISE DE RISCOS

Severidade \ Probabilidade	1	2	4	8	16
5	5	10	20	40	80
4	4	8	16	32	64
3	3	6	12	24	48
2	2	4	8	16	32
1	1	2	4	8	16

Pontuação	Classificação do Risco	Ação
$\text{NR} \geq 10$	Risco Alto	Imediata
$4 \leq \text{NR} < 10$	Risco Moderado	Definir ação gerencial
$\text{NR} < 4$	Risco Baixo	Manter práticas e procedimentos

Alto Risco	Suas consequências comprometem a qualidade dos produtos e/ou serviços disponibilizados, afetando a segurança operacional.
Médio Risco	As consequências do risco comprometem a qualidade dos produtos e/ou serviços disponibilizados, mas não a segurança operacional.
Baixo Risco	O risco existe, mas não compromete a qualidade dos produtos e/ou serviços disponibilizados.