


O **Preservo** tem como princípios a **conservação integrada**; a **conservação preventiva**; o **desenvolvimento e o emprego de estratégias sustentáveis**, e a articulação entre a preservação patrimonial e as tecnologias da informação e comunicação (TICs).

Esses princípios norteiam a elaboração de uma **política institucional de preservação e gestão de seus acervos científicos e culturais**.

Contempla diversas tipologias de acervos, e concebe a preservação enquanto **coleta, organização, sistematização, conservação, pesquisa e disseminação**.

- 
- Grupo de Trabalho de Conservação Preventiva e Gestão de Risco
 - Método do CCI-ICCROM-RCE
 - Consultoria do especialista José Luiz Pedersoli

Fase 1:

- Edifícios ecléticos (No caso do Pavilhão Mourisco envolve as Coleções Entomológicas e a Seção de Obras Raras).
- Acervo museológico / Museu da Vida;
- Acervo arquivístico / Departamento de Arquivo e Documentação;
- Acervo bibliográfico / Biblioteca de História das Ciências e da Saúde.

AS/NZS 4360:2004

Australian/New Zealand Standard®

RISK MANAGEMENT



Colocando Risco, Tecnologia

GESTÃO DE RISCOS

Diretrizes para a Implementação
da ISO 31000:2009

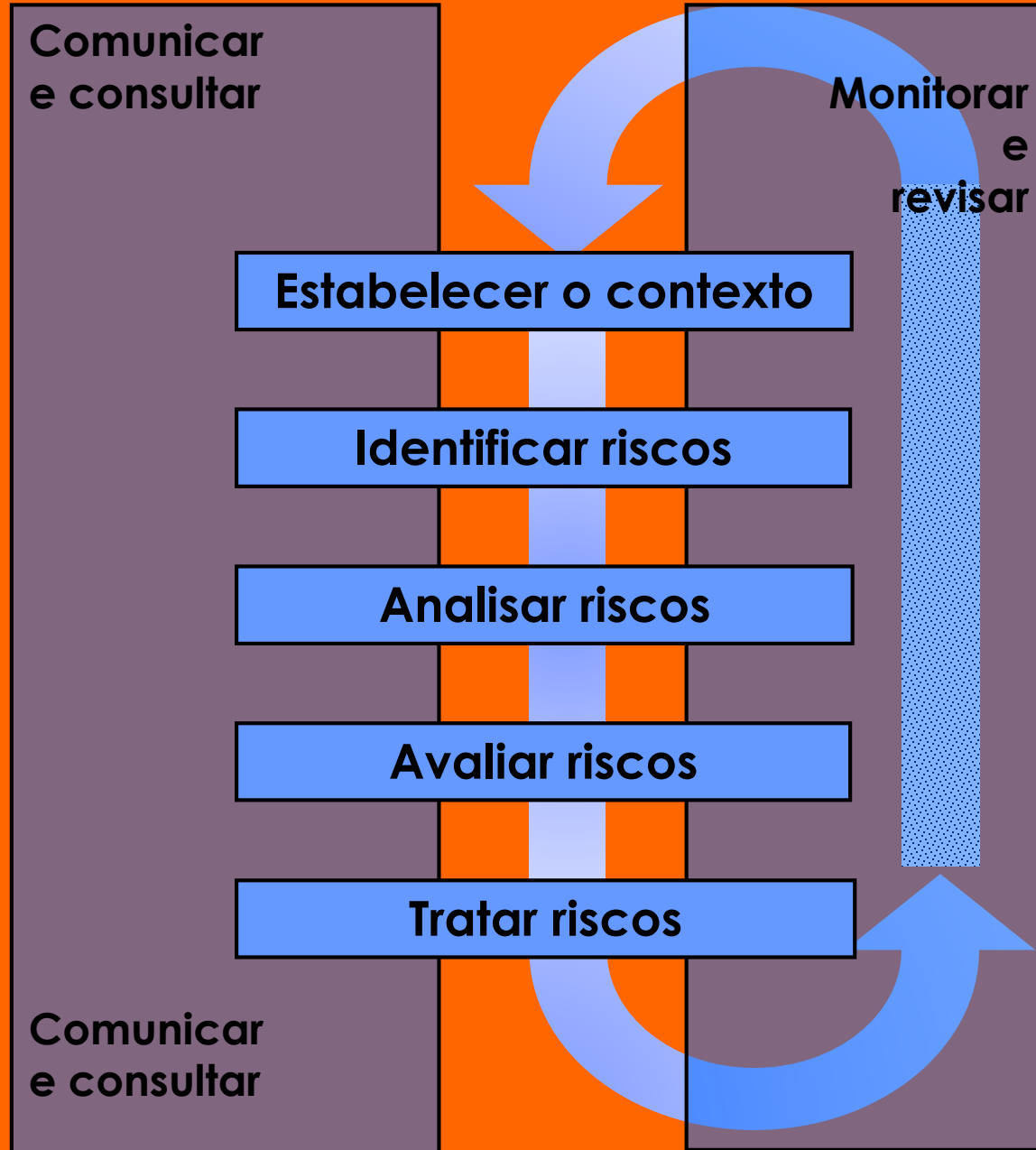


Guia de Gestão de Riscos

FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

Coordenação de Qualidade da Fiocruz - CQuali/VPDI
FIOCRUZ | 2013

Processo de Gerenciamento de Riscos



ABNT NBR ISO 31000:2009

Risk Management
Australian/New Zealand Standard
AS/NZ 4360:2004

10 Agentes de deterioração



forças físicas

criminosos

fogo

água

pragas

poluentes

luz / UV

temperatura incorreta

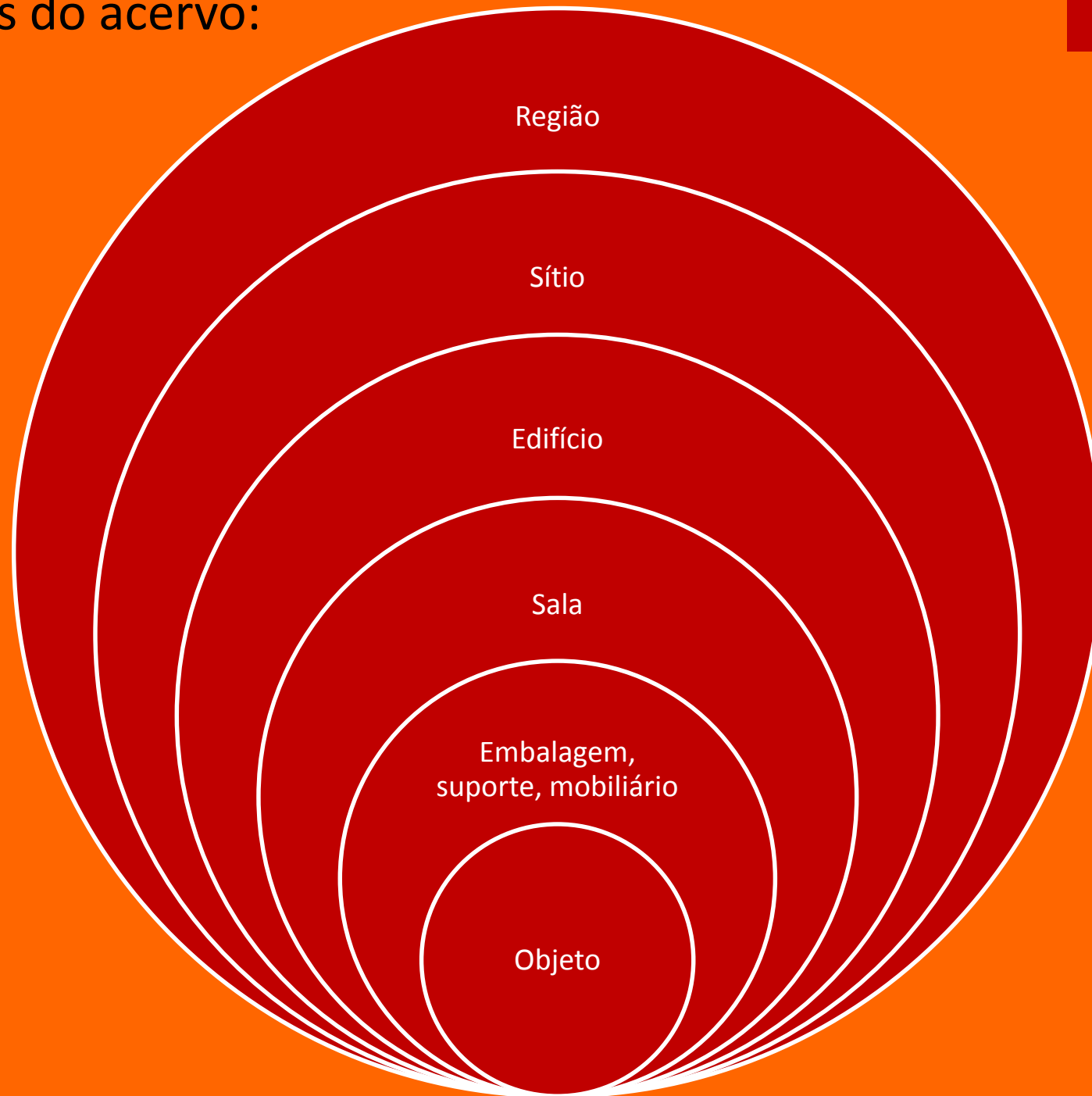
umidade relativa incorreta

dissociação



Camadas de invólucros do acervo:

Identificar riscos



Risco = chance x impacto

CHANCE

	BAIXA	MÉDIA	ALTA
ALTO	B-A	M-A	A-A
MÉDIO	B-M	M-M	A-M
BAIXO	B-B	M-B	A-B

ALTO

MÉDIO

BAIXO

IMPACTO

Escala ABC para avaliação de riscos às coleções

Versão detalhada: abril de 2008 (autoria: Stefan Michalski, Canadian Conservation Institute.
Tradução: José Luiz Pedersoli Jr.)

2007-2008
????

A Para eventos, com que frequência ocorrerá o risco? Para processos contínuos, em quanto tempo ocorrerá o risco?

Para eventos que ocorrem mais de uma vez por ano, considere-os como riscos contínuos.
Para riscos contínuos, selecione um grau de deterioração relevante para o seu contexto e determine o tempo necessário para que essa deterioração ocorra. O grau de deterioração selecionado pode ser a deterioração máxima possível para aquele risco, pode ser uma deterioração apenas perceptível, ou um grau intermediário.

Pontuação	Eventos: tempo médio entre 2 eventos consecutivos. Processos contínuos: tempo necessário para que o grau de deterioração avaliado em B ocorra.	Probabilidade em 1 ano	Probabilidade em 100 anos	Eventos por 10 anos por 1000 museus
5	~ 1 ano			10 000
4½	~ 3 anos	0,3		3 000
4	~ 10 anos	0,1		1 000
3½	~ 30 anos	0,03		300
3	~ 100 anos	0,01		100
2½	~ 300 anos	0,003	0,3	30
2	~ 1 000 anos	0,001	0,01	10
1½	~ 3 000 anos	0,0003	0,03	3
1	~ 10 000 anos	0,0001	0,01	1
½	~ 30 000 anos	0,00003	0,003	

Probabilidade ou rapidez



B Qual é a perda de valor em cada objeto afetado ?

Use a perda de valor média considerando todos os objetos afetados.
Para riscos contínuos, assegure-se de utilizar o mesmo grau de deterioração e o mesmo período de tempo utilizados em A.

Pontuação	Definição verbal	%	Número de objetos afetados equivalente à perda total de 1 objeto
5	Perda de valor total, ou quase total, em cada objeto afetado	100%	1
4½		30%	3
4	Perda de valor significativa em cada objeto afetado	10%	10
3½		3%	30
3	Perda de valor pequena em cada objeto afetado	1%	100
2½		0,3%	300
2	Perda de valor muito pequena em cada objeto afetado	0,1%	1000
1½		0,03%	3000
1	Perda de valor minúscula em cada objeto afetado	0,01%	10 000
½		0,003%	30 000



C Quanto da coleção é afetada ?

Esta quantidade é medida em termos da distribuição relativa de valores da coleção ("collection value pie").
Em grandes coleções com objetos de igual valor relativo, esta quantidade pode ser medida a partir da contagem de objetos, folders, estantes, etc.

Pontuação	Definição verbal	fração	%	decimal
5	Toda ou a maior parte do valor da coleção	1	100%	1
4½		1/3	30%	0,3
4	Uma fração significativa do valor da coleção	1/10	10%	0,1
3½		1/30	3%	0,03
3	Uma fração pequena do valor da coleção	1/100	1%	0,01
2½		1/300	0,3%	0,003
2	Uma fração muito pequena do valor da coleção	1/1000	0,1%	0,001
1½		1/3000	0,03%	0,0003
1	Uma fração minúscula do valor da coleção	1/10 000	0,01%	0,0001
½		1/30 000	0,003%	0,00003

Impacto Perda de valor esperada

Grau de prioridade do risco

MR

Perda de valor esperada no acervo

13,5 - 15 *Prioridade catastrófica*

Todo ou quase todo o acervo sofrerá perda total em alguns poucos anos.

11,5 - 13 *Prioridade extrema*

Danos significativos em todo o acervo ou perda total de uma fração significativa do mesmo em aproximadamente uma década. Perda total do acervo ou de uma grande parte do mesmo em aproximadamente um século.

9,5 - 11 *Prioridade alta*

Perda de valor significativa numa pequena fração do acervo ou uma pequena perda de valor na maior parte do acervo em aproximadamente um século.

7,5 - 9 *Prioridade media*

Danos pequenos ou uma similar perda de valor no acervo em muitos séculos. Perda significativa na maior parte do acervo no transcurso de vários milênios.

7 e inferior *Prioridade baixa*

Danos mínimos ou insignificantes em uma fração mínima do acervo no transcurso de vários milênios.

15	100% em 1 ano
14,5	30% ao ano
14	10% ao ano = 100% em 10 anos
13,5	3% ao ano = 30% a cada 10 anos
13	10% a cada 10 anos = 100% em 100 anos
12,5	3% a cada 10 anos = 30% a cada 100 anos
12	1% a cada 10 anos = 10% a cada 100 anos
11,5	0,3% a cada 10 anos = 3% a cada 100 anos
11	1% a cada 100 anos
10,5	0,3% a cada 100 anos
10	0,1% a cada 100 anos
9,5	0,03% a cada 100 anos
9	0,1% a cada 1.000 anos = 1% a cada 10.000 anos
8,5	
8	0,01% a cada 1.000 anos = 0,1% a cada 10.000 anos
7,5	
7	0,001% a cada 1.000 anos = 0,01% a cada 10.000 anos
6,5	
6	0,0001% a cada 1.000 anos = 0,001% a cada 10.000 anos
5,5	
5	0,00001% a cada 1.000 anos = 0,0001% a cada 10.000 anos

A + B + C = Magnitude do Risco (MR)