



BIBLIOTECA NACIONAL

SISTEMA DE MONITORAMENTO DE RISCOS ONLINE

MRO

preserve@bn.gov.br

cpp@bn.gov.br

A BIBLIOTECA NACIONAL



Responsável pela execução da política governamental de captação, guarda, preservação e difusão da produção intelectual do País. Com mais de 200 anos de história, é a mais antiga instituição cultural brasileira.

Possui um acervo de aproximadamente 9 milhões de itens e, por isso, foi considerada pela UNESCO (Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura) como uma das principais bibliotecas nacionais do mundo.

MONITORAMENTO CLIMÁTICO



Status: **Online**

MICROFILME

Alarmes Virtual

- 1 - Sensor 1 desconectado
- 2 - Sensor 2 desconectado
- 3 - Alarme no auxiliar
- 4 - Alarme no buzzer
- 5 - Tempo de saída ativa

Parâmetros

TEMPERATURA (°C)
21.6

UMIDADE (%UR)
52.4

Termostato (°C)
Setpoint: 15.0
Histerese: 1.5

Umidostato (%UR)
Setpoint: 100.0
Histerese: 0.1

Auxiliar (Alarme)
Inf: -10.0 °C
0.0 %UR
Sup: 70.0 °C
100.0 %UR

SAÍDAS

THERM

HUMID

AUX

BUZZ

MT-530 %uper
Versão 4
Sitrads
Full Gauge

Fundação BIBLIOTECA NACIONAL
CO P
COORDENADORIA DE PRESERVAÇÃO

Unidade em destaque: MICROFILME

Cadastrados: 26
Em Operação: 26
Manutenção: 0

Histórico Agenda Desligar

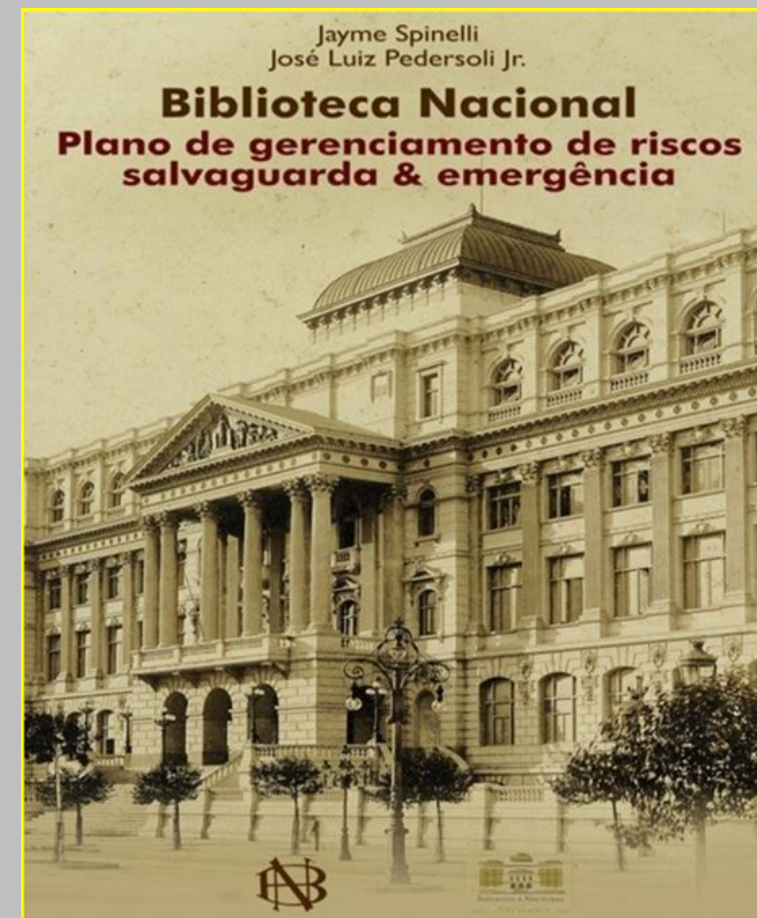
Tela extraída do Sistema de monitoramento climático da FBN



COP

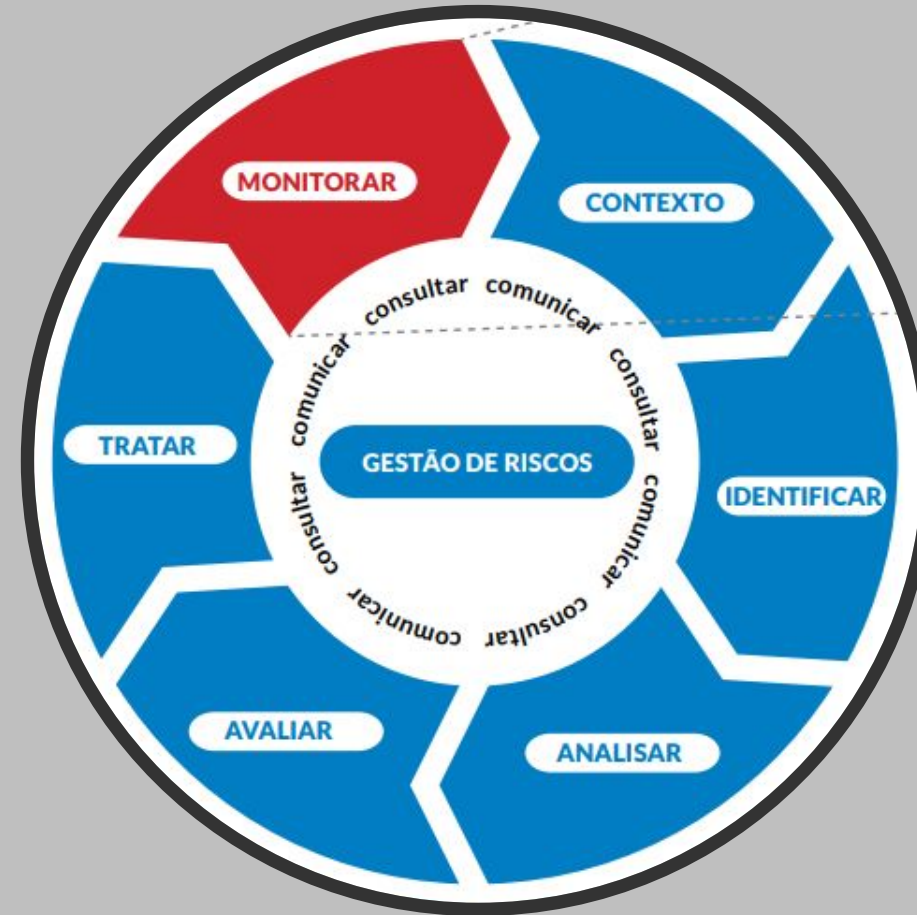
A Coordenação de Preservação atua diretamente no gerenciamento de riscos promovendo escolhas e estabelecendo prioridades com objetivos de otimizar recursos e maximizar os benefícios do valioso acervo da Biblioteca Nacional do Brasil.

PLANO DE GERENCIAMENTO DE RISCOS



Spinelli Júnior, Jayme Luiz Pedersoli, José

O MONITORAMENTO



• O SISTEMA DE MONITORAMENTO DE RISCOS ONLINE - MRO

- **Registra em tempo real** variações de temperatura, umidade e condições meteorológicas externas por meio da interoperabilidade com o sistema de monitoramento climático.



- **Recebe registros de risco** feitos por pontos focais designados nas equipes.

- **Aciona agentes de primeira resposta** para mitigação imediata das ameaças.

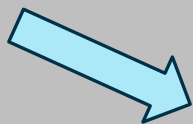
- **Gera relatórios analíticos** que subsidiam planos preventivos e emergenciais



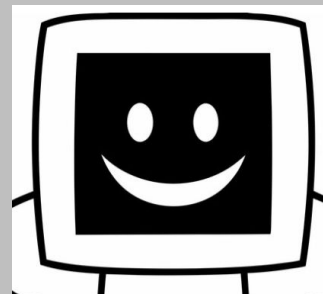
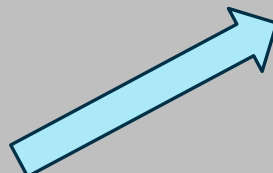
O MRO É UM SOFTWARE DE REGISTRO E ANÁLISE DE RISCOS INERENTES AO PATRIMÔNIO CULTURAL



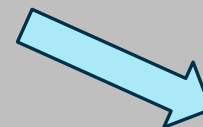
1. Equipe da SECOV



2. Ponto Focal na SECOV



3. Inserido no MRO



4. Agentes de Primeira Resposta



Biblioteca Nacional

Monitoramento de Riscos - FBN, Olá Rebeca Simas! DATA: 07/02/2025

INCLUSÃO

LISTAGEM

PESQUISA

SINTESE

PAINEL

AVISO

LOG

SENHA

SAIR

Livro de Registro Operacional (LRO)

INCLUSÃO

DATA

07/02/2025

HORA

17

LOCAL:

001) COMIC COFRE

TELAS DO SISTEMA

Monitoramento de Riscos Online



DIGITE A SENHA DE LOGIN

TELA DE SENHA

TELA INICIAL



Monitoramento de Riscos - FBN, Olá Rebeca Simas! DATA: 04/12/2025

[INCLUSÃO](#) [LISTAGEM](#) [PESQUISA](#) [SINTESE](#) [PAINEL](#) [AVISO](#) [LOG](#) [SENHA](#) [SAIR](#)

TELA DE INCLUSÃO



Biblioteca Nacional

Monitoramento de Riscos - FBN, Olá Rebeca Simas! DATA: 04/12/2025

INCLUSÃO

LISTAGEM

PESQUISA

SINTESE

PAINEL

AVISO

LOG

SENHA

SAIR

Livro de Registro Operacional (LRO)

INCLUSÃO

DATA

04/12/2025

HORA

11

LOCAL:

001) COMIC COFRE

OCORRÊNCIA:

001) COMIC COFRE

GRAVIDADE:

002) ICONOGRAFIA

003) OBRAS RARAS

004) ARMAZÉM DIOGE (SEXTO ANDAR)

005) ARMAZÉM DIOGE (PRIMEIRO ANDAR)

006) ARMAZÉM PERIÓDICOS (SEXTO ANDAR)

007) MANUSCRITOS E CARTOGRAFIA

DESCRIÇÃO:

008) CCE - COP

009) LR - COP

010) ESPAÇO CULTURAL ELISEU VISCONTI

011) LABORATÓRIO DE DIGITALIZAÇÃO

ESCOLHER ARQUIVO IMAGEM (MÁXIMO 4MB):

Escolher arquivo

Nenhum arquivo escolhido

012) SALÃO PERÓDICOS

013) FRIGORÍFICO

019) CPP

020) ESPAÇO CULTURAL ELISEU VISCONTI (VITRINES)

021) OBRAS RARAS (VITRINES)

022) LAB. DE MICROFILMAGEM

101) PORTARIA MÉXICO

102) PORTARIA RIO BRANCO

103) ESTACIONAMENTO

INCLUIR

TELA DE INCLUSÃO



Biblioteca Nacional

Monitoramento de Riscos - FBN, Olá Rebeca Simas! DATA: 04/12/2025

INCLUSÃO

LISTAGEM

PESQUISA

SINTESE

PAINEL

AVISO

LOG

SENHA

SAIR

Livro de Registro Operacional (LRO)

INCLUSÃO

DATA

04 / 12 / 2025

HORA

11

LOCAL:

001) COMIC COFRE

OCORRÊNCIA:

A) ACIDENTE COM ACERVO MANUSEIO / TRANSPORTE

GRAVIDADE:

A) ACIDENTE COM ACERVO MANUSEIO / TRANSPORTE

DESCRIÇÃO:

A) ACIDENTE COM FUNCIONÁRIO / COLABORADOR

A) ACIDENTE COM VISITANTE

A) COBERTURA E TELHADOS, FALHAS NA IMPERMEABILIZAÇÃO

A) COBERTURA E TELHADOS, INCLINAÇÃO INADEQUADA

A) COBERTURA E TELHADOS, MADEIRAMENTO COMPROMETIDO

A) COBERTURA E TELHADOS, PROBLEMAS NA CALHA E NO ESCOAMENTO

A) COBERTURA E TELHADOS, TELHAS MAL FIXADAS OU QUEBRADAS

A) DESMORONAMENTO

A) EXPLOSÃO

A) FUNDAÇÃO, RECALQUES DIFERENCIAIS – AFUNDAMENTO IRREGULAR

A) FUNDAÇÃO, EXPANSÃO DO SOLO

A) FURACÃO

A) LAJES E VIGAS, SOBRECARGA ESTRUTURAL

A) LAJES E VIGAS, FERRAGENS EXPOSTAS E OXIDADAS

A) LAJES E VIGAS, DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS

A) PAREDES E ALVENARIA, TRINCAS ESTRUTURAIS

A) PAREDES E ALVENARIA, FISSURAS SUPERFICIAIS

A) PAREDES E ALVENARIA, DETERIORAÇÃO DO REBOCO

A) PAREDES E ALVENARIA, EFLORESCÊNCIA (MANCHAS BRANCAS)

ESCOLHER ARQUIVO IMAGEM (MÁXIMO 4MB):

Escolher arquivo

Nenhum arquivo escolhido

INCLUIR

TELA DE LISTAGEM



Monitoramento de Riscos - FBN, Olá Rebeca Simas! DATA: 28/11/2025

- INCLUSÃO
- LISTAGEM
- PESQUISA
- SINTESE
- PAINEL
- AVISO
- LOG
- SENHA
- SAIR

Total de objetos 965		LISTAGEM DE REGISTROS							
REGISTRO	DATA	HORA	LOCAL	OCORRÊNCIA	GRAVIDADE	DESCRIÇÃO	IMAGEM	AUTOR	CONTROLE
5e1860a775ae31b976ab32bfae415902	28/11/2025	12	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :36.8%; TEMPERATURA DO AR EM :27.7 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :24.75 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>
061a41b9a99ce5ec95a84e5ce77e1370	28/11/2025	11	106) SALÃO DIOGE	E) ARTHROPODA [ARANHAS]	BAIXA	Foi observado um pequeno inseto na mesa da Coordenação de Acervo Geral/CAGE. O técnico da Seção de Conservação veio até o local, recolheu o inseto e fez imagem para verificação por ser muito pequeno.	SEM IMAGEM	Dayse do Nascimento Pacheco Ferreira da Conceição	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>
c370cf994bbe2dbae44e799651532f10	28/11/2025	11	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :37%; TEMPERATURA DO AR EM :27.7 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :24.30 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>
36df633c870698a8ac842a88cbcb096	28/11/2025	10	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :37.6%; TEMPERATURA DO AR EM :27.7 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :23.85 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>
15097899dece2eeada80b955628a5931	28/11/2025	09	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :38.1%; TEMPERATURA DO AR EM :27.7 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :23.85 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>
649765252df80a8db1674e18261e5c6c	28/11/2025	08	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :38.4%; TEMPERATURA DO AR EM :27.7 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :23.40 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>
8bc98baf3d0595f369bf0019c3e5fb7c	28/11/2025	07	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :38.4%; TEMPERATURA DO AR EM :27.7 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :23.40 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>
fc7369f2dcf8d41eb1b056d2987ec88a	28/11/2025	06	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :38.6%; TEMPERATURA DO AR EM :27.8 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :22.95 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>
77c672ff5ecac7dd96e3cb36c560a01e	28/11/2025	05	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :38.7%; TEMPERATURA DO AR EM :27.8 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :22.95 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>
3aa4031f704ea34b7844b8445305272c	28/11/2025	04	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :38.6%; TEMPERATURA DO AR EM :27.8 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :22.95 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>
6e887eaf6bdfd77308eaae0bba2bf958	28/11/2025	03	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :38.5%; TEMPERATURA DO AR EM :27.8 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :23.40 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>
5f364d9aa065acdd665b3e92ca9eb846	28/11/2025	02	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :38.4%; TEMPERATURA DO AR EM :27.8 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :23.40 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>
eefdfb234f76bdd724d0ee6496df73ce	28/11/2025	01	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :38.4%; TEMPERATURA DO AR EM :27.9 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :22.95 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>

Inserção incorreta da ocorrência

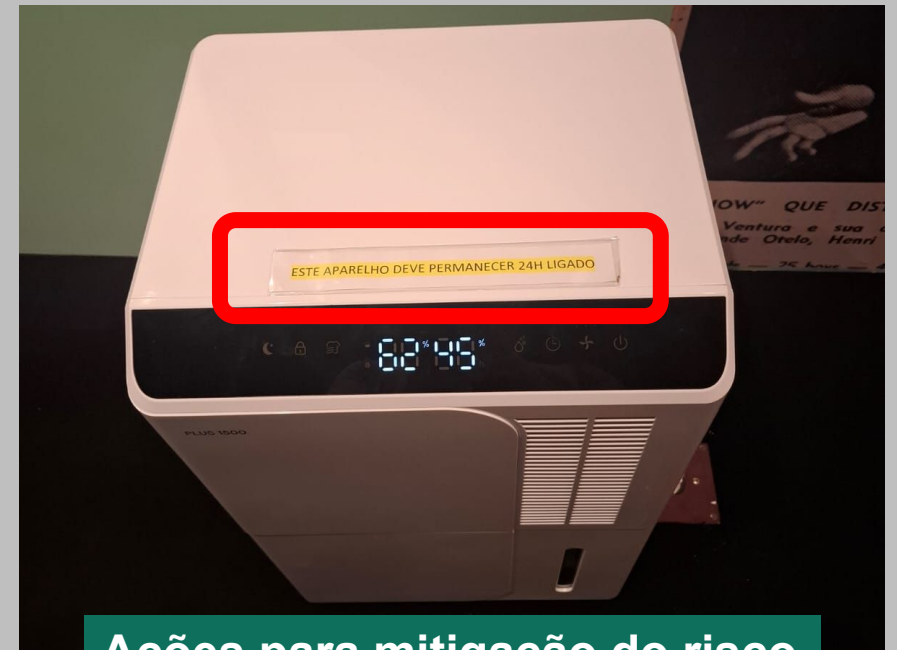
REGISTRO	DATA	HORA	LOCAL	OCORRÊNCIA	GRAVIDADE	DESCRIÇÃO	IMAGEM	AUTOR	CONTROLE
48bb6b4069954799ddf1582e49ff8cc0	27/11/2025	10	002) ICONOGRAFIA	E) ARTHROPODA [INSETO]	MÉDIA	Teia de aranha na estante 21	IMAGEM	Diana dos Santos Ramos Pela	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>
2ff8d6a26f43a7587bd5a1847acb09e2	25/11/2025	1	003) OBRAS RARAS	E) ARTHROPODA [INSETO]	ALTA	Presença de inseto dentro da vitrine de exposições em obras raras. Horário 13h.	IMAGEM	Gabriela Ferreira	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>

REGISTRO	DATA	HORA	LOCAL	OCORRÊNCIA	GRAVIDADE	DESCRIÇÃO	IMAGEM	AUTOR	CONTROLE
061a41b9a99ce5ec95a84e5ce77e1370	28/11/2025	11	106) SALÃO DIOGE	E) ARTHROPODA [ARANHAS]	BAIXA	Foi observado um pequeno inseto na mesa da Coordenação de Acervo Geral/CAGE. O técnico da Seção de Conservação veio até o local, recolheu o inseto e fez imagem para verificação por ser muito pequeno.	SEM IMAGEM	Dayse do Nascimento Pacheco Ferreira da Conceição	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>
48bb6b4069954799ddf1582e49ff8cc0	27/11/2025	10	002) ICONOGRAFIA	E) ARTHROPODA [ARANHAS]	BAIXA	Teia de aranha na estante 21	IMAGEM	Rebeca Simas	<input type="button" value="EDITAR"/> <input type="button" value="APAGAR"/>

Ocorrência editada possibilitando visualizar na mesma listagem

Inserção da ocorrência

						RESFRIAMENTO DO CORPO AUTOR: CONCLIMA =				
13f86c9fe888a8e31f10925366797928	26/11/2025	01	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :38.4%; TEMPERATURA DO AR EM :28 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :22.95 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	EDITAR	APAGAR
041e22656083875f36dce8225788d745	26/11/2025	00	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :38.1%; TEMPERATURA DO AR EM :28 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :22.95 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	EDITAR	APAGAR
7db38fc8d296733fcc469d19e5305e3b	25/11/2025	9	002) ICONOGRAFIA	K) FALHA DO EQUIPAMENTO CLIMATIZAÇÃO	BAIXA	Na ausência de uma ocorrência equivalente, optei por "outros" para relatar o desligamento indevido dos 2 equipamentos desumidificadores instalados na Divisão de Iconografia que devem ficar ligados 24h por orientação da CoP. O desligamento não teve causa identificada. Acreditamos que tenham sido desligados durante ronda nos próprios aparelhos, já que estavam ligados na tomada e não havia problema no quadro de disjuntores. Os aparelhos foram religados assim que solicitamos.	SEM IMAGEM	Rebeca Simas	EDITAR	APAGAR
1677e8ba59293854f9273df3dce4f201	25/11/2025	23	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :37.9%; TEMPERATURA DO AR EM :28.1 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :22.95 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	EDITAR	APAGAR
c32a1a426a9e5f9ae02615c7a0819458	25/11/2025	22	013) FRIGORÍFICO	H) TEMPERATURA ALTA	SEM CLASSE	UMIDADE RELATIVA DO AR EM :37.6%; TEMPERATURA DO AR EM :28.1 C; ÍNDICE DE PERMANÊNCIA EM :22.95 ANOS; DIAS PARA FUNGOS :0.00	SEM IMAGEM	CONCLIMA	EDITAR	APAGAR



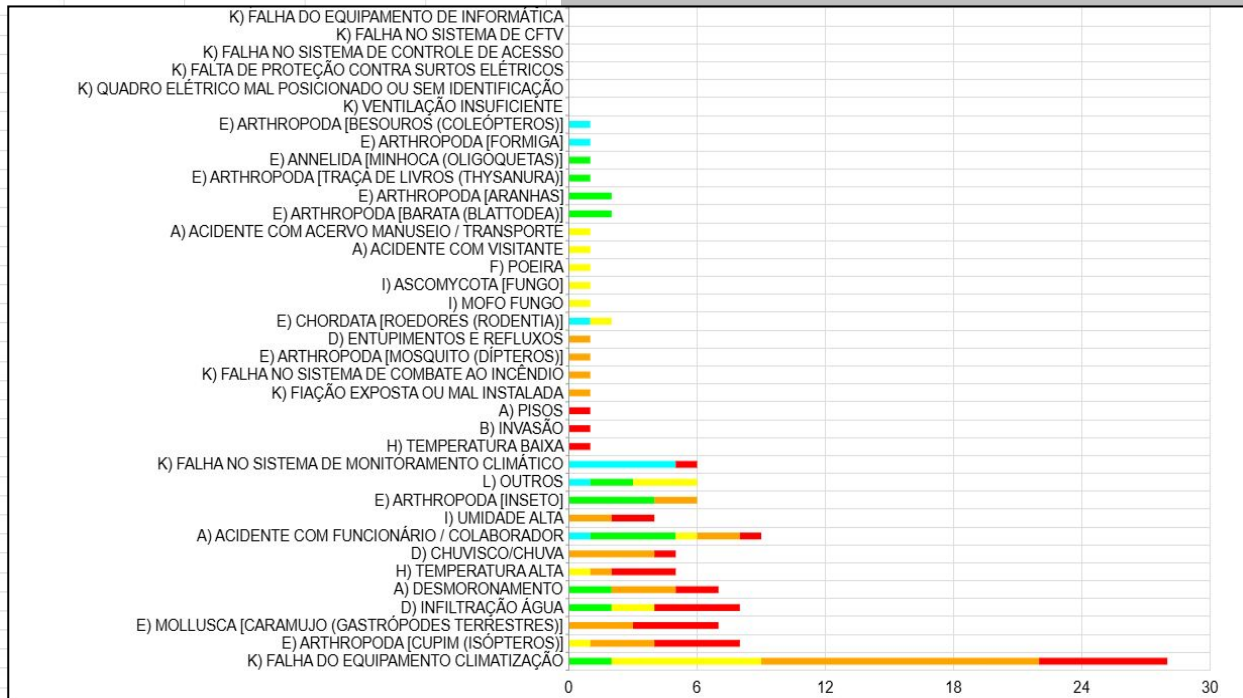
Ações para mitigação do risco

TELA DE SÍNTESE

- INCLUSÃO
- LISTAGEM
- PESQUISA
- SÍNTESE
- PAINEL
- AVISO
- LOG
- SENHA
- SAIR

■ MUITO BAIXA ■ BAIXA ■ MÉDIA ■ ALTA ■ MUITO ALTA

- A) COBERTURA E TELHADOS, INCLINAÇÃO INADEQUADA
- A) COBERTURA E TELHADOS, MADEIRAMENTO COMPROMETIDO
- A) COBERTURA E TELHADOS, PROBLEMAS NA CALHA E NO ESCOAMENTO
- A) COBERTURA E TELHADOS, TELHAS MAL FIXADAS OU QUEBRADAS
- A) EXPLOSÃO
- A) FUNDAÇÃO, EXPANSÃO DO SOLO
- A) FUNDAÇÃO, RECALQUES DIFERENCIAIS - AFUNDAMENTO IRREGULAR
- A) FURACÃO
- A) LAJES E VIGAS, DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS
- A) LAJES E VIGAS, FERRAGENS EXPOSTAS E OXIDADAS
- A) LAJES E VIGAS, SOBRECARGA ESTRUTURAL
- A) PAREDES E ALVENARIA, DETERIORAÇÃO DO REBOCO
- A) PAREDES E ALVENARIA, EFLORESCÊNCIA (MANCHAS BRANCAS)
- A) PAREDES E ALVENARIA, FISSURAS SUPERFICIAIS
- A) PAREDES E ALVENARIA, TRINCAS ESTRUTURAIS
- A) RAIO
- A) TERREMOTO
- A) VENDAVAL
- B) ATENTADO
- B) CONFLITO CIVIL
- B) FURTO
- B) GUERRA
- B) ROUBO
- B) TERRORISMO
- C) GERAÇÃO DE FUMAÇA (ORIGEM INCÊNDIO)
- C) INCÊNDIO
- D) DEFEITO DE REVERSÃO DO ESGOTO
- D) FUNDAÇÃO, INFILTRAÇÕES NO SOLO
- D) GEADA
- D) GRANIZO
- D) NEVE
- D) PRESSÃO DA ÁGUA INADEQUADA
- D) SUBIDA DO NÍVEL ÁGUA
- D) TEMPORAL CHUVA
- D) VAZAMENTOS INVISÍVEIS
- E) ARTHROPODA [ABELHA (HIMENÓPTEROS)]
- E) ARTHROPODA [ESCORPIÃO (ARACNÍDEOS)]
- E) ARTHROPODA [MARIMBONDO/VESPA (VESPIDAE)]
- E) ARTHROPODA [PERCEVEJO (HEMÍPTEROS)]
- E) ARTHROPODA [PIOLHO-DE-LIVRO (PSOCÓPTEROS)]
- E) CHORDATA [AVES]
- E) CHORDATA [MORCEGO (QUIROPTEROS)]
- F) ALIMENTOS E BEBIDAS EM LOCAL DE ACERVO
- F) GERAÇÃO DE FUMAÇA (SEM ORIGEM DEFINIDA)
- F) POLUIÇÃO EXTREMA DO AR
- F) TEMPESTADE DE POEIRA
- G) AMBIENTES ESCUROS
- G) ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL EXCESSIVA
- G) ILUMINAÇÃO NATURAL



RISCO CLASSE IBRAM

RISCO TOTAL DE OCORRÊNCIAS AGRUPADAS



Forças Físicas

19

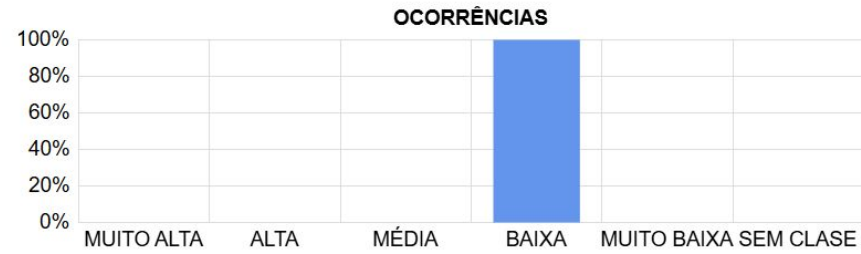


1

PAINEL

LISTAGEM	LOCAL	DIAS SEM OCORRÊNCIAS
PESQUISAR	001) COMIC COFRE	31
PESQUISAR	002) ICONOGRAFIA	1
PESQUISAR	003) OBRAS RARAS	3
PESQUISAR	004) ARMAZÉM DIOGE (SEXTO ANDAR)	6
PESQUISAR	005) ARMAZÉM DIOGE (PRIMEIRO ANDAR)	SEM REGISTRO
PESQUISAR	006) ARMAZÉM PERIÓDICOS (SEXTO ANDAR)	11
PESQUISAR	007) MANUSCRITOS E CARTOGRAFIA	377
PESQUISAR	008) CCE - COP	123
PESQUISAR	009) LR - COP	23
PESQUISAR	010) ESPAÇO CULTURAL ELISEU VISCONTI	3
PESQUISAR	011) LABORATÓRIO DE DIGITALIZAÇÃO	165
PESQUISAR	012) SALÃO PERÓDICOS	11
PESQUISAR	013) FRIGORÍFICO	1

AMBIENTE: 500) ANEXO



RESUMO GRAVIDADE TOTAL REGISTRADO EM 500) ANEXO	TOTAL
MUITO ALTA	0
ALTA	0
MÉDIA	0
BAIXA	1
MUITO BAIXA	0
SEM CLASSE	0

REGISTROS DA PESQUISA	DATA	HORA	LOCAL	OCORRÊNCIA	GRAVIDADE	DESCRIÇÃO	IMAGEM	AUTOR
45d254b8437bde73bc01975f9455122b	07/11/2025	15	500) ANEXO	L) OUTROS	BAIXA	Estão usando a entrada da frente do prédio Anexo como estacionamento, o que está dificultando o acesso pela rampa e bloqueando a passagem e a saída em caso de evacuação. segue uma segunda foto	IMAGEM	Michel Peres Peixoto

500) ANEXO
07/11/2025
L) OUTROS



Aviso do Sistema de Monitoramento Climático

AVISO

Status	Alert
Evento	Tempestade
Severidade	Perigo Potencial
Início	2025-11-28 11:00:00.0
Fim	2025-11-29 10:00:00.0
Descrição	INMET publica aviso iniciando em: 28/11/2025 11:00. Chuva entre 20 e 30 mm/h ou até 50 mm/dia, ventos intensos (40-60 km/h), e queda de granizo. Baixo risco de corte de energia elétrica, estragos em plantações, queda de galhos de árvores e de alagamentos.
Área	Aviso para as Áreas: Centro Goiano, Triângulo Mineiro/Alto Paranaíba, Leste Goiano, Central Mineira, Zona da Mata, Centro-Sul Mato-grossense, Vale do Rio Doce, Central Espírito-santense, Nordeste Mato-grossense, Noroeste Espírito-santense, Oeste de Minas, Campinas, Vale do Mucuri, Norte de Minas, Sul/Sudoeste de Minas, Sul Baiano, Sul Espírito-santense, Campo das Vertentes, Jequitinhonha, Norte Goiano, Metropolitana de Belo Horizonte, Sul Fluminense, Vale do Paraíba Paulista, Noroeste Fluminense, Pantanais Sul Mato-grossense, Litoral Norte Espírito-santense, Noroeste Goiano, Sudoeste Mato-grossense, Baixadas, Centro Fluminense, Noroeste de Minas, Sudoeste de Mato Grosso do Sul, Metropolitana do Rio de Janeiro, Distrito Federal, Sul Goiano, Norte Mato-grossense, Norte Fluminense, Sudeste Mato-grossense, Centro Sul Baiano, Extremo Oeste Baiano, Macro Metropolitana Paulista
Link Gráfico	https://alertas2.inmet.gov.br/52410

Tela que mostra inclusões, alterações e autores

BIBLIOTECA NACIONAL		Monitoramento de Riscos - FBN, Olá Rebeca Simas! DATA: 28/11/2025						
INCLUSÃO	LISTAGEM	PESQUISA	SINTESE	PAINEL	AVISO	LOG	SENHA	SAIR
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=ffb95353f6078132f6c4a112f5cdc69b:DATA=13/11/2024	112735:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=306c74c62d5eee597e1b07456cf0d8f7:DATA=13/11/2024	112847:	AUTOR=Antonio Oliveira					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=0407bce838332dba8ee3e4c70e391e22:DATA=02/12/2024	120838:	AUTOR=Rebeca Simas					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=2cd477ff87ebcfeaecb918fff6309df1:DATA=17/12/2024	114423:	AUTOR=Maximiano Machado					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=2cd477ff87ebcfeaecb918fff6309df1:DATA=17/12/2024	131439:	AUTOR=Maximiano Machado					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=2cd477ff87ebcfeaecb918fff6309df1:DATA=17/12/2024	131513:	AUTOR=Maximiano Machado					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=2d85bd88297d51b18f3cd2c34314a63e:DATA=17/12/2024	133702:	AUTOR=Claudio Filho					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=3500bbb859b119b1d0f8ebc8ed972ef0:DATA=17/12/2024	141827:	AUTOR=Claudio Filho					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=2d85bd88297d51b18f3cd2c34314a63e:DATA=17/12/2024	142958:	AUTOR=Claudio Filho					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=3500bbb859b119b1d0f8ebc8ed972ef0:DATA=17/12/2024	151814:	AUTOR=Claudio Filho					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=1ecb4b731e5aba80923c0b8de24b2f9a:DATA=19/12/2024	150731:	AUTOR=Claudio Filho					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=ac104b7f73b006e68784453aab0dd907:DATA=27/12/2024	094344:	AUTOR=Maximiano Machado					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=9dab8fe7a8b97436c35fba9781dbfbd7:DATA=07/01/2025	094648:	AUTOR=Maximiano Machado					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=0ad6bc485c02d1269ad6832d17b07a6f:DATA=09/01/2025	093950:	AUTOR=Maximiano Machado					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=0ad6bc485c02d1269ad6832d17b07a6f:DATA=09/01/2025	094129:	AUTOR=Maximiano Machado					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=:DATA=09/01/2025	135651:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=18b7dc4b14ceeac7c15d8ad9bdf4697e:DATA=09/01/2025	135755:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=0ad6bc485c02d1269ad6832d17b07a6f:DATA=09/01/2025	140749:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=a28e899120a405ad1bb5e6261b7cb1fc:DATA=09/01/2025	141757:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=:DATA=09/01/2025	142342:	AUTOR=					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=0ad6bc485c02d1269ad6832d17b07a6f:DATA=09/01/2025	142754:	AUTOR=Maximiano Machado					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=2c596d11c86b5b33d64f2a727da3a856:DATA=10/01/2025	081421:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=2c596d11c86b5b33d64f2a727da3a856:DATA=10/01/2025	081444:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=2c596d11c86b5b33d64f2a727da3a856:DATA=10/01/2025	090134:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=2c596d11c86b5b33d64f2a727da3a856:DATA=10/01/2025	090230:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=2c596d11c86b5b33d64f2a727da3a856:DATA=10/01/2025	090324:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=2c596d11c86b5b33d64f2a727da3a856:DATA=10/01/2025	090405:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=2c596d11c86b5b33d64f2a727da3a856:DATA=10/01/2025	090944:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=2c596d11c86b5b33d64f2a727da3a856:DATA=10/01/2025	091046:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=2c596d11c86b5b33d64f2a727da3a856:DATA=10/01/2025	091239:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=2c596d11c86b5b33d64f2a727da3a856:DATA=10/01/2025	091316:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=2c596d11c86b5b33d64f2a727da3a856:DATA=10/01/2025	091345:	AUTOR=Antonio Oliveira					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=a28e899120a405ad1bb5e6261b7cb1fc:DATA=10/01/2025	112412:	AUTOR=Antonio Oliveira					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=69c73160720b8233f83b5120aaa57ddd:DATA=13/01/2025	101910:	AUTOR=Maximiano Machado					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=a28e899120a405ad1bb5e6261b7cb1fc:DATA=14/01/2025	110410:	AUTOR=Antonio Oliveira					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=c6a83742c8a6add92a076118d4763d60:DATA=17/01/2025	151729:	AUTOR=Rebeca Simas					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=1f7812ce31f5a5b015448426ca08a0be:DATA=17/01/2025	151905:	AUTOR=Rebeca Simas					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=ec479a5ad95041c8ccaa89be62e5dfde:DATA=17/01/2025	153637:	AUTOR=Rebeca Simas					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=7268b70d54c6759069fc1e0dcccac753f:DATA=22/01/2025	135639:	AUTOR=Maximiano Machado					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=7268b70d54c6759069fc1e0dcccac753f:DATA=22/01/2025	135718:	AUTOR=Maximiano Machado					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=655a6ae23c5d79ce6985fa4a785e5491:DATA=23/01/2025	094721:	AUTOR=Maximiano Machado					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=8dd120311fed42cfe927de8fd5d3ed7b:DATA=23/01/2025	122422:	AUTOR=Maximiano Machado					
ALTERAÇÃO =>	REGISTRO=8dd120311fed42cfe927de8fd5d3ed7b:DATA=23/01/2025	134629:	AUTOR=Antonio Oliveira					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=ad8de3bebc55c7deafd2a41e8c8c5ade:DATA=23/01/2025	135042:	AUTOR=Munik Dumas					
INCLUSÃO =>	REGISTRO=3ea09e9041ddf267618dbf2200f09b:DATA=23/01/2025	144450:	AUTOR=Munik Dumas					

IMPLEMENTAÇÃO DO SISTEMA



1. **Apresentação institucional**
2. **Designação de pontos focais**
3. **Capacitação e acesso**
4. **Sistema em operação**

Perspectivas de Desenvolvimento do MRO

- Consolidação do sistema como objeto de pesquisa no Mestrado em Preservação e Gestão do Patrimônio Cultural (Casa de Oswaldo Cruz – FIOCRUZ).
- Evolução do sistema para plataforma de inteligência institucional aplicada à preservação e à gestão de riscos.
- Fortalecimento do MRO como instrumento estratégico de governança preventiva, ampliando adesão institucional e capacidade analítica.

Impactos Esperados do MRO

- Fortalecimento da cultura institucional de prevenção
- Aprimoramento da gestão de riscos em acervos
- Ampliação da capacidade de resposta a ameaças
- Produção de dados estratégicos para a tomada de decisão



BIBLIOTECA NACIONAL

Rebeca Rodrigues
Coordenadora de Preservação
FUNDAÇÃO BIBLIOTECA NACIONAL

sirle.rodrigues@bn.gov.br
preserve@bn.gov.br



<https://www.gov.br/bn/pt-br/atuacao/processamento-e-preservacao/diretorio-de-preservacao-pasta>