

DIÁLOGOS SOBRE PATRIMÔNIO CULTURAL E AÇÕES CLIMÁTICAS

ETAPA PANTANAL

PATRIMÔNIO MATERIAL

REALIZAÇÃO GERAL:



REALIZAÇÃO LOCAL:



APOIO:



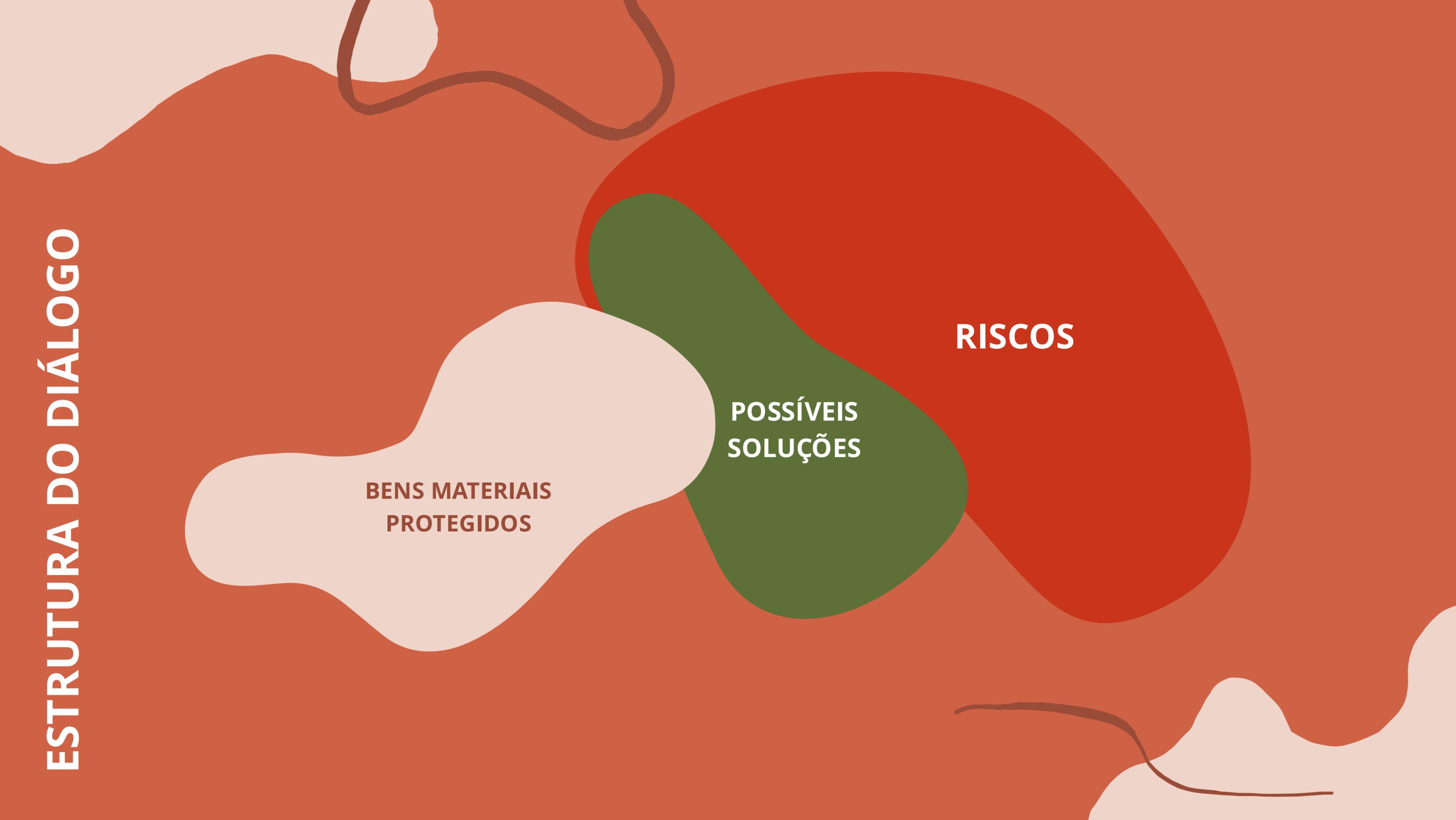
ALINE AMARAL DI SALVO
ARQUITETA E URBANISTA IPHAN-MS

ESTRUTURA DO DIÁLOGO

BENS MATERIAIS
PROTEGIDOS

POSSÍVEIS
SOLUÇÕES

RISCOS





BENS MATERIAIS

Bens Tombados pelo Iphan - MT e MS
Listagem do Patrimônio Ferroviário (Lei nº 11483/2007)
Sítios Arqueológicos Cadastrados
Bens / Acervos móveis



Patrimônio Material

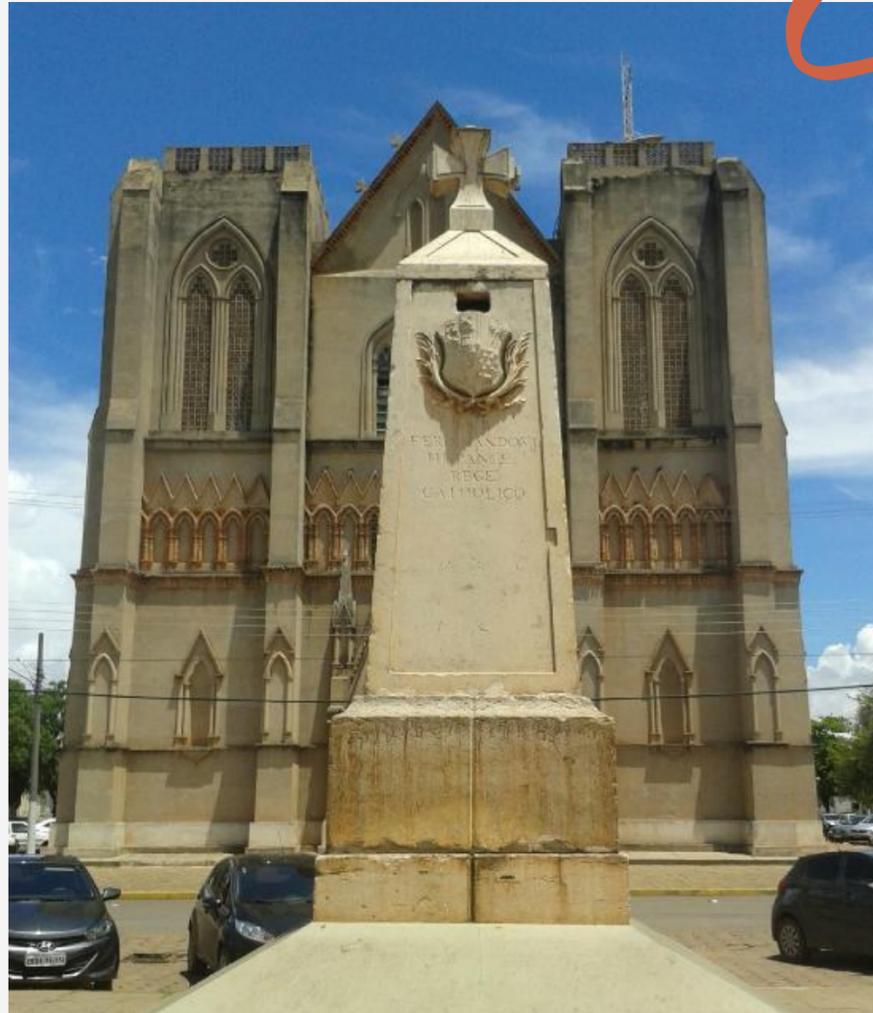
Mato Grosso

BENS TOMBADOS PELO IPHAN

- **Marco do Jaurú, Cáceres/MT (1978)**
- **Conjunto Arquitetônico, Urbanístico e Paisagístico da Cidade de Cáceres, Cáceres/MT (2013)**
- Igreja da Sé de Santana, Chapada dos Guimarães/MT (1957)
- Igreja de Nossa Senhora do Rosário, Cuiabá/MT (1975)
- Ruínas da Igreja da Matriz de Vila Bela da Santíssima Trindade, Vila Bela da Santíssima Trindade/MT (1988)
- Conjunto Arquitetônico, Urbanístico e Paisagístico da Cidade de Cuiabá, Cuiabá/MT (1993)
- Lugares indígenas sagrados denominados Kamukuwaká e Sagihenku - Alto Xingu, MT (2016)

Patrimônio Material - MT

PANTANAL



Marco do Jaurú (1978)



Conjunto Arquitetônico, Urbanístico e Paisagístico
da cidade de Cáceres (2013)

Patrimônio Material

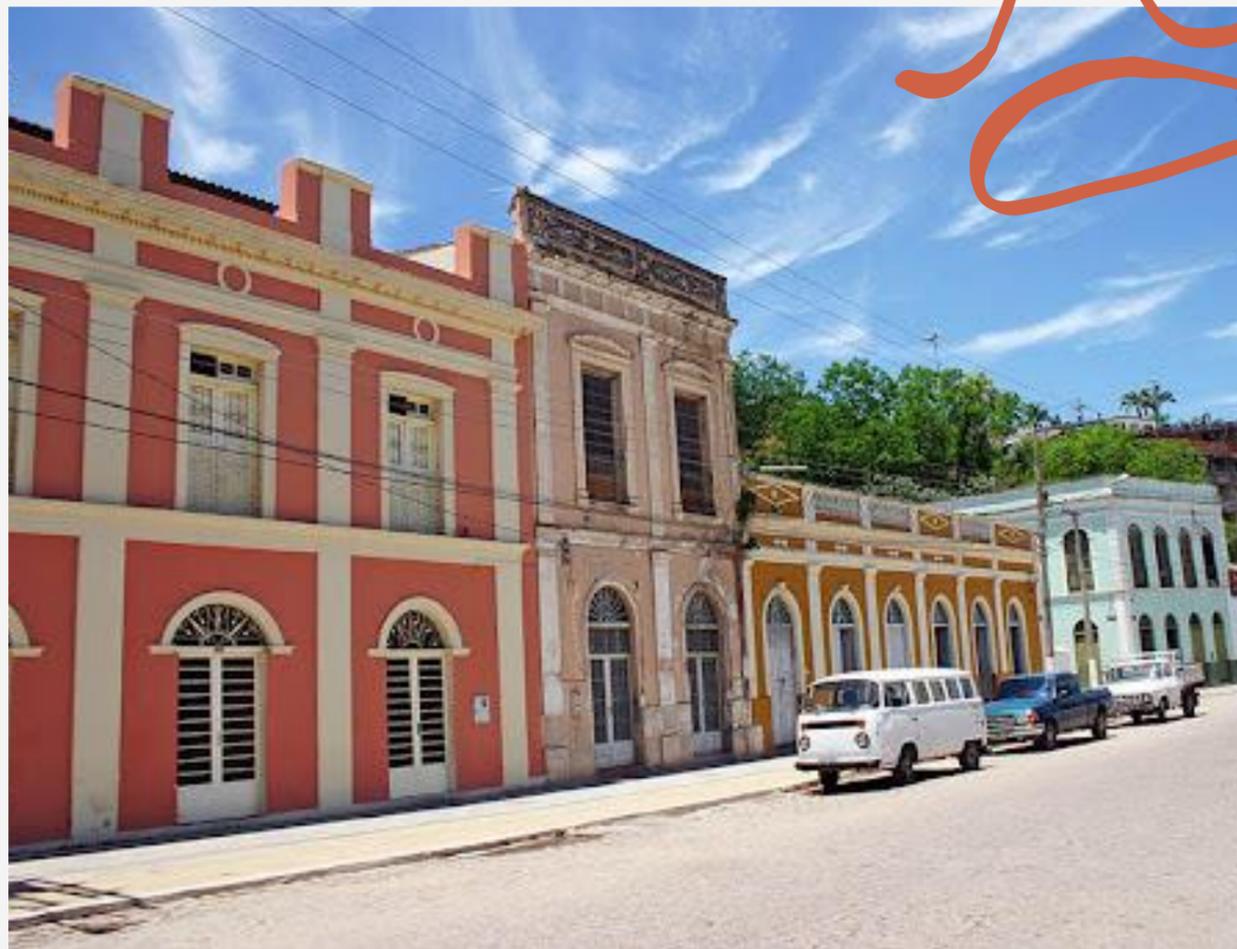
Mato Grosso do Sul

BENS TOMBADOS PELO IPHAN

- **Conjunto Histórico, Arquitetônico e Paisagístico de Corumbá, Corumbá/MS (1993)**
- **Conjunto de Edificações que Compõem o Forte de Coímbra; Presídio da Nova Coímbra (Antigo), Corumbá/MS (1974)**
- **Ponte Ferroviária Eurico Gaspar Dutra sobre o Rio Paraguai, Corumbá/MS (2014)**
- **Base Fluvial de Ladário, incluindo 15 (quinze) peças de artilharia a carregar pela boca, Ladário/MS (2022)**
- **Forte Junqueira, Corumbá/MS (2022)**
- Lugar em que estiveram sepultados o Guia Lopes, o Coronel Camisão e o Tenente Coronel Juvêncio, Jardim/MS (2017)
- Grutas do Lago Azul e de Nossa Senhora Aparecida, Bonito/MS (1978)
- Complexo Ferroviário da antiga Estrada de Ferro Noroeste do Brasil - EFNOB, Campo Grande/MS (2014)

Patrimônio Material - MS

PANTANAL



Conjunto Histórico, Arquitetônico e Paisagístico de Corumbá/MS - Porto Geral (1993)



Ponte Ferroviária Eurico Gaspar Dutra - Corumbá/MS(2014)

Patrimônio Material - MS

PANTANAL



Forte Junqueira (2022)



Forte Coimbra - Corumbá/MS(1974)

Patrimônio Material

PANTANAL

Listagem Patrimônio Ferroviário

- Estação Ferroviária de Aquidauana - Aquidauana/MS
- Estação Ferroviária de Piraputanga - Aquidauana/MS
- Estação Ferroviária de Taunay - Aquidauana/MS
- Estação Ferroviária de Miranda - Miranda/MS
- Estação Ferroviária de Porto Esperança - Corumbá/MS
- Estação Ferroviária de Corumbá - Corumbá/MS

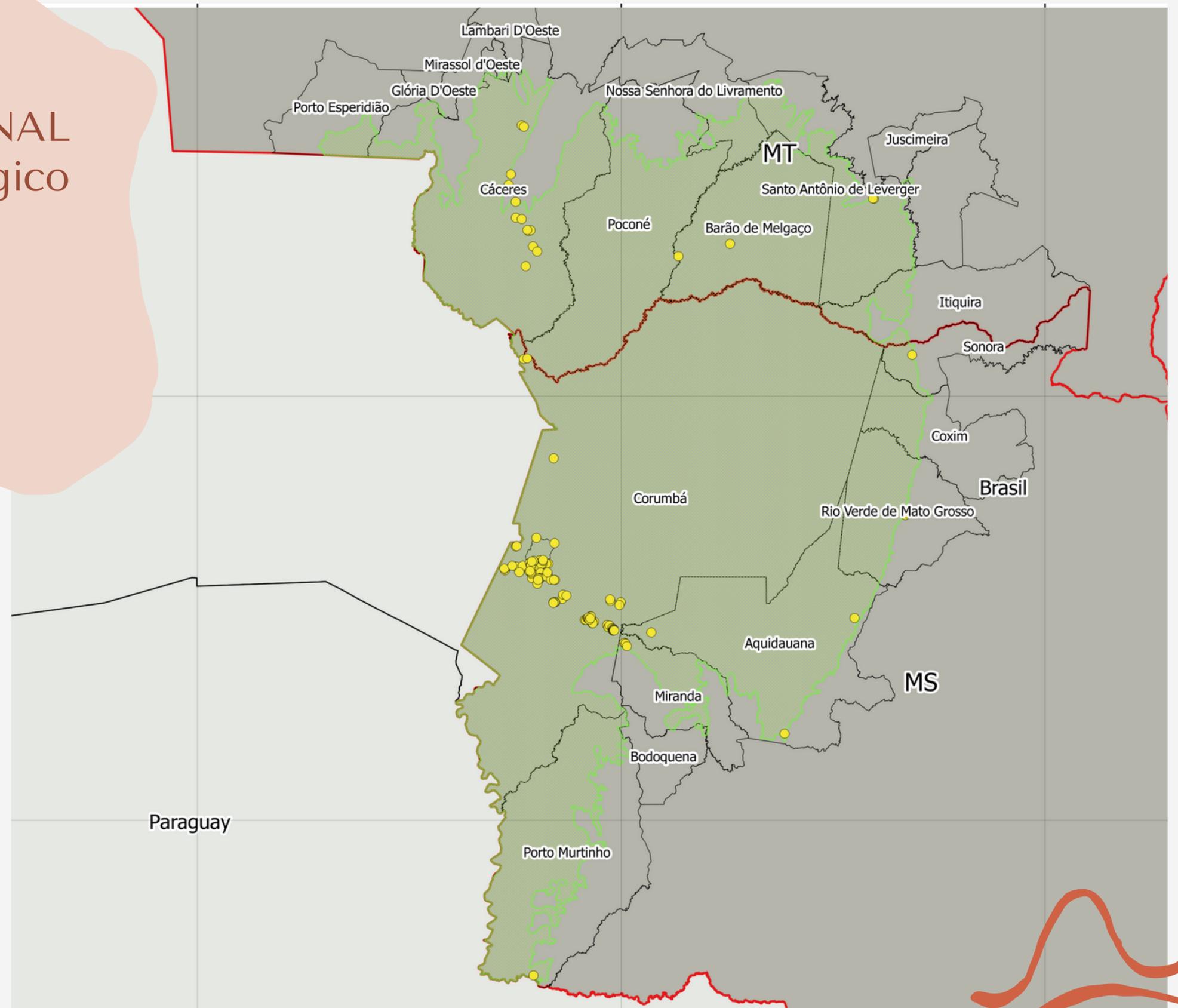


Patrimônio Material

PANTANAL
Patrimônio Arqueológico

133 SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS

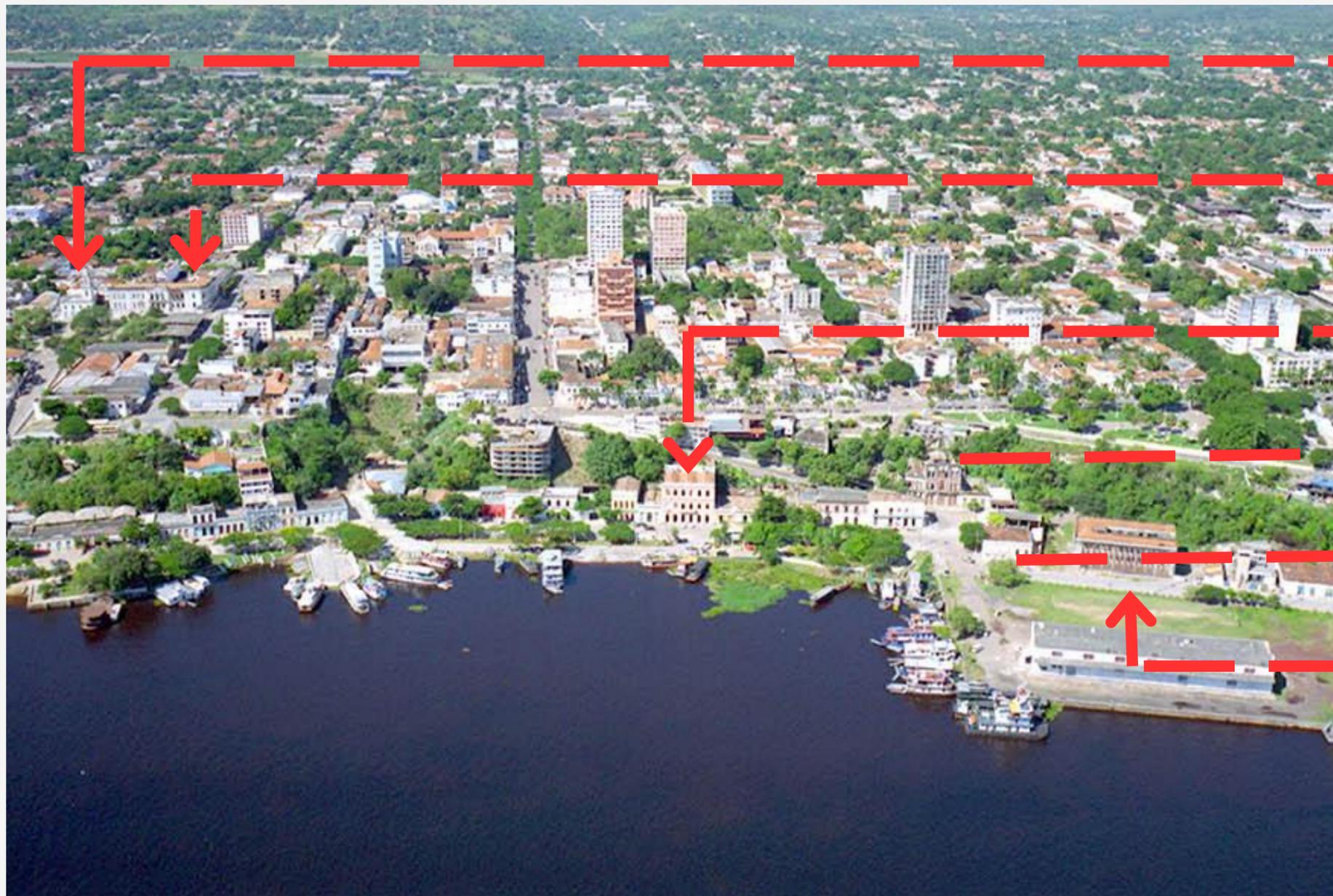
Fonte: IPHAN -
Cadastro Nacional de Sítios Arqueológicos



Patrimônio Material

PANTANAL

Bens/acervos móveis



IGREJAS - Acervo Arte Sacra

ILA - Instituto Luís Albuquerque

MUHPAN - Museu de História do Pantanal

IHP - Instituto do Homem Pantaneiro

IPHAN - Escritório Técnico de Corumbá

UFMS: Arquivo Histórico

LAPAN - Laboratório de Arqueologia do Pantanal

ALGUNS RISCOS:

- INCÊNDIOS - RISCOS DE DANOS PERMANENTES EM BENS IMÓVEIS E MÓVEIS (INCLUSO SÍTIOS ARQUEOLÓGICOS)
- CHUVAS INTENSAS - RISCO DE ENCHURRADAS, ENCHENTES, ALAGAMENTOS, INFILTRAÇÕES E DESMORONAMENTOS
- VENTOS FORTES - RISCOS DE DANOS FÍSICOS, EM ESPECIAL NAS COBERTURAS DE IMÓVEIS
- QUEIMADAS - PRESENÇA DE FUMAÇA E FULIGENS
- SECAS - RISCO DE INSUFICIÊNCIA HÍDRICA E MODIFICAÇÕES NA PAISAGEM
- AVANÇO DO DESMATAMENTO - MODIFICAÇÕES NA PAISAGEM

POSSÍVEIS SOLUÇÕES:

INCÊNDIOS: RISCOS DE DANOS IRREVERSÍVEIS

GRANDE PARTE CONTEMPLADA NAS NORMAS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR, PARA IMÓVEIS DE USO PÚBLICO:

- SISTEMAS DE SEGURANÇA IMPLANTADOS
- TREINAMENTO DE EQUIPES
- EXECUÇÃO DE PINTURA ANTI-CHAMAS EM ELEMENTOS DE MADEIRA
- INSTALAÇÃO DE PORTAS ANTI-CHAMAS

SE A NORMATIVA FOR APLICADA EM IMÓVEIS PRIVADOS, A COMUNIDADE TERÁ CONDIÇÕES DE ARCAR COM ESSAS DESPESAS?

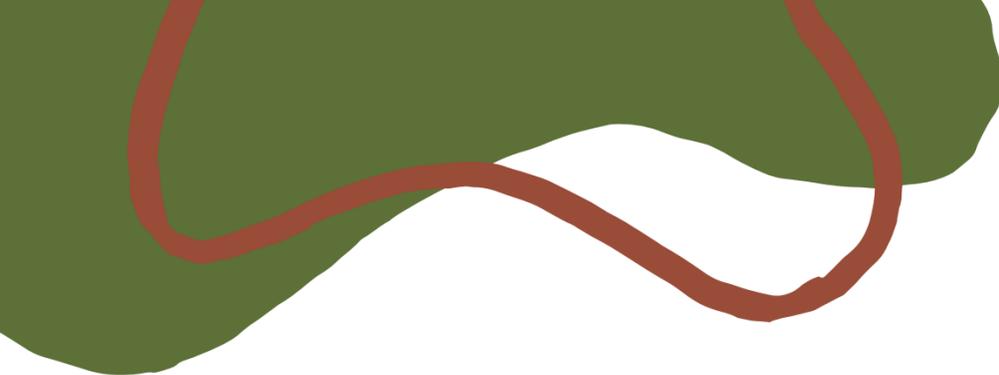


POSSÍVEIS SOLUÇÕES:

INCÊNDIOS: RISCOS DE DANOS IRREVERSÍVEIS

PENSANDO EM CIDADES

- INSTALAÇÃO/AMPLIAÇÃO DE REDES DE HIDRANTES URBANOS (MUITAS RUAS PODEM SER ESTREITAS PARA A CIRCULAÇÃO DE CAMINHÕES).
- PREVISÃO DE AGRUPAMENTOS DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR MAIS PRÓXIMOS DE BENS CULTURAIS. EXEMPLO: GOIÁS/GO



POSSÍVEIS SOLUÇÕES:

CHUVAS INTENSAS

RISCO DE ENCHURRADAS, ENCHENTES,
ALAGAMENTOS, INFILTRAÇÕES E
DESMORONAMENTOS

- MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES/ARBÓREAS.
- REVISÕES OU IMPLEMENTAÇÕES DE LEIS QUE IMPEDEM A IMPERMEABILIZAÇÃO TOTAL DO LOTES.
- REVISÕES PERIÓDICAS E AMPLIAÇÃO DE SISTEMAS DE DREMAGEM PLUVIAL.
- MANUTENÇÃO DE PAVIMENTAÇÕES HISTÓRICAS, PRINCIPALMENTE EM CONTEXTOS URBANOS QUE CONTENHAM GRANDES DESNÍVEIS.



POSSÍVEIS SOLUÇÕES:

CHUVAS INTENSAS

RISCO DE ENCHURRADAS, ENCHENTES,
ALAGAMENTOS, INFILTRAÇÕES E
DESMORONAMENTOS

- IMPLEMENTAÇÃO DE SOLUÇÕES PROJETUAIS QUE VISAM A ABSORÇÃO DAS ÁGUAS DAS CHUVAS: COMO PISOS DRENANTES, JARDINS DE CHUVA E POÇOS DE INFILTRAÇÃO.
- MANUTENÇÕES PERIÓDICAS E AMPLIAÇÃO DE CALHAS E TUBOS DE QUEDA DOS IMÓVEIS
- IMPLEMENTAÇÃO DE SISTEMAS DE MONITORAMENTO DE ÁREAS DE RISCO (DEFESA CIVIL)

POSSÍVEIS SOLUÇÕES:

VENTOS FORTES: RISCOS DE DANOS FÍSICOS, EM ESPECIAL NAS COBERTURAS DE IMÓVEIS

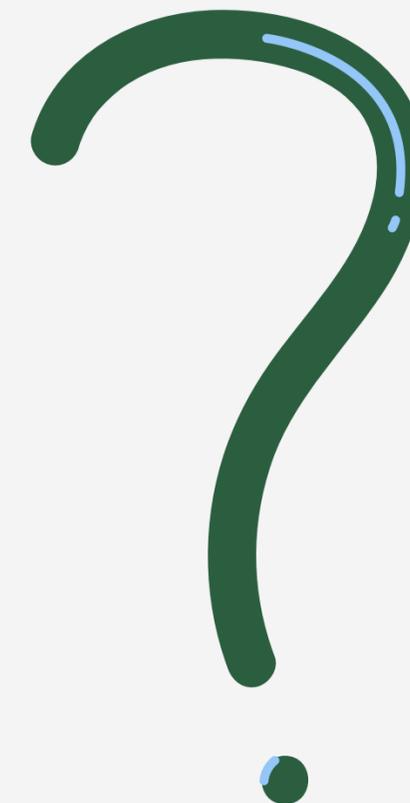
AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS E REFORÇO ESTRUTURAL



POSSÍVEIS SOLUÇÕES:

QUEIMADAS: PRESENÇA DE FUMAÇA
E FULIGENS

MANUTENÇÕES PERIÓDICAS - LIMPEZAS DE
CALHAS E TUBOS DE QUEDA DOS IMÓVEIS.



POSSÍVEIS SOLUÇÕES:

SECAS E AVANÇO DO DESMATAMENTO: RISCO
DE INSUFICIÊNCIA HÍDRICA E MODIFICAÇÕES
DA PAISAGEM

FORTALECIMENTO DAS AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO
E CELERIDADE AOS PROCESSOS DE APLICAÇÃO DE
PENALIDADES



POSSÍVEIS SOLUÇÕES:

BENS/ACERVOS MÓVEIS

EXISTE LEVANTAMENTO DO NÚMEROS DE MUSEUS, CENTROS DE DOCUMENTAÇÃO, ACERVOS, BIBLIOTECAS, ARQUIVOS E INSTITUIÇÕES DE GUARDA DESSAS CIDADES AMEAÇADAS?

ESTES LOCAIS SE LOCALIZAM EM ÁREAS DE RISCO? (PASSÍVEIS DE ALAGAMENTOS, DESMORONAMENTOS, POR EXEMPLO)

AS EQUIPES DESTES LOCAIS RECEBERAM TREINAMENTOS ESPECÍFICOS? QUAIS?

ESTES LOCAIS POSSUEM RESERVAS TÉCNICAS? SE SIM, ELAS ESTÃO PREPARADAS PARA OS EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS?

ESTES LOCAIS POSSUEM PLANOS DE GESTÃO DE RISCO?

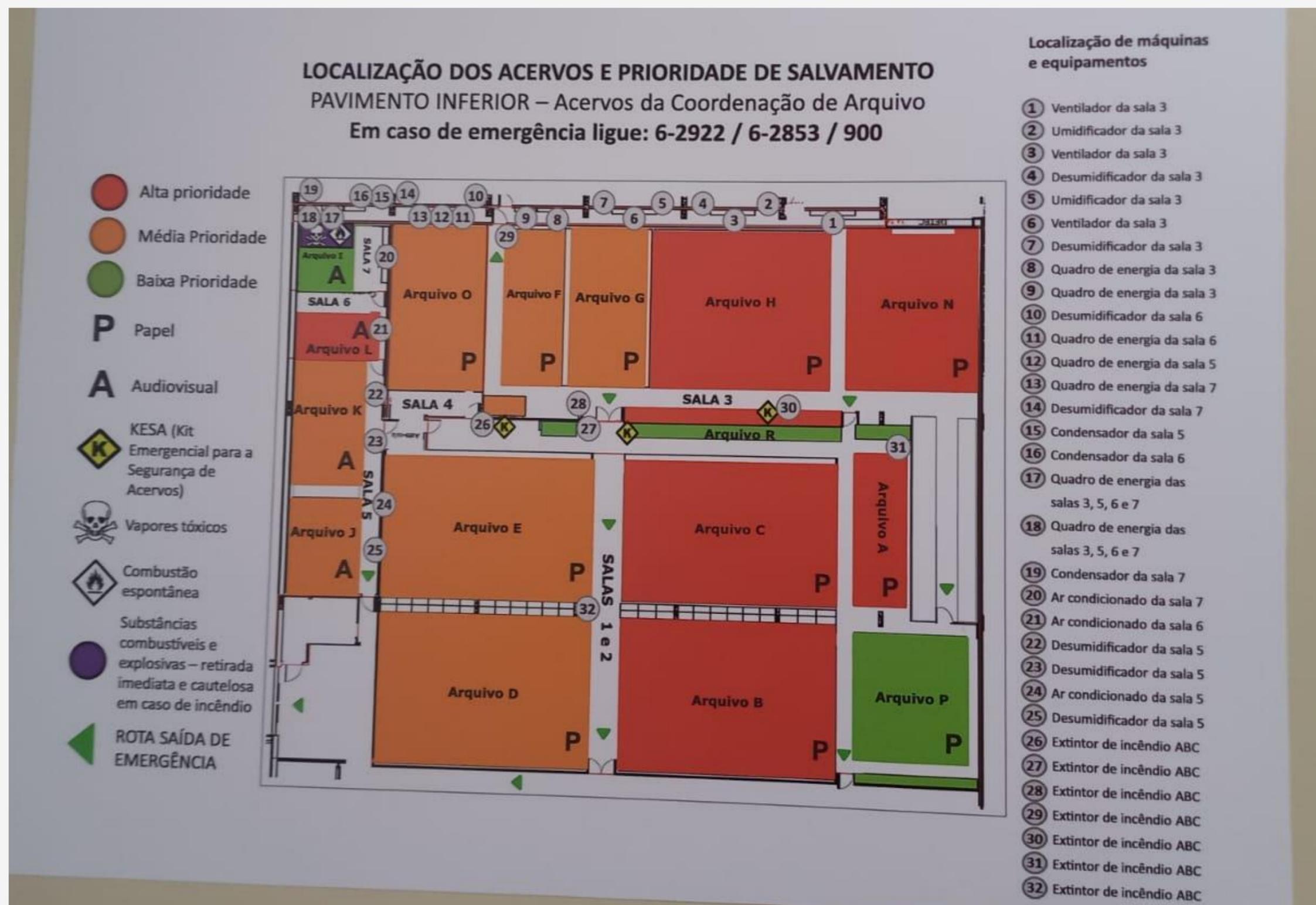
ARQUIVO HISTÓRICO - CÂMARA DOS DEPUTADOS



ARQUIVO HISTÓRICO - CÂMARA DOS DEPUTADOS



ARQUIVO HISTÓRICO - CÂMARA DOS DEPUTADOS



OBRIGADA!

aline.disalvo@iphan.gov.br