



PREFEITURA BELO HORIZONTE

GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA



GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES

**Ações preventivas nos bairros
Primeiro de Maio, São Gabriel e Suzana**

Conselho Municipal de Saneamento (COMUSA) 25/05/21



SUMÁRIO

- Gestão de riscos e desastres;
- Ações preventivas nas comunidades 1º Maio, São Gabriel e Suzana;
- Os Núcleos de Alertas de Chuvas - NAC;
- Novas propostas de trabalho.



CONCEITO DE RISCO

Por risco de desastre entende-se a probabilidade de ocorrência de um evento adverso, causando danos e prejuízos.



DESASTRE



DESASTRE

Resultado de eventos adversos, naturais ou provocados pelo homem, sobre um ecossistema vulnerável, causando danos humanos, materiais e ambientais, além de consequentes prejuízos econômicos e sociais.



CONCEITO DE DEFESA CIVIL



CONCEITO DE DEFESA CIVIL

Conjunto de ações preventivas, de socorro, assistenciais e recuperativas destinadas a evitar ou minimizar os efeitos dos desastres, preservar o moral da população e restabelecer a normalidade social. (BRASIL 2002)



BASE LEGAL

Art. 3º - Lei Federal 12.608 (10/04/12)

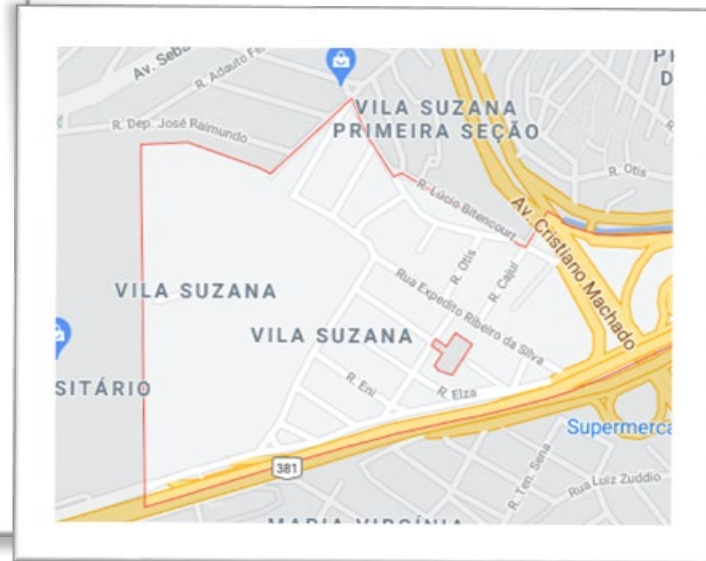


ATUAÇÃO SISTÊMICA



PREFEITURA DE BELO HORIZONTE
SUDECAP
SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL





Nas comunidades 1º Maio, São Gabriel e Suzana



AÇÕES DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

1

Atendimento **24 horas**
nos sete dias da semana



AÇÕES DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



2

Monitoramento
hidrometeorológico 24h
e emissão de alertas
precoces



ANTECIPAÇÃO



AÇÕES DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

3

Envio de alertas de risco aos moradores via mensagens de texto (SMS) e também pela plataforma 40199



AÇÕES DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

4

A Defesa Civil mantém perfis no Facebook, Twitter, Instagram, canal público no Telegram (defesacivilbh) e grupos de áreas de risco (SMS) para emissão de alertas.



AÇÕES DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



5

Treinamento das
lideranças e voluntários
do NAC

Treinamento das lideranças e voluntários dos
Núcleos de Alerta de Chuva na Academia do
CBMMG em 2019

AÇÕES DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

6

Bloqueios físicos
e virtuais de vias,
antes da inundação



AÇÕES DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



7

Cadastramento das famílias para concessão de benefícios fiscais e assistenciais

AÇÕES DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

8

- Doação de materiais de Assistência Humanitária
- **Marmitex:** 1 per capita
- **Cesta:** 1 por núcleo familiar
- **Colchão/cobertor:** 1 per capita



AÇÕES DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

9

Parcerias Consolidadas:
Paróquia Todos os Santos
e do Grupo de
Desenvolvimento
Comunitário

O Posto de Comando
instalado no Bairro 1º
Maio foi o piloto dos
atuais 44 na cidade



AÇÕES DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



10

Parceria em andamento com as instituições locais para implementar o Projeto Defesa Civil nas Escolas

Fortalecimento da Cultura de
Prevenção de Riscos e Desastres

AÇÕES DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



11

Mais de **13 mil alunos** contemplados com o Projeto Defesa Civil nas Escolas

A ATUAÇÃO DO NAC NO BAIRRO 1º DE MAIO



- O que são os Núcleos de Alerta de Chuva em Belo Horizonte e qual a sua importância?
- Você conhece a história?

AS INUDAÇÕES



Belo Horizonte possui cerca de **9 mil moradias** localizadas dentro das manchas de inundação.

(Dados de 2011)



FORMAÇÃO DOS NÚCLEOS DE ALERTA DE CHUVAS (NAC)

Os **NAC** são grupos de representantes comunitários que moram ou trabalham nas áreas inundáveis e que atuam como **agentes** no **alerta de chuvas** para os outros moradores.



CONTRIBUIR PARA PROTEGER VIDAS



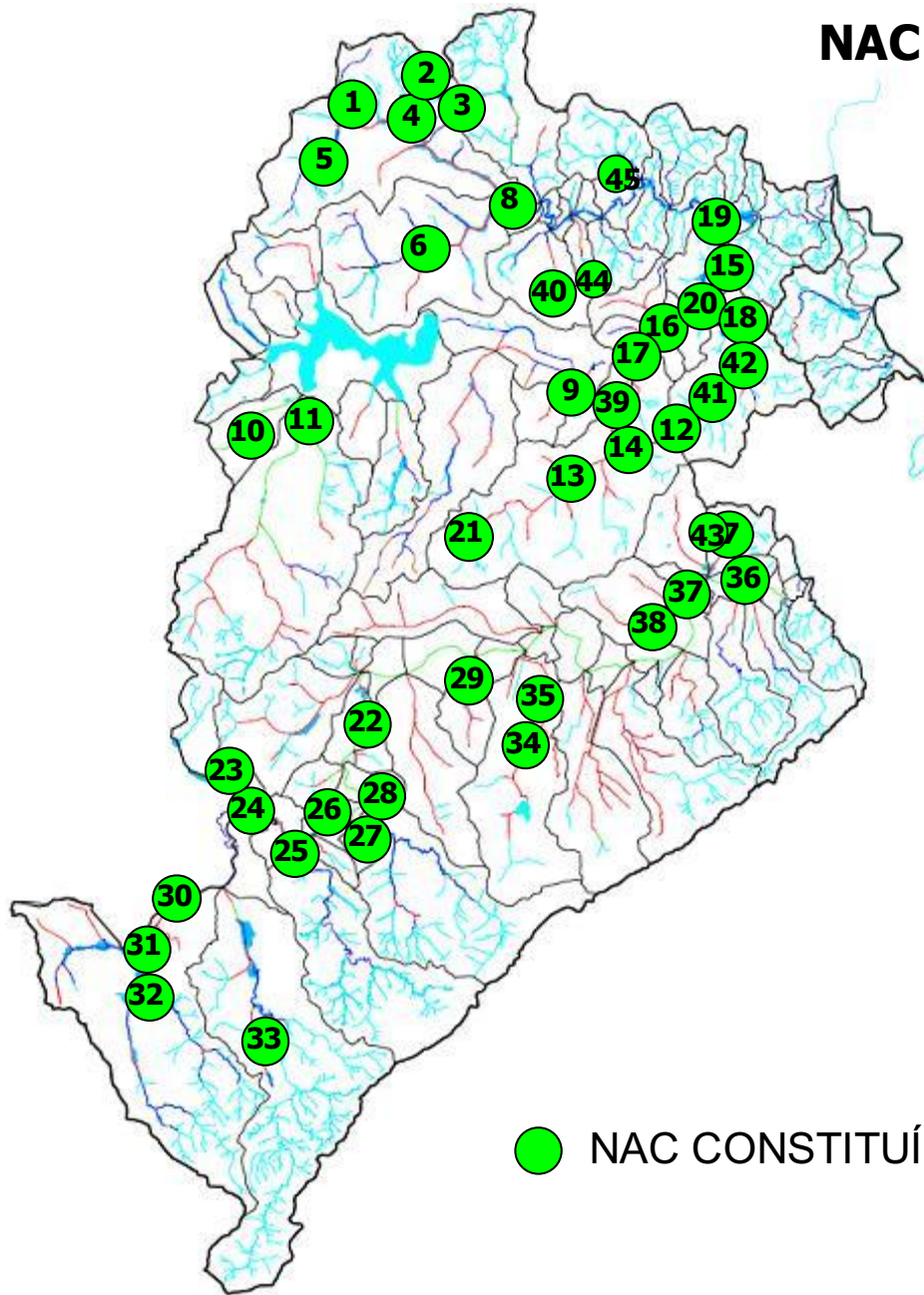
CONSTITUIÇÃO DO NAC



488 agentes voluntários
em 2020

Assembleia para constituição do NAC
Vila Maracas - Reg. Oeste – set/09

NAC



- 1 Brejo do Quaresma
- 2 Abolição
- 3 Avenida "C"
- 4 Avenida República
- 5 Córrego do Capão
- 6 Marimbondo / 12 de Outubro
- 7 Nova Vista
- 8 Avenida Vilarinho
- 9 Suzana
- 10 Santa Teresinha
- 11 Conjunto Lagoa
- 12 Rua dos Limões
- 13 Avenida Bernardo Vasconcelos
- 14 Avenida Sanitária
- 15 Antônio Ribeiro de Abreu
- 16 Nossa Senhora de Loreto
- 17 Vila Ouro Minas (Fazendinha)
- 18 Jardim Belmonte
- 19 Rua Areia Branca
- 20 Novo Aarão Reis
- 21 Aparecida
- 22 Vila Guaratã
- 23 Vila Esporte Clube
- 24 Vila Maracas
- 25 Avenida Bonsucesso
- 26 Betânia
- 27 Dom João VI
- 28 Havaí
- 29 Prado/Gutierrez
- 30 Conjunto Átila de Paiva
- 31 Tirol
- 32 Vila Marieta
- 33 Bairro Cardoso
- 34 Rua Joaquim Murtinho
- 35 Rua Alvarenga Peixoto
- 36 Rua Curi
- 37 90 Lojas
- 38 Avenida Silviano Brandão
- 39 1º de Maio
- 40 Vila Biquinhas
- 41 Três Marias
- 42 Nazaré
- 43 Pirajá
- 44 Universo
- 45 Cel. Manoel Assunção

PRODUÇÃO E COMPARTILHAMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE OS RISCOS

Percepção do grau de risco com a participação de técnicos e comunidade



Regional Nordeste

Moradora demonstra o nível da invasão da água em sua residência - Bairro Dom João VI – Regional Oeste



CONHECIMENTO DO COMPORTAMENTO DA POPULAÇÃO FRENTE A INUNDAÇÕES

Percepção do grau de risco com a participação de técnicos e comunidade

Vila Betânia / Regional Oeste



Rota de fuga: fundo da casa - sobre muros



CAPACITAÇÃO DO NAC



**Gestão de Drenagem em BH -
SUDECAP**

**Serviços de previsão meteorológica
prestados para PBH**



CAPACITAÇÃO DO NAC



Ações **DEFENSIVAS** adequadas a evitar riscos e serviços prestados



Ações **PREVENTIVAS** adequadas a evitar riscos e serviços prestados

CAPACITAÇÃO DO NAC



Elaboração da mancha falada

PREPARAÇÃO DO NAC PARA O PERÍODO CHUVOSO



Vistorias Conjuntas



PREPARAÇÃO DO NAC PARA O PERÍODO CHUVOSO

**OLHA A
CHUVA!**

Em caso de inundação, ligue:
DEFESA CIVIL: **199** BOMBEIROS: **193**



**OLHA A
CHUVA!**

Proteja sua vida! Em momentos de
chuva forte, abrigue-se em local seguro.
LIGUE! Defesa Civil: **199** Bombeiros: **193**



**OLHA A
CHUVA!**

Evite transitar neste local
em caso de chuva forte
LIGUE! Defesa Civil: **199** Bombeiros: **193**



**OLHA A
CHUVA!**

Área sujeita à inundação
LIGUE! Defesa Civil: **199** Bombeiros: **193**



PREPARAÇÃO DO NAC PARA O PERÍODO CHUVOSO

Treinamento Corpo de Bombeiros Nac e Nudec



Oficina de primeiros socorros



Oficina de nós e amarrações

PREPARAÇÃO DO NAC PARA O PERÍODO CHUVOSO

Treinamento Corpo de Bombeiros Nac e Nudec



Oficina de **desabamento** de moradias

PREPARAÇÃO DO NAC PARA O PERÍODO CHUVOSO

Treinamento Corpo de Bombeiros Nac e Nudec



Oficina de veículos em enchentes

PREPARAÇÃO DO NAC PARA O PERÍODO CHUVOSO

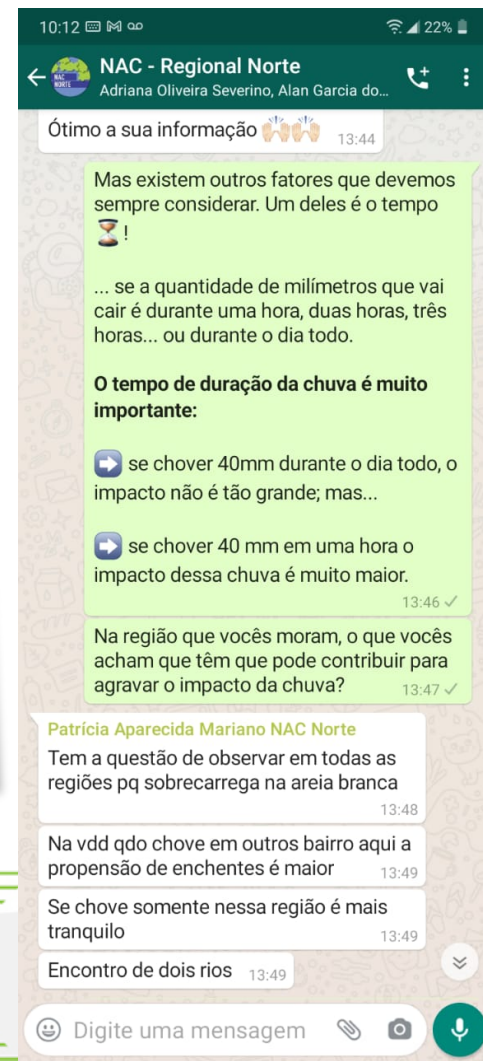
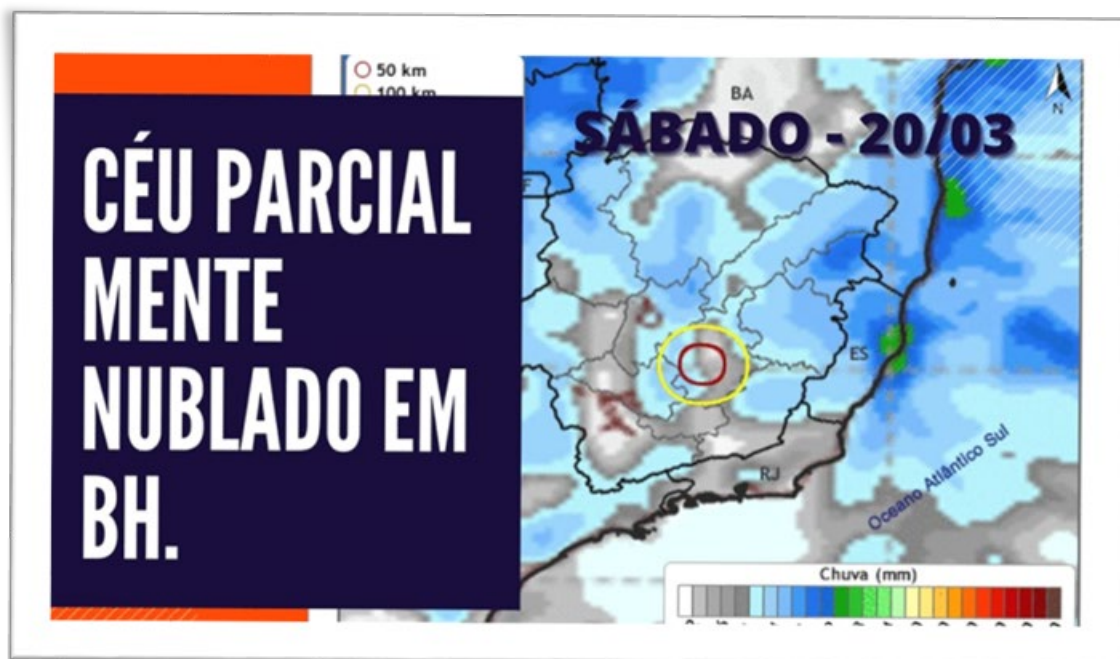
Treinamento Corpo de Bombeiros Nac e Nudec



Oficina de
lançamento de cordas



MOBILIZAÇÃO DURANTE A PANDEMIA COVID-19



MOBILIZAÇÃO DURANTE A PANDEMIA COVID-19

PREVENÇÃO NO PERÍODO DE CHUVAS

Em caso de raios,
não permaneça em áreas abertas
nem use equipamentos elétricos.

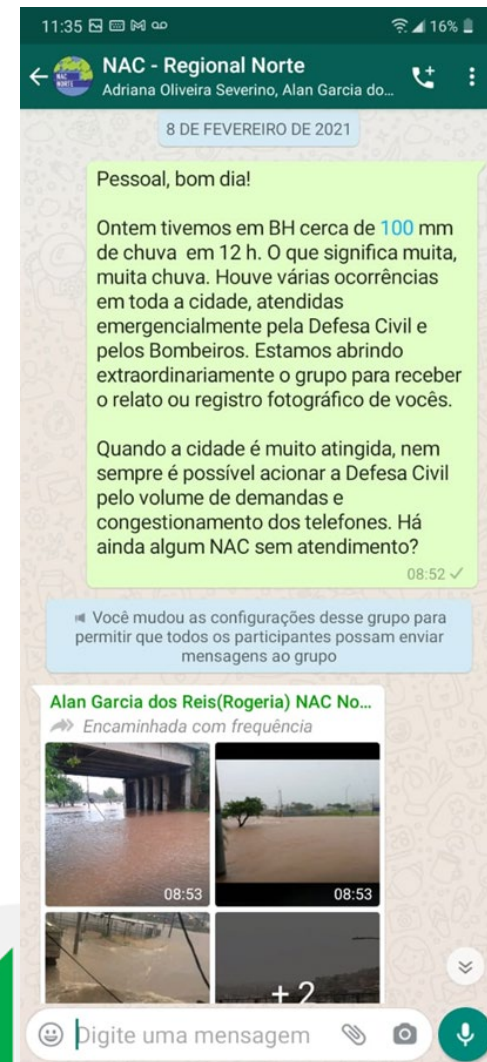
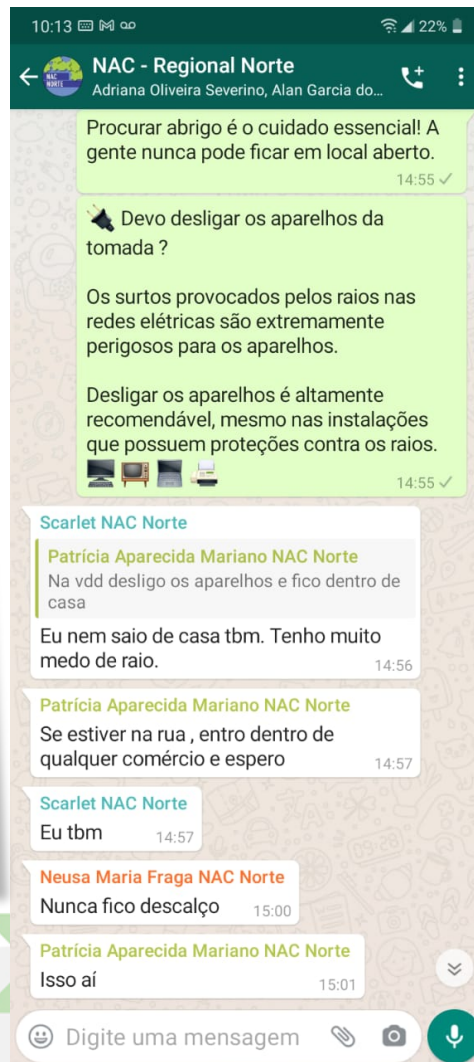
URBEL: 3277-6409 | DEFESA CIVIL: 199



URBEL
Div. de Emergências e de Proteção da Saúde



**PREFEITURA
BELO HORIZONTE**



NAC PRIMEIRO DE MAIO-19

Ações específicas desenvolvidas em 2021

- **11/03** - Reunião de ampliação do NAC Primeiro de Maio e dicas prevenção riscos
- **25/03** - Capacitação novos membros – Histórico e função do NAC, apresentação meteorologia
- **01/04** - Convite à SUDECAP para apresentação do projeto de obra de manutenção da galeria



NOVAS PROPOSTAS DE TRABALHO



Discussão do **PLANO DE CONTINGÊNCIA ESPECÍFICO** e preparação do exercício simulado de evacuação preventiva.



NOVAS PROPOSTAS DE TRABALHO



2

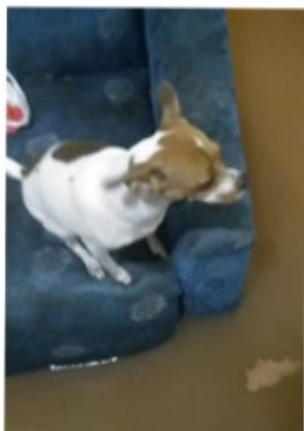
TREINAMENTO dos voluntários do NAC para apoiarem no levantamento rápido de imóveis atingidos (resposta + ágil)



NOVAS PROPOSTAS DE TRABALHO

3

Consolidar o conceito de **AUTOPROTEÇÃO** e a cultura de prevenção de riscos e desastres (projetos de formação)



CASA ALAGADA NO BAIRRO SUZANA: FAMÍLIA É RESGATADA PELO CORPO DE BOMBEIROS

MUITO OBRIGADO!!

Alice Uzeda Mascarenhas Chagas

Supervisora de Gestão Comunitária

Companhia Urbanizadora de Belo Horizonte (URBEL)

Ademilton Araújo (Miltinho)

Gerente de Preparação Para Emergências

Defesa Civil de Belo Horizonte

E-mail: supdec@pbh.gov.br





PREFEITURA BELO HORIZONTE

GOVERNANDO PARA QUEM PRECISA

