



Centro Especializado
de Resposta à Desastres
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR



CORPO DE BOMBEIROS
MILITAR ESPÍRITO SANTO
Orgulho do Povo Capixaba



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Segurança Pública
e Defesa Social



**TODOS FOGEM DO DESASTRE
NÓS ENTRAMOS NELE!**

BRUMADINHO - MG

#SomosTodosBombeiros



BombeiroMilitarES
www.bombeiros.es.gov.br VIDA ALHEIA E RIQUEZAS SALVAR

CBMES | ASCOM
COMUNICAÇÃO

COMANDO-GERAL ☆



**Centro Especializado
de Resposta à Desastres**
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
ESPIRITO SANTO

cepdec ►
COORDENADORIA ESTADUAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CÍVIL
ESPIRITO SANTO



**CORPO DE BOMBEIROS
MILITAR** ESPIRITO SANTO
Orgulho do Povo Capixaba



**GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO**
*Secretaria da Segurança Pública
e Defesa Social*



#SomosTodosBombeiros



BombeiroMilitarES
www.bombeiros.es.gov.br VIDA ALHEIA E RIQUEZAS SALVAR

CBMES | ASCOM
COMUNICAÇÃO

COMANDO-GERAL ★



**Centro Especializado
de Resposta à Desastres**
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
ESPÍRITO SANTO



**CORPO DE BOMBEIROS
MILITAR** ESPÍRITO SANTO
Orgulho do Povo Capixaba

CENTRO ESPECIALIZADO DE RESPOSTA A DESASTRES CERD

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DO ESPÍRITO SANTO
CAP MARINHO

BombeiroMilitarES

www.bombeiros.es.gov.br VIDA ALHEIA E RIQUEZAS SALVAR

#SomosTodosBombeiros





SITUAÇÕES CRÍTICAS BAIXA DEMANDA E ALTO RISCO





Vídeo mostra resgate de cachorro após 18 dias em penhasco em Santa Teresa

O vira-lata Bruce ficou preso no penhasco a 300 metros de altura; durante esse tempo, ele era alimentado pelas donas, que jogavam a comida, e achou abrigo para se proteger da chuva



SITUAÇÕES CRÍTICAS Decorrentes de eventos pontuais



SITUAÇÕES CRÍTICAS

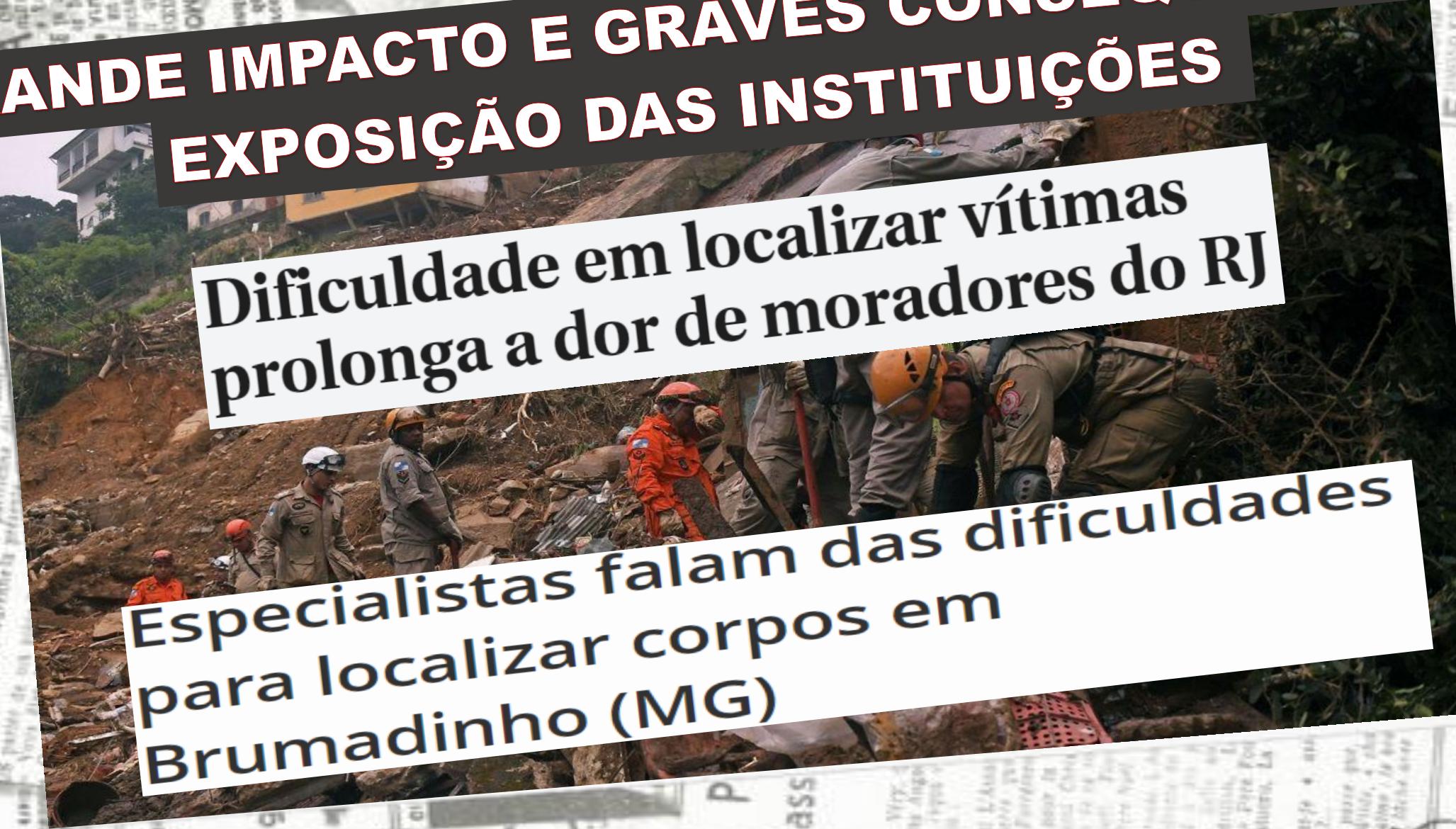
Decorrentes de condições climáticas extremas



GRANDE IMPACTO E GRAVES CONSEQUÊNCIAS EXPOSIÇÃO DAS INSTITUIÇÕES

**Especialistas falam das dificuldades
para localizar corpos em
Brumadinho (MG)**

**Dificuldade em localizar vítimas
prolonga a dor de moradores do RJ**



CONSEQUÊNCIAS IRREVERSÍVEIS

Bombeiro é arrastado pela correnteza durante resgate em enchente de SC

Cabo Tiago José Teodoro está desaparecido desde a manhã desta quinta-feira; militares atuam nas buscas

Por O Globo
01/12/2022 11h27 - Atualizado há um ano



'Sacrificou a vida para que outros sobrevivessem', diz corporação sobre bombeiro morto em resgate em SC

Cortejo do corpo de Tiago José Teodoro foi feito com honras militares. Ele desapareceu na quinta-feira e foi encontrado sem vida na tarde de domingo.

Chuva provoca soterramentos, inundações e mortes na Baixada Santista

Ao menos nove pessoas morreram, entre elas um bombeiro que socorria vítimas no Morro do Macaco, no Guarujá

Corpo de bombeiro soterrado durante resgate no Guarujá é encontrado

Com a confirmação da morte do cabo Marcel Batalha, subiu para 44 o número de vítimas das fortes chuvas que atingiram a Baixada Santista

Três bombeiros ficam soterrados durante resgate na Grande BH

Segundo a Polícia Militar, as vítimas foram resgatadas pelo Corpo de Bombeiros. Contudo, não há informações sobre o estado de saúde delas

Bombeiro morre ao ser levado por correnteza durante resgate na Bahia

Caso ocorreu neste sábado em Feira de Santana, a 100 km de Salvador. Vítima tentava socorrer pessoas em rio quando foi arrastado pela água.



Eduardo Santos Góis morreu após ser arrastado por correnteza (Foto: Reprodução/Facebook)

Socorrista morre esmagada por caminhão em resgate

Mulher teria ficado debaixo de veículo que estava sendo guinchado para tentar retirar vítimas presas às ferragens quando a estrutura caiu

Ingois Savoye a inventé

O CONCEITO DE SISTEMA DE ATENDIMENTO EM NÍVEIS E O ATENDIMENTO EM SITUAÇÕES CRÍTICAS E DESASTRES



Sistema de Resposta em Níveis – FEMA (2019)

Modelo adotado por agências de resgate nos EUA.

Baseia-se no treinamento e equipamento de todo o efetivo para diferentes níveis de resposta: Básico → Avançado.

Todos são treinados para resgate básico, com noções de riscos, perigos e técnicas fundamentais.

Em resgates complexos, solicitam equipes avançadas e atuam dentro de suas capacidades até o reforço chegar.



TREINAMENTO
ESPECIALIZADO



Centro Especializado de Resposta a Desastres

CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
ESPIRITO SANTO

LOGÍSTICA
ESPECIALIZADA



OCORRÊNCIA ESPECIALIZADA

CENÁRIO QUE EXTRAPOLA OS RECURSOS DISPONÍVEIS PELAS UNIDADES OPERACIONAIS CONVENCIONAIS, NO QUAL O EMPREGO DE **TÉCNICAS E EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS** É ESSENCIAL PARA O ATENDIMENTO QUE OBSERVE OS PRINCÍPIOS DE SEGURANÇA, GESTÃO DO RISCO E DA QUALIDADE.



SALVAMENTO EM ALTURAS

ENCHENTE E INUNDAÇÃO

DESLIZAMENTO DE MASSA

DESABAMENTO ESTRUTURAL



**PRODUTOS
PERIGOSOS**



**VEICULAR PESADO
COMPLEXO**



**ESPAÇO
CONFINADO**



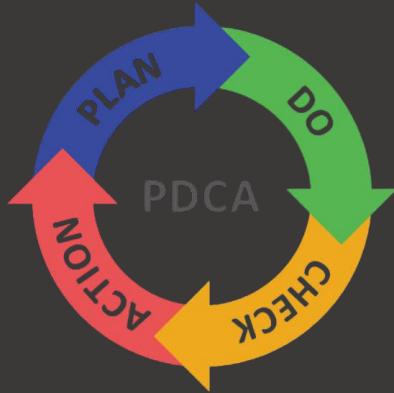
**COBERTURA
VEGETAL E
MONTANHAS**



SUporte Logístico Operacional

Comunicação, Instalações e
Suprimentos

Tornar rotina das equipes especializadas o que não é rotineiro da Corporação



**OBJT
1**

TREINAMENTO CONSTANTE

Situações realísticas e avançadas

A diagram showing a hand holding a pen and drawing a 3D cube labeled 'RISK'. The cube has arrows pointing towards it from the top-left and bottom-right, labeled 'AVOID' and 'REDUCE' respectively.

**OBJT
2**

OPERAR

Atendimentos às ocorrências especializadas

An illustration of a person in a suit holding a long pole, pushing a large dial gauge that is positioned above a small figure. The dial has scales for 'LOW', 'MEDIUM', and 'HIGH' risk levels.

**OBJT
3**

INSTRUIR

Dar treinamentos

An illustration of a person in a suit climbing a ladder that is leaning against a wall. A hand is pointing towards the ladder, suggesting guidance or instruction.



Atendimento às
ocorrências
especializadas

Treinamento
especializado e
apoio no
treinamento das
equipes não
especializadas



Manutenção dos
recursos para pronto
emprego
(Viatura +
Equipamentos)

ROTINA NORMAL DO CERD

O Centro Especializado de Resposta a Desastres (CERD) desenvolve uma rotina que vai além do atendimento a ocorrências críticas, contemplando a capacitação contínua de sua equipe por meio de treinamentos técnicos avançados. Também presta apoio na formação de equipes não especializadas e realiza a gestão integrada da manutenção de viaturas, equipamentos e demais recursos operacionais, assegurando elevada prontidão para o pronto emprego.

MOBILIZAÇÃO DE RECURSOS

O CERD deve possuir estrutura e organização para mobilizar, em curto prazo, recursos humanos, materiais e logísticos, de forma coordenada e eficiente.



GESTÃO DO SOCORRO

O CERD é o braço operacional da Defesa Civil na fase de socorro, coordenando ações imediatas e gestão de recursos para salvar vidas e minimizar impactos.

GRANDES EVENTOS E DESASTRES

Em situações de alerta da Defesa Civil e/ou durante grandes eventos e desastres, o CERD atua não apenas com sua capacidade de resposta especializada, mas também como estrutura de apoio à mobilização e gestão de recursos operacionais. Funciona como o braço do Centro de Inteligência de Defesa Civil (CIDEC) na fase de socorro, podendo atuar de forma preventiva e/ou reativa, conforme a complexidade e a evolução do cenário.

FASE DE SOCORRO





#SomosTodosBombeiros



Centro Especializado
de Resposta à Desastres
CORPO DE BOMBEIROS MILITAR
ESPIRITO SANTO



CORPO DE BOMBEIROS
MILITAR ESPÍRITO SANTO
Orgulho do Povo Capixaba

“A vontade de se preparar tem que ser
maior do que a vontade de vencer”

Bob Knight

CAP BM – ANDRÉ MARINHO DE GODOY



www.bombeiros.es.gov.br VIDA ALHEIA E RIQUEZAS SALVAR



BombeiroMilitarES