

SUMÁRIO

EDITORIAL	03
OCORRÊNCIAS RELACIONADAS ÀS CHUVAS E INFRAESTRUTURAS PÚBLICAS SUSCETÍVEIS A INUNDAÇÕES NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	04
ANÁLISE ACERCA DA UTILIZAÇÃO DE VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (VANT) EM VISTORIAS DE AMEAÇA E PREVENÇÃO PARA A REDUÇÃO DE RISCO DE DESASTRES	09
CONSTRUINDO CIDADES RESILIENTES: O FORTALECIMENTO DAS INSTITUIÇÕES DE SAÚDE POR MEIO DAS AÇÕES PREVENTIVAS DA DEFESA CIVIL DE JUIZ DE FORA/MG	13
MAPEAMENTO DE ÁREAS DE RISCOS GEOLÓGICOS EM ASSENTAMENTO INFORMAL POR MEIO DA METODOLOGIA GIDES	18
REDE SOCIAL DE SUPORTE: ESTRATÉGIAS COM LÍDERES COMUNITÁRIOS PARA GESTÃO INTEGRAL DE RISCOS E DE DESASTRES NO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS – RJ	23
A IDEALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE MATRIZES GUT PARA PRIORIZAÇÃO DAS AÇÕES EM GRANDES DESASTRES	28
A IDEALIZAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA INTEGRADO DE MATRIZES ESTRATÉGIAS E/OU OPERACIONAIS – SIMEO	33
EDUCAÇÃO PARA A REDUÇÃO DE RISCOS DE DESASTRES: PROTÓTIPOS INTERATIVOS SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS COM MATERIAL DE BAIXO CUSTO	39
JOGOS DIGITAIS SOBRE RISCOS DE DESASTRES E MUDANÇAS CLIMÁTICAS	44
ACIDENTES GEOTÉCNICOS OCORRIDOS NO EVENTO CLIMÁTICO EXTREMO NA CIDADE DE BENTO GONÇALVES NO MÊS DE MAIO DE 2024	49
COMPARAÇÃO DOS EVENTOS METEOROLÓGICOS DE 13/01/24 E 21/01/24 USANDO O FORMULÁRIO ICR-S2ID	54
DESENVOLVIMENTO DE UMA FERRAMENTA DE IDENTIFICAÇÃO, CLASSIFICAÇÃO E REGISTRO DAS CHUVAS INTENSAS – MATRIZ ICR-S2ID	59
USO PRÁTICO DA MATRIZ ICR-S2ID NO PERÍODO CHUVOSO DE 2023/2024 NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	64
A MATRIZ ICR-S2ID PARA DESASTRES TECNOLÓGICOS NA CIDADE DO RIO DE JANEIRO	69
UTILIZANDO INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL PARA MONITORAMENTO DAS ONDAS NO COSTÃO ROCHOSO DA AVENIDA NIEMEYER	74
O CALENDÁRIO DE CHUVAS DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO EM 2023 E EM 2024 ATÉ MAIO – ESTUDO DE CASO	80
USO PRÁTICO DA MATRIZ DE ATIVIDADES X RESPONSABILIDADES NO DESASTRE DE MARÇO DE 2024 EM PETRÓPOLIS/RJ	84
ANÁLISE COMPARATIVA DOS PLANOS DE RESILIÊNCIA INCENTIVADOS PELA UNDRR NO BRASIL	89