

GIRD+10

INFORMATIVO 02 - OUTUBRO DE 2021

GESTÃO INTEGRADA DE RISCOS E DESASTRES NO BRASIL

Este boletim do Instituto SIADES - Sistema de Informações Ambientais para o Desenvolvimento Sustentável traz os resultados do trabalho de pesquisa e produção de materiais técnicos e educativos de impacto social sobre o tema de riscos e desastres no Brasil.

O Instituto SIADES, com apoio da Universidade Federal do ABC (UFABC) e da Universidade Metodista realizou entre julho de 2020 e setembro de 2021 o projeto de pesquisa “Aprimoramento e atualização dos conteúdos técnico-operacional e de proposta pedagógica (presencial e a distância) para Gestão de Risco e Desastre no contexto brasileiro”.

A proposta é resultado da Cooperação Técnica Internacional BRA/12/017 - Projeto Fortalecimento da Cultura de Gestão de Riscos de Desastres no

Brasil (convocação n. 01/2020 - Atualização Materiais Pedagógicos em Proteção e Defesa Civil) entre o Ministério do Desenvolvimento Regional por meio da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil - SEDEC, e do Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD Brasil.

Conheça o trabalho que foi desenvolvido e acesse de forma gratuita e online os produtos elaborados de forma a contribuir com novos paradigmas relacionados à gestão de riscos e desastres no país e qualificar o trabalho de representantes públicos, técnicos/as municipais, professores/as, estudantes, pesquisadores/as, lideranças comunitárias e a sociedade como um todo em torno de cidades mais justas, sustentáveis e resilientes. Buscamos, assim, unir esforços para apoiar o Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil e disseminar as diretrizes da Política Nacional de Proteção e Defesa Civil -PNPDEC (Lei n. 12.608/2012).



PRODUTOS DO PROJETO

PESQUISA BIBLIOGRÁFICA E ANÁLISE DE CONTEÚDO

Produto 1
Relatório com análise crítica sobre os conteúdos técnicos existentes no país sobre Gestão de Riscos e Desastres

Produto 2
Relatório com proposta de aprimoramento e atualização dos conteúdos técnicos existentes no país sobre Gestão de Riscos e Desastres (GRD)

PRODUÇÃO DE CONTEÚDO (TEXTO E AUDIOVISUAL)

Produto 3
Identidade Visual dos materiais técnicos do projeto

Produto 4
Caderno Técnico GIRD+10 Gestão Integrada de Riscos e Desastres

Produto 5
Produção de audiovisuais (media interventions) para o Caderno Técnico GIRD+10

APRENDIZAGEM E DIFUSÃO DA INFORMAÇÃO

Produto 6
Canal do Youtube CADERNO GIRD com os audiovisuais que compõem o Caderno Técnico GIRD+10

Produto 7
Curso presencial GIRD+10: Gestão integrada de Riscos e Desastres no Brasil

Produto 8
Curso à distância GIRD+10: Gestão integrada de Riscos e Desastres no Brasil

Produto 9
Plano de Continuidade e disseminação pública



Produto 1

RELATÓRIO COM ANÁLISE CRÍTICA SOBRE OS CONTEÚDOS TÉCNICOS EXISTENTES NO PAÍS SOBRE GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES

O resultado do levantamento apontou que os conteúdos e as propostas educativas para proteção e defesa civil no Brasil estão orientados à transmissão de informações, com linguagem técnica e enfoque na preparação e resposta. Esse diagnóstico apontou a necessidade de abordar o risco (para além do desastre) de modo a potencializar ações de precaução e prevenção que de fato permitam evitar e reduzir os riscos existentes e, portanto, não deixar que ocorram desastres. Além disso, indicou a relevância de construir diálogo com a sociedade, numa linguagem acessível e menos técnica e operacional, que permita incluir outros saberes e ampliar a visão sobre a realidade do território de modo a fortalecer a corresponsabilização e a governança para enfrentar o cenário de risco e aumentar a resiliência comunitária.

Produto 2

RELATÓRIO COM PROPOSTA DE APRIMORAMENTO E ATUALIZAÇÃO DOS CONTEÚDOS TÉCNICOS EXISTENTES NO PAÍS SOBRE GESTÃO DE RISCOS E DESASTRES (GRD)

Partindo da análise anterior, foi possível definir os pontos necessários de aprimoramento e atualização dos conteúdos técnicos indicando seis linhas de ação:

1) cenários de risco e o contexto das mudanças climáticas; 2) os tipos de mapeamentos de risco e o planejamento em GRD, 3) comunicação de risco e media interventions, 4) educação e participação social, 5) mitigação e adaptação no contexto do desenvolvimento sustentável e 6) governança: arranjos legais, processuais e institucionais.

Produto 3

IDENTIDADE VISUAL DOS MATERIAIS TÉCNICOS DO PROJETO



Para a produção dos materiais técnicos foi definida uma identidade visual com linguagem atual, moderna e profissional para trazer confiança, representatividade e interesse de leitura, com uso de fotos ilustrativas, ícones e pictogramas ilustrativos dos temas ligados a risco, formas geométricas e paleta de cores em diálogo com o logo da SEDEC, bem como a fonte (Lora) arredondada e serifada que permite uma leitura fluida e um design moderno e atrativo a todo o público.

Produto 4

CADERNO TÉCNICO GIRD+10 GESTÃO INTEGRADA DE RISCOS E DESASTRES

O Caderno Técnico GRD+10: Gestão Integrada de Riscos e Desastres traz, de forma didática e ilustrativa, em 4 capítulos, conteúdos técnicos relevantes sobre:

01 a perspectiva integrada da Gestão de Riscos e Desastres por meio de referenciais teórico-metodológicos atualizados, marcos internacionais de referência e as diretrizes da Política Nacional de Proteção e Defesa Civil - PNPDEC (Lei nº 12.608/2012);

02 a proposta de cenários de risco no Brasil com um panorama atualizado da diversidade nacional;

03 a redução de riscos e desastres com base em diagnóstico acurado por meio de mapeamentos de riscos e propostas de intervenções em diálogo com as chamadas Soluções Baseadas na Natureza; e

04 o tripé governança, comunicação e educação como estratégia para apoiar ações integradas e a colaboração na gestão de riscos no país.

Tem como objetivo contribuir com a formação e capacitação de gestores públicos, representantes de secretarias municipais, agentes de defesa civil, professores, educadores sociais, lideranças comunitárias, estudantes, pesquisadores, profissionais e todas as pessoas da sociedade interessadas

em apoiar a construção de comunidades e cidades resilientes.

Espera-se que o Caderno Técnico seja um importante instrumento para ampliar a cultura de prevenção nas nossas cidades, nos nossos bairros, e no dia a dia, contribuindo para o fortalecimento do Sistema Nacional de Proteção e Defesa Civil.



A versão para download está no site do SIADES com acesso gratuito e online pelo link https://www.institutosiades.org.br/wp-content/uploads/Caderno_GIRD10.pdf



Produto 5

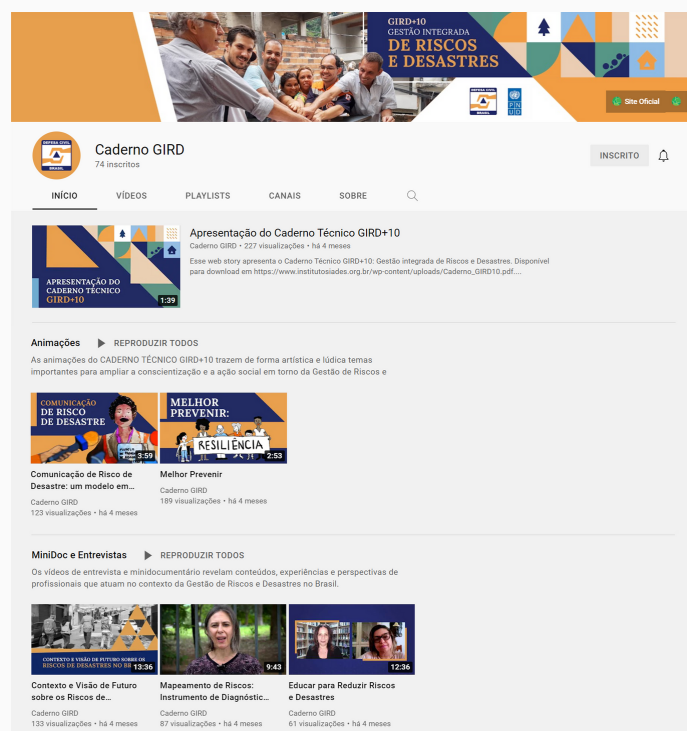
PRODUÇÃO DE AUDIOVISUAIS (MEDIA INTERVENTIONS) PARA O CADERNO TÉCNICO GIRD+10

Como forma de ampliar a disseminação e acesso ao conteúdos do Caderno Técnico GIRD+10 e colocar em prática uma das propostas de comunicação de risco por meio das tecnologias de informação e comunicação (media interventions), foram elaborados web stories, podcasts, animações, vídeos de entrevista, minidocumentários que complementam e dão maior materialidade aos temas de Gestão Integrada de riscos e desastres. Todos os audiovisuais são acessíveis por meio de QR Code no Caderno Técnico, como pelo canal do Youtube CADERNO GIRD.

Produto 6

CANAL DO YOUTUBE CADERNO GIRD COM OS AUDIOVISUAIS QUE COMPÕEM O CADERNO TÉCNICO GIRD+10

O canal foi desenvolvido para tornar ainda mais acessível os audiovisuais produzidos sobre os conteúdos abordados no Caderno Técnico GIRD+10. No canal é possível acessar web stories, podcasts com especialistas, animações ilustradas de conceitos-chave, vídeos de entrevistas, minidocumentário, bem como as videoaulas que fazem parte do curso à distância desenvolvido sobre o tema. As mídias podem ser acessadas por hiperlinks e/ou QR Codes localizadas no Caderno Técnico ou pelo link do Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCcFEBvITP_5uUVpDEVhp3aw



Produto 7

CURSO PRESENCIAL GIRD+10: GESTÃO INTEGRADA DE RISCOS E DESASTRES NO BRASIL

O curso está organizado em 4 Módulos de aprendizagem referentes aos 4 capítulos do Caderno Técnico GIRD+10:

Módulo 1: Perspectivas sobre a Gestão de Risco e Desastre

Módulo 2: Visão de futuro e cenários de riscos no Brasil

Módulo 3: Redução de riscos e desastres

Módulo 4: Ações integradas e colaboração na gestão de riscos

Cada módulo de 6 horas, possui 3 aulas de 2 horas cada. Em cada módulo há 2 aulas teóricas e 1 aula de exercício prático. Dessa forma, são 12 aulas, sendo 8 aulas teóricas e 4 aulas de exercício prático.

Foi realizada uma ação piloto em formato remoto com especialistas do campo da pesquisa, ensino e gestão pública entre os dias 06 e 09 de julho de 2021 para avaliação e validação do curso.

Além do Caderno Técnico GIRD+10 como material didático, o curso conta com plano de ensino, planos de aula, cronograma das atividades, slides para apresentação e um manual de orientações para adequação do curso às localidades em que as aulas forem realizadas presencialmente.

OBS. Como a ação piloto foi realizada na

modalidade remota, apontamos que esse curso também pode ser ministrado por meio de plataformas digitais.

Produto 8

CURSO À DISTÂNCIA GIRD+10: GESTÃO INTEGRADA DE RISCOS E DESASTRES NO BRASIL

A proposta do curso à distância manteve os 4 módulos de aprendizagem do curso presencial, respondendo também aos 4 capítulos do Caderno Técnico. Também tem como carga horária 24 horas que estão divididas também em 6 horas por Módulo. A diferença é que cada Módulo do curso EAD está organizado em 5 aulas fragmentando mais o conteúdo e facilitando o acompanhamento e aprendizagem individualizada e autônoma no formato à distância.

Para complementar o curso, foram gravadas videoaulas com os especialistas da equipe de modo a facilitar e estimular o processo de aprendizagem. Além das videoaulas, os módulos contam com outros objetos de aprendizagem, como animações, podcasts, vídeos de entrevista, minidocumentário, além do Caderno Técnico GIRD+10 como material didático.

Foi realizada uma ação piloto com especialistas do campo da pesquisa, ensino e gestão pública entre os dias 20 de agosto e 03 de setembro de 2021 para avaliação e validação do curso.

O curso está disponível no Portal de Ensino



acessível de forma gratuita e online pelo link: <https://institutosiades.org.br/ead/Cursos/gird10/>. Será também disponibilizado pela Plataforma ENAP - Escola Nacional de Administração Pública, entidade vinculada ao Ministério da Economia do Brasil.

Produto 9

PLANO DE CONTINUIDADE E DISSEMINAÇÃO PÚBLICA

Ao final do projeto foi desenvolvido um plano de continuidade e disseminação pública estruturado para construir uma rede de apoio e parceria para que os materiais, e especialmente o conhecimento produzido, ganhe a amplitude necessária para sensibilização, conscientização e formação pública sobre o tema.

Foi realizada uma live sobre o projeto e o lançamento do Caderno Técnico GIRD+10 e do canal Youtube Caderno GIRD com todas as mídias relacionadas ao caderno, com apoio do Centro de Síntese USP Cidades Globais do Instituto de Estudos Avançados da Universidade de São Paulo (USP) Foram distribuídos exemplares impressos do Caderno Técnico GIRD+10 para coordenadorias estaduais e municipais de defesa civil, grupos de pesquisa e instituições de ensino e para o Cemaden Educação.de forma a compor o Kit de premiação da campanha #aprenderparaprevenir2021. Além disso, o link de acesso ao Caderno Técnico GIRD+10 e do canal Youtube GIRD também está no site da SEDEC e do SIADES e foi amplamente divulgado nas redes sociais e para uma extensa lista de e-mails de especialistas e profissionais da área.

Equipe Instituto Siades e instituições parceiras

COORDENAÇÃO

Dra. Samia Nascimento
Sulaiman (UFABC)

GERÊNCIA

Dra. Sonia M. V. Coutinho

SUPERVISÃO TÉCNICA

Profa. Dra. Cilene Victor
(Universidade Metodista de
São Paulo – UMESP)

Prof. Dr. Fernando Rocha
Nogueira (Universidade Federal
do ABC – UFABC)

Profa. Dra. Kátia Canil
(Universidade Federal
do ABC – UFABC)
Dra. Amanda S. Carbone

REDAÇÃO TÉCNICA

Amanda S. Carbone (IEA-USP)

Cilene Victor (UMESP)

Fabio De Santis (UFABC)

Fernando Rocha
Nogueira (UFABC)

Kátia Canil (UFABC)

Marília Leite (UFABC)

Rodolfo Baesso Moura (UFABC)

Samia Nascimento
Sulaiman (UFABC)

Sonia Maria Viggiani
Coutinho (IEA-USP)





MINISTÉRIO DO
DESENVOLVIMENTO REGIONAL

