

Magnoni Júnior, L., Salgado-Gálvez, M. A., Palhares, J. M., Mello Magnoni, M. D. G., Lois-González, R. C., Maria Barros, K. S., Sebastião, E., Dos Santos Figueiredo, W., Alves Barbosa, H., Resende Londe, L. & Mello Magnoni, S. (orgs.) (2025). *Do local ao global: Mudanças climáticas e gestão de risco de desastres* (1a. ed.). Centro Paula Souza. <https://doi.org/10.57243/DLAG2025>

Lourenço Magnoni Júnior¹

Maria da Graça Mello Magnoni²

Wellington dos Santos Figueiredo³

José Mauro Palhares⁴

O e-book *Do Local ao Global: Mudanças Climáticas e Gestão de Risco de Desastres* é uma publicação conjunta da Associação dos Geógrafos Brasileiros, Seção Bauru – SP, do Centro Paula Souza, do Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Federal do Amapá (PPGEO/UNIFAP) e do Programa de Pós-Graduação em Docência para a Educação Básica (PPGDEB) da UNESP/Bauru e contou com o valioso apoio do Escritório das Nações Unidas para a Redução do Risco de Desastres (UNDRR) das Américas e do Caribe, instituições, organizações e entidades do Brasil e do exterior. Disponibiliza reflexões multidisciplinares sobre as mudanças climáticas e a gestão de riscos de desastres, visando a difusão e a popularização do conhecimento técnico-científico sobre mudanças climáticas e gestão de risco de desastres no âmbito do local ao global.

A obra traz contribuições escritas por professores (as) da educação básica e superior, representantes de povos indígenas, defesa civil, Corpo de Bombeiros e de estudiosos e pesquisadores de renome nacional e internacional, que dirigem o olhar sobre o aquecimento global, as mudanças climáticas, gestão

¹ Centro Paula Souza, PPGDEB/UNESP Bauru, PPGEO/UNIFAP, Brasil, e-mail: lourenco.junior@fatec.sp.gov.br.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8275-5922>

² Faculdade de Ciências (FC) da UNESP/Bauru, Brasil, e-mail: mgm.magnoni@unesp.br.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-4340-2136>

³ Centro Paula Souza, Cabrália Paulista, Brasil, e-mail: wellington.figueiredo@uol.com.br.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1067-1361>

⁴ Universidade Federal do Amapá (UNIFAP), Oiapoque, Brasil, e-mail: palhares@unifap.br.
ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-9311-1049>

e redução do risco de desastres e sustentabilidade socioambiental no mundo globalizado, de modo crítico e reflexivo, tendo como parâmetros os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU. Destaca, ainda, a importância do conhecimento sobre o tema para o entendimento da dinâmica dos eventos climáticos extremos que estão ocorrendo cada vez com mais frequência e capacidade destrutiva, impactando tanto o espaço local vivido quanto o global.

No mundo atual, os riscos de desastres estão aumentando a uma taxa que ultrapassa significativamente o progresso alcançado na construção de uma sociedade global resiliente, provocando o aumento das perdas de vidas, dos recursos e dos bens e que continuará ocorrendo em decorrência do crescimento urbano não planejado, da má gestão de recursos naturais e das alterações meteorológicas associadas às mudanças climáticas decorrentes do aquecimento global de origem antrópica.

Os capítulos apresentados evidenciam que a gestão do risco de desastres é fundamental para a promoção do desenvolvimento socioeconômico e ambiental sustentável. Para alcançarmos o presente objetivo, será preciso desenvolver ações concretas objetivando a redução efetiva da pobreza e mitigar os riscos decorrentes da ocorrência de eventos climáticos extremos principalmente nas áreas habitadas pelas populações pobres e vulneráveis, evidenciando a importância da construção da cultura do prevenir e antecipar para não remediar no âmbito do local e global.

O e-book traz um total de 47 capítulos, escritos por 115 autores(as) apresentando coletivamente as ações a serem seguidas para o entendimento da dinâmica das mudanças climáticas. É iniciado com um prefácio e uma introdução em português, espanhol, francês e inglês. Os capítulos foram desenvolvidos a partir dos nove eixos temáticos, com a preocupação de apresentar um conjunto de conhecimentos multidisciplinares sobre mudanças climáticas e a gestão de riscos de desastres com uma boa densidade técnico-científica e didático-pedagógica com foco na difusão e popularização do conhecimento.

O eixo temático 1 traz 8 capítulos sobre gestão de riscos, impactos e adaptação: as mudanças climáticas nos âmbitos local e global, demonstrando o modo em que se intensificam desastres como inundações, secas e temperaturas extremas, focando estratégias de adaptação no contexto local e global.

O eixo temático 2 traz 10 capítulos sobre educação, ciência, tecnologia, inovação, eventos climáticos extremos e sociedade sustentável, apresentando diferentes visões sobre a importância da educação no desenvolvimento de métodos e processos para construção conceitual sobre os avanços técnico-científicos e a inovação na área geoespacial e sensoriamento remoto, focando a importância da liderança de comunidades locais na preparação para desastres e na mitigação de riscos com foco na sustentabilidade.

O eixo temático 3 tem 4 capítulos sobre a contribuição do conhecimento indígena e tradicional para o aprimoramento e desenvolvimento da política e da ciência e tecnologia para a gestão e redução do risco de desastres, evidenciando a importância do conhecimento tradicionais na mitigação dos danos provocados pelos eventos climáticos extremos.

O eixo temático 4 apresenta 4 capítulos sobre os impactos humanos no meio ambiente: desnaturalização de desastres e as mudanças climáticas numa época marcada por notícias falsas e negacionismo.

O eixo temático 5 possui 6 capítulos com abordagens relacionadas com as mudanças climáticas e desastres nos mundos tropical e subtropical.

O eixo temático 6 tem um capítulo que analisa os condicionantes político e socioeconômicos na redução de riscos de desastres no Paraguai.

O eixo temático 7 consta com um capítulo que trata do protagonismo das mulheres na organização de comunidades atingidas por eventos climáticos extremos em diferentes regiões do Planeta Terra.

O eixo temático 8 traz 6 capítulos com reflexões relacionadas com a governança, políticas públicas nacionais e internacionais para a redução dos riscos de desastres.

O eixo temático 9 possui 7 capítulos que tratam do planejamento e a gestão territorial em multiescala para a redução do risco de desastres.

Sendo o espaço um sistema de objetos e ações, inseparáveis e em constante interação, ele não pode ser concebido como algo segmentado, já que é nele que a história se manifesta por meio das relações sociais e da dinâmica que o moldam. Tributário a essa teoria geográfica de Milton Santos, o e-book *Do Local ao Global: Mudanças Climáticas e Gestão de Risco de Desastres* possibilita importantes reflexões sobre temas fundamentais como as mudanças climáticas, o processo urbano-industrial, o desmatamento, a gestão socioambiental ineficiente que potencializa os desastres climáticos, o papel da governança climática regionais globais e das políticas públicas e socioeconômicas para a redução de riscos, destacando planejamento em múltiplas escalas, acordos internacionais e o papel das mulheres na resposta a desastres e resiliência comunitária. Uma leitura instigante que nos convida a (re) pensarmos o espaço como dimensão cidadã.