

**PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM DEFESA E SEGURANÇA CIVIL**

**PROGRAMA DA DISCIPLINA**

<b>DISCIPLINA: TÓPICOS ESPECIAIS - CONSTRUÇÕES E ÁREAS VULNERÁVEIS</b>	CÓDIGO: EGG10117
MODALIDADE: ( X ) Presencial ( ) EAD ( ) Híbrida	TIPO: ( ) Obrigatória ( X ) Eletiva
CARGA HORÁRIA: 15 (quinze) horas	CRÉDITOS: 01 (um)

LINHA DE PESQUISA: definida pela coordenação

**OBJETIVO DA DISCIPLINA:**

Desenvolver a capacidade de análise crítica sobre os diferentes tipos de sistemas construtivos e suas implicações em áreas de risco, além de abordar as manifestações patológicas das edificações e os impactos dos desastres naturais. Além disso, pretende-se capacitar os discentes para a aplicação de metodologias, critérios e procedimentos de análise de risco em construções e áreas vulneráveis, fornecendo ferramentas para avaliar e propor soluções adequadas para construções seguras e sustentáveis em contextos de vulnerabilidade socioambiental.

**EMENTA:**

Políticas públicas para habitação. Tipos de sistemas construtivos. Análise de manifestações patológicas nos sistemas construtivos. Construções em áreas de risco. Áreas suscetíveis a desastres naturais. Metodologias, critérios e procedimentos para análise de risco em construções e áreas vulneráveis.

**METODOLOGIA:** Será definida por cada docente, levando em consideração as características da disciplina, os objetivos e o perfil dos discentes. Essa autonomia permite que o docente escolha as abordagens pedagógicas mais adequadas para tornar o processo de ensino dinâmico, eficaz e alinhado às necessidades dos discentes.

**AValiação:** Será definida por cada docente, levando em consideração as características da disciplina, os objetivos e o perfil dos discentes. Essa autonomia permite que o docente escolha os critérios e os instrumentos avaliativos mais adequados ao conteúdo ministrado e ao perfil da turma.

**REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:**

CAVALHEIRO, D. de C. & ABIKO, A. Evaluating slum (favela) resettlements: The case of the Serra do Mar Project, São Paulo, Brazil. Habitat International Journal. June 2015. Disponível em: [www.elsevier.com/locate/habitatint](http://www.elsevier.com/locate/habitatint). Acesso em: 31/07/2023.

KUHN, C. E.S., REIS, F. A.G., OLIVEIRA, V. G., CABRAL, V. C., GABELINI, B. M. & VELOSO, V. Q. Evolution of public policies on natural disasters in Brazil and worldwide. Geosciences. Anais Academia Brasileira de Ciências. 94 (suppl 4). 2022. <https://doi.org/10.1590/0001-376520220210869>. Disponível em:

<https://www.scielo.br/j/aabc/a/hbGFpvgFNkg7YbZMTBChwXv/?lang=en>. Acesso em: 26/07/2023.

MARCHEZINI, V., WISNER, B., LONDE, L. R., SAITO, S. M. (organizadores). Reduction of vulnerability to disasters: from knowledge to action, São Carlos: RiMa Editora, 2017. 624 p. il. ISBN – 978-85-7656.050.0.

NADALIN, V. G. & MATION, L. Localização Intraurbana das Favelas Brasileiras: O Papel dos Fatores Geográficos. Brasília. 2018. Disponível em: <http://www.ipea.gov.br>. Link [https://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/8483/1/TD\\_2390.pdf](https://repositorio.ipea.gov.br/bitstream/11058/8483/1/TD_2390.pdf). Acesso em: 27/07/2023.

SUSTAINABLE RECONSTRUCTION IN URBAN AREAS. A Handbook. Skat – Swiss Resource Centre and Consultancies for Development International Federation of Red Cross and Red Crescent Societies, 2012 ISBN 978-3-908156-17-8. Disponível em [https://www.ifrc.org/sites/default/files/2021-08/Urban\\_reconstruction\\_Handbook\\_IFRC-SKAT.pdf](https://www.ifrc.org/sites/default/files/2021-08/Urban_reconstruction_Handbook_IFRC-SKAT.pdf). Acesso em: 28/07/2023.