



DISCIPLINA: PEU722	
Gestão Integral do Risco de Desastres	
LINHA DE PESQUISA: Sistemas Urbanos	
CARGA HORÁRIA: 45 hs	REGIME: Livre Escolha
PROFESSOR: Leandro Torres Di Gregorio	
EMENTA: - Conceitos básicos: desastres, susceptibilidade, perigo, vulnerabilidade e risco. - Gestão integral do risco de desastres. Legislação. - Prevenção e mitigação de desastres. Plano Municipal de Redução de Riscos. - Preparação, monitoramento e alerta de desastres. - Resposta a desastres. Plano de Contingência. - Recuperação resiliente. Plano de Recuperação. Avaliações: elaboração de trabalhos, estudos dirigidos e/ou artigos.	
BIBLIOGRAFIA: - BRASIL. Ministério da Integração Nacional, Secretaria Nacional de Defesa Civil. Manual de Planejamento em Defesa Civil. volumes. 1, 2 e 3. Brasília: Ministério da Integração Nacional, 1999. - BRASIL. Ministério da Integração Nacional, Secretaria Nacional de Defesa Civil. Apostila sobre Implantação e Operacionalização de COMDEC. 4ª ed. Lelio Bringel Calheiros, Antônio L. C. de Castro, Maria Cristina Dantas. Brasília: Ministério da Integração Nacional, 2007. - CARE BRASIL. Manual para Formação de Núcleos Comunitários de Defesa Civil (NUDECs). 1ª ed. Daphne de Souza Lima Sorensen, Roberta Oliveira Dutra. São Paulo: CARE Brasil, 2012. - DI GREGORIO, L. T. Proposta de ferramentas para gestão da recuperação habitacional pós-desastre no Brasil com foco na população atingida. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) - Universidade Federal Fluminense. Niterói, RJ: UFF, 2013. - IPT. Mapeamento de Riscos em Encostas e Margens de Rios, Celso Santos Carvalho, Eduardo Soares de Macedo e Agostinho Tadashi Ogura, organizadores. São Paulo: Ministério das Cidades; Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT), 2007. - JTC-1. Manual para o zoneamento de susceptibilidade de perigo e risco de escorregamento para o planejamento de uso do solo. Joint Technical Committee 1 – Landslides and Engineered Slopes, da ISSMGE, IAEG e ISRM, 2008. - MIGUEZ, M. G; DI GREGORIO, L. T.; VEROL, A. P. Gestão de Riscos e Desastres Hidrológicos. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. - UNITED NATIONS DEVELOPMENT PROGRAMME. Post-Disaster Recovery Guideline. 2011. - VARGAS, H.R.A. Guía Municipal para la Gestión del Riesgo. Bogotá: Banco Mundial. Programa de Reducción de la vulnerabilidad fiscal del Estado frente a Desastres Naturales, 2010.	
REQUISITOS: -----	