

PROGRAMA DE MESTRADO PROFISSIONAL EM DEFESA E SEGURANÇA CIVIL

PROGRAMA DA DISCIPLINA

DISCIPLINA: GERENCIAMENTO DE EVENTOS EXTREMOS EM RECURSOS HÍDRICOS	CÓDIGO: EGG10100
MODALIDADE: (X) Presencial () EAD () Híbrida	TIPO: () Obrigatória (X) Eletiva
CARGA HORÁRIA: 30 (trinta) horas	CRÉDITOS: 02 (dois)
LINHA DE PESQUISA: definida pela coordenação	
OBJETIVO DA DISCIPLINA: Analisar, planejar e gerir eventos hidrológicos extremos, como inundações e deslizamentos, com base na legislação e nos instrumentos de gestão de recursos hídricos. A disciplina aborda os fundamentos da Lei 9.433/97 (Lei das Águas), destacando o conceito de bacia hidrográfica, seus instrumentos de gestão, bem como o papel dos comitês e agências de bacia na governança hídrica.	
EMENTA: Lei 9433/97- Lei das Águas: fundamentos da lei. Conceito de bacia hidrográfica. Instrumentos da lei. Comitê de bacia. Agência de bacia. Concepção de projeto de drenagem urbana. PMRR - Plano Municipal de Redução de Riscos de Inundação e Instabilidade de Encostas. PMRR de Niterói e de São Gonçalo: destaques e comentários.	
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: GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO, INEA, SECRETARIA DE AMBIENTE-RJ. Base legal para gestão das águas do Estado do Rio de Janeiro 1997-2013. Rio de Janeiro, 2014. PREFEITURA MUNICIPAL DE NITEROI. Plano municipal de redução de riscos de inundação e instabilidade de encostas. Secretaria de Urbanismo de Niterói. Grupo de Pesquisa HidroUFF. Niterói. 2007. PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO. Plano municipal de redução de riscos de inundação e instabilidade de encostas. Secretaria de Urbanismo de São Gonçalo. Grupo de Pesquisa HidroUFF. Niterói. 2009. RIO-ÁGUAS. Instruções técnicas para elaboração de estudos hidrológicos dimensionamento hidráulico de sistemas de drenagem urbana. 2ª Versão. Prefeitura da Cidade do Rio de Janeiro. Secretaria Municipal de Obras. Subsecretaria de Gestão de Bacias Hidrográficas - Rio Águas. Rio de Janeiro. 2019. TUCCI, C. E. et al. Drenagem Urbana: ABRH: UFRGS. Porto Alegre, 1995. BRASIL. Ministério das Cidades; IPT – INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS. Mapeamento de riscos em encostas e margem de rios. Brasília: MCidades; IPT, 2007. CARVALHO, C. S.; GALVÃO, T. (Org.). Prevenção de riscos de deslizamento em encostas: guia para elaboração de políticas municipais. Brasília: MCidades; Cities Alliance, 2006	