



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS DO PONTAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA DO PONTAL



1. IDENTIFICAÇÃO

COMPONENTE CURRICULAR: Riscos Ambientais				
UNIDADE OFERTANTE: Faculdade de Ciências Integradas do Pontal				
CÓDIGO: PPGE15		PERÍODO/SÉRIE:		TURMA:
CARGA HORÁRIA			NATUREZA	
TEÓRICA: 45h	PRÁTICA: 15h	TOTAL: 60h	OBRIGATÓRIA: ()	OPTATIVA: (X)
PROFESSOR: Rildo Aparecido Costa				ANO/SEM: 2021/1
LINHA DE PESQUISA: Dinâmicas Ambientais				
OBSERVAÇÕES:				

2. OBJETIVO

Objetivo geral:

Apresentar características naturais e antrópicas que contribuem para a instalação de áreas de riscos urbanos.

Objetivos específicos:

- Trabalhar conteúdos teóricos e práticos para que os pós-graduandos compreendam a dinâmica ambiental em áreas urbanas;
- Compreender a gênese e impactos socioambientais;
- Avaliar uma área de Risco Ambiental.

3. EMENTA

Fundamentos Teórico-metodológicos sobre riscos ambientais urbanos; O clima e sua variabilidade como fatores importantes na configuração do espaço geográfico urbano; o papel da geomorfologia em áreas urbanas; gênese e comportamento dos eventos climáticos extremos e seus impactos no ambiente.

4. PROGRAMA

4.1 - Conceito de Risco Ambiental

4.1.1 – Riscos Sociais

4.1.2 – Riscos Tecnológicos

4.1.3 – Vulnerabilidade e Suscetibilidade

4.1.3 – Desastres Naturais (conceitos; Brasil e América do Sul)



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS DO PONTAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA DO PONTAL



4.2 – Cidades: crescimento desordenado, uso e ocupação do espaço

4.3 – Riscos Ambientais Geomorfológicos

4.3.1 – Deslizamentos e Desmoronamentos

4.3.2 – Processos Erosivos

4.4 - Eventos climáticos extremos

4.4.1 – Precipitações Extremas

4.4.2. – Enchentes e Inundações

4.5 – Riscos Ambientais promovidos por empresas

4.6 – Variabilidade da umidade relativa do ar no Cerrado

4.7 - O papel da defesa civil na prevenção de riscos ambientais.

5. METODOLOGIA

Para o presente componente curricular, a ser ministrada em formato remoto, no âmbito do período de Atividades Acadêmicas Remotas Emergenciais, serão adotadas aulas na modalidade síncrona (todos os alunos simultaneamente conectados à internet sob a regência do professor). As atividades estão detalhadas no quadro abaixo:

PLANO DE ATIVIDADES (1/2021)

prof.rildo.climatologia@gmail.com

Semana	Dia	Horário	Atividade/Temática	Plataforma
01	11/03	14h às 17h40min	Apresentação e Discussão do Programa da Disciplina	Google Meet meet.google.com/pxw- ojem-zwj
02	18/03	14h às 17h40min	Conceito de Risco Ambiental; Riscos Sociais e Riscos Tecnológicos	Google Meet meet.google.com/oev- wfsh-pes
03	25/03	14h às 17h40min	A Fisiologia da Paisagem Urbana; Metodologia de Estudos de Riscos Ambientais	Google Meet meet.google.com/hyx- baox-mte
04	01/04	14h às 17h40min	Vulnerabilidade e Suscetibilidade; Desastres Naturais (conceitos; Brasil e América do Sul)	Google Meet meet.google.com/yiz- udmu-hzk
05	08/04	14h às 17h40min	Cidades: crescimento desordenado, uso e ocupação do espaço	Google Meet meet.google.com/gxj- qicf-rnq
06	15/04	14h às 17h40min	Drenagem Urbana	Google Meet meet.google.com/fbk- tksa-xxe
07	22/04	14h às 17h40min	Riscos Ambientais Geomorfológicos; Deslizamentos e Desmoronamentos Processos Erosivos	Google Meet meet.google.com/rtz- rhmo-jyy
08	29/04	14h às 17h40min	Eventos climáticos extremos	Google Meet meet.google.com/opv- uzai-yme



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS DO PONTAL

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA DO PONTAL

09	06/05	14h às 17h40min	Precipitações Extremas Enchentes e Inundações	Google Meet meet.google.com/new-jfuz-rsu
10	13/05	14h às 17h40min	Riscos Ambientais em empresas empresas	Google Meet meet.google.com/rev-dexd-ezb
11	20/05	14h às 17h40min	Variabilidade da umidade relativa do ar no Cerrado	Google Meet meet.google.com/cpk-mpio-wfg
12	27/05	14h às 17h40min	O papel da defesa civil na prevenção de riscos ambientais	Google Meet meet.google.com/zxk-wdnk-uqr
13	10/06	14h às 17h40min	Preparação para os seminários	Google Meet meet.google.com/okt-hrwh-rqi
14	17/06	14h às 17h40min	Apresentação de Seminários	Google Meet meet.google.com/xpz-mxae-dpy
15	24/06	14h às 17h40min	Apresentação de Seminários	Google Meet meet.google.com/fgx-hpgg-cvx
16	01/07	14h às 17h40min	Apresentação de Seminários	Google Meet meet.google.com/qzc-gujt-xah
17	08/07	14h às 17h40min	Entrega de Notas	Google Meet meet.google.com/ggj-wqmi-fvz

6. AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA

Serão distribuídos 100 pontos na Seguinte forma:

- Avaliação 1 - 40 pontos (Apresentação de Seminário);
- Avaliação 2 - 60 pontos (Entrega de Artigo);

As avaliações serão desenvolvidas em grupo, baseadas nos seguintes critérios:

- Elaboração e entrega do artigo (em formato digital .PDF conforme normas ABNT);
- Os seminários serão apresentados via plataforma Google Meet;
- Serão consideradas como recebidas às avaliações com registro de acréscimo de até 5min do dia marcado.
- A presença será realizada via Google Formulários em todas as aulas.

6 REFERÊNCIAS

CASTRO, A. L. C. Manual de desastres naturais. Brasília: Ministério do Planejamento e Orçamento, Secretaria Especial de Políticas Regionais, Departamento de Defesa Civil, 1996.

CASTRO, C. M.; PEIXOTO, M. N. O.; PIRES DO RIO, G. A. Riscos Ambientais e Geografia: Conceituações, Abordagens e Escalas. Anuário Estatístico de Geociências – UFRJ. Rio de Janeiro. V. 28-2. 2005.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS DO PONTAL
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA DO PONTAL



COSTA, R. A. Riscos Ambientais em Cidades Pequenas do Cerrado Brasileiro. In: SEABRA, G. F. (Org.). Educação Ambiental no Mundo Globalizado: Uma ecologia de riscos, desafios e resistências. João Pessoa: EdUFPB, 2011. p. 199-214.

BECK, U. Risk Society: Towards a new Modernity. London: Sage Publications, 1986.

EGLER, C. A. G. Risco Ambiental como Critério de Gestão do Território. Território, 1: 31-41. 1996.

CASSETI, V. Proposta metodológica para elaboração de carta de risco. Boletim Goiano de Geografia. Goiânia, 15 (1): 81 – 88, jan/dez., 1995.

NUNES, L. H. Urbanização e Desastres Naturais: Abrangência América do Sul. São Paulo. Oficina de Textos, 2015.

SOUZA, L. B.; ZANELLA, M. E. Percepção de Riscos Ambientais: Teoria e Aplicações. Fortaleza: Edições UFC, 2010.

ROCHA, G. C. Riscos Ambientais. Universidade Federal de Juiz de Fora, 2006.

TOMINAGA, L. K; SANTORO, J.; AMARAL, R. Desastres Naturais: Conhecer para Prevenir. São Paulo. Instituto Geológico, 2012.

VEYRET, Y. Os riscos: o homem como agressor e vítima do meio ambiente. São Paulo: Editora Contexto, 2007.

7. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Pós-graduação em Geografia do Pontal:
