



MBA EM GESTÃO DE RISCOS EM DESASTRES E MUDANÇAS CLIMÁTICAS



LIMCS
Laboratório de Inovação para Mudanças
Climáticas e Sustentabilidade

UNIVERSIDADE
CATÓLICA
DE PERNAMBUCO

80
ANOS
1943 | 2023

www.catholicabusinessschool.com.br

OBJETIVO

Ampliar o conhecimento sobre os riscos presentes e futuros das mudanças climáticas nas cidades, reportando elementos suficientes para apoiar a gestão dos riscos e o gerenciamento dos eventos adversos e desastres em consonância com a Lei 12.608/2012 e as normativas internacionais para aumento da resiliência.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Especializar profissionais para atuar na área de gestão, riscos, planejamento, coordenação e execução das atividades ligadas a apoiar o aumento da resiliência das cidades diante das mudanças climáticas;
- Formar gestores para prestarem consultorias e assessorias a instituições públicas e privadas;
- Capacitar profissionais de diversas áreas do conhecimento, preocupadas com os diagnósticos e análises dos impactos ambientais, com a definição de medidas mitigadoras e com a elaboração de programa de acompanhamento e monitoramento dos impactos gerados pela mudança climática;
- Construir e reconstruir novos conhecimentos sobre a análise de riscos no sentido de implementá-los nos setores público e privado e, em particular, na sustentabilidade da sociedade;
- Aplicar a legislação de Proteção e Defesa Civil e o direito ambiental relacionados às mudanças climáticas.

| PÚBLICO-ALVO

Profissionais do setor público em especial aqueles com atuação em Defesa Civil, setor privado bem como os que atuam no terceiro setor, com formação superior em diferentes áreas do conhecimento.

| ESTRUTURA DAS AULAS

- 12 meses / 48 semanas
- Quintas-feiras | Aulas remotas de 3,5h | das 18h30 às 22h
- Sextas-feiras | Aulas remotas de 3,5h | das 18h30 às 22h
- Sábado – Aulas remotas de 8h - das 8h às 12h / 14h às 18h
- Aulas a cada 15 dias

| PÚBLICO-ALVO

Tecnólogos em meio ambiente ou em controle ambiental, e graduados em biologia, administração, agronomia, direito, geografia, geologia, engenharias, economia, arquitetura, urbanismo, cientistas sociais, Assistentes Sociais dentre outros, que trabalham ou pretendem atuar no planejamento e gestão ambiental e de risco de desastres ou são responsáveis pelo gerenciamento e execução de atividades ligadas à área, e que desenvolvam atividades de diagnóstico, avaliação de impactos, proposição de medidas mitigadoras, corretivas e preventivas, recuperação de áreas degradadas, acompanhamento e monitoramento ambiental, ou ainda que ocupem ou desejam ocupar funções estratégicas de decisão, gerência, acompanhamento e avaliação de Planos, Programas e Projetos no âmbito da gestão de recursos naturais com ênfase na água e no meio ambiente e na gestão de riscos e desastres em geral.

| ESTRUTURA

- O curso tem carga horária total de 360h e será oferecido on-line, com aulas remotas e síncronas por meio do Google Meet e com apoio de materiais pedagógicos disponibilizados no Moodle.
- Serão oferecidos três módulos a saber:
 - I : Fundamentação - 120h
 - II: Gestão - 120h
 - III: Tecnologias - 120h

| INÍCIO DAS AULAS

- Novembro/2023 (previsão)

| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo 1

Fundamentação

- Crise Climática e os seus Impactos nas Cidades (15h)
- Gestão Integrada de Riscos e Desastres (GIRD) e Diretrizes para Cidades Resilientes (30h)
- Tipologia e Análise de Riscos e Desastres (30h)
- Metodologia Científica (15h)
- Geologia e Geoprocessamento (30h)

| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo 2

Gestão

- Introdução a Proteção de Cidades Resilientes (30h)
- Epidemiologia e Saúde Pública na Gestão de Riscos e Desastres (30h)
- Educação para Redução de Riscos e Desastres Climáticos (30h)
- Gestão da Assistência Humanitária (30h).

| CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Módulo 3

Tecnologias

- Governança e Instrumentos Locais de Planejamento Climático (30h)
- Inovação Social e Resiliência para Redução de Riscos e Desastres (30h)
- Comunicação de Riscos (30h)
- Psicologia da Gestão do Risco Emergência e Desastres (30h)

| CORPO DOCENTE

Eduardo Antonio Maia Lins, DSc.

Coordenação Acadêmica

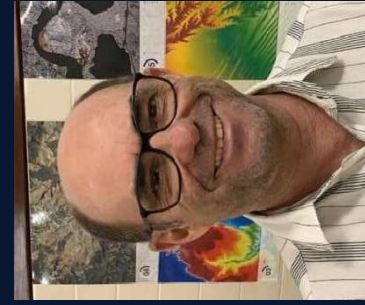
Engenheiro Civil pela Universidade de Pernambuco (2000). Especialista em Gestão Ambiental pela Universidade de Pernambuco (2012), tendo obtido os títulos de Mestre (2003) e Doutor (2011) nos anos anteriores pela Universidade Federal de Pernambuco onde se especializou em Geotecnia Ambiental. Concluiu o curso superior em Gestão Ambiental pelo SENAC/SP, além de tornar-se especialista em Segurança do Trabalho pela Estácio de Sá (RJ), ambos em 2022. Atuou como consultor do Ministério das Cidades em 2006 para estudos de biogás e obtenção de crédito de carbono. Atualmente é Professor do Instituto Federal de Pernambuco (Campus Recife) e Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP). Professor permanente do Mestrado do Instituto Tecnológico de Pernambuco (ITEP) na área de gestão de resíduos sólidos e contaminação ambiental, tendo concluído curso "Municipal Solid Waste Management in Developing Countries" pela École Polytechnique Fédérale de Lausanne da França.



| CORPO DOCENTE

Cynthia Carneiro de Albuquerque Suassuna

Doutora em Desenvolvimento Urbano pela Universidade Federal de Pernambuco (2014), com mestrado em Gestão e Políticas Ambientais pela Universidade Federal de Pernambuco (2005), graduação Direito pela Universidade Católica de Pernambuco (2002), e em Química Industrial pela Universidade Federal de Pernambuco (1983). Atualmente é professora pesquisadora da Universidade Católica de Pernambuco, membro do LIMCS - Laboratório de Inovação para Mudanças Climáticas e Sustentabilidade. Possui pesquisas no tema Mudanças climáticas e resiliência de cidades frente a desastres decorrentes de eventos extremos.



Fábio José de Araújo Pedrosa

Geólogo (Universidade Federal de Pernambuco, 1989), Mestre em Geociências pela Universidade de São Paulo (1995) e Doutor em Geologia Ambiental pela Universidade Federal de Pernambuco (2007). Professor adjunto da Universidade Católica de Pernambuco (UNICAP) e da Universidade de Pernambuco (UPE). Participou de diversos estudos e pesquisas sobre a zona costeira de Pernambuco, tendo colaborado nas discussões de planos diretores municipais e políticas públicas ambientais, com ênfase para o gerenciamento costeiro, mudanças climáticas e educação ambiental. É membro do Fórum Pernambucano de Mudanças Climáticas e da Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental de Pernambuco.

| CORPO DOCENTE

Mariana Gomes Ferreira Machado de Siqueira

Médica Veterinária Sanitarista, formada pela Universidade Federal Rural de Pernambuco UFRPE (2004), Mestre em Ciência Veterinária pela UFRPE (2013) e Doutora em Ciência Veterinária pela UFRPE (2021). Especialização em Gestão da Qualidade e Vigilância Sanitária dos Alimentos pela EQUALIS (2006), Especialização em Defesa Animal e Inspeção de Produtos de Origem Animal pela EQUALIS (2013) e Especialização em Saúde da Coletiva com ênfase em Saúde da Família pelo IDE (2014).



Rejane Lucena

Possui graduação em Licenciatura em História pela Universidade Federal Rural de Pernambuco (1996), graduação em Geografia pelo Instituto Federal de Pernambuco (2021), Graduação em Pedagogia pelo CENTRO UNIVERSITÁRIO JOAQUIM NABUCO - UNINABUCO RECIFE (2023) e doutorado em Engenharia Civil com ênfase em Geotecnia pela Universidade Federal de Pernambuco (2023).



| CORPO DOCENTE

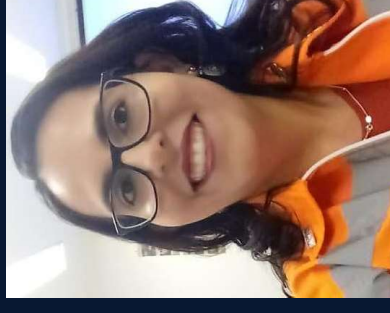
Samia Sulaiman

Graduação e Licenciatura em Letras e Mestrado e Doutorado em Educação, Universidade de São Paulo (USP). Mestrado em Planejamento e Gestão de Riscos Naturais, Universidad de Alicante, Espanha. Pós-Doc em Planejamento e Gestão do Território, Universidade Federal do ABC (UFABC) Pós-Doc em Ciências Ambientais, Instituto de Energia e Ambiente (USP). Coordenadora-geral da Coordenação de Articulação do Departamento de Mitigação e Prevenção de Riscos da Secretaria Nacional de Periferias do Ministério das Cidades. Docente no Departamento de Práticas Educacionais e Currículo, Centro de Educação, Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN).



Maria Afra Nunes Guedes

Possui graduação em Serviço Social pela Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), 2006, Especialização em Gestão das Emergências e Desastres pela Faculdade de Ciências Humanas (ESUDA), 2013, Mestrado Profissional em Políticas Públicas (MPPP) pela Universidade Federal de Pernambuco (UFPE), 2018 . Possui experiência profissional como Analista de Defesa Civil, com cargo de Gerente de Atenção Social da Secretária Executiva de Defesa Civil do Recife SEDEC..



| CORPO DOCENTE

Glauber Carvalho Costa

Possui graduação em Engenharia Civil pela Universidade Católica de Pernambuco (2004) e mestrado em Ciências Geodésicas e Tecnologia da Geoinformação pela Universidade Federal de Pernambuco (2008). Atualmente é Engenheiro Civil na empresa de Consultoria em Projetos Rodoviários e Ferroviários, Maia Melo Engenharia, e Professor Assistente I da Universidade Católica de Pernambuco. Tem experiência na área de Engenharia Civil, com ênfase em Topografia, Geodésia, Aerofotogrametria, Cartografia e Projeto Geométrico de Estradas e Ferrovias.



Felipe Mendes da Cruz

Atualmente é professor adjunto da UPE ministrando a disciplina de engenharia de segurança do trabalho na graduação. Bem como, professor de laudos e perícias no curso de Especialização em Engenharia de Segurança do Trabalho e Higiene Ocupacional. Está como coordenador do curso de Especialização em Engenharia Urbana da UPE e professor da disciplina de segurança do trabalho em obras públicas. Pertence ao quadro de docentes do Programa de Mestrado em Construção Civil da POLI (PEC/POLI). É integrante do Núcleo de Segurança e Higiene do Trabalho/NSHT, com atuação no desenvolvimento de pesquisas na área de gerenciamento de riscos em processos industriais e construção civil.

| CORPO DOCENTE

Magda Helena de Araújo Maia

Geógrafa, Mestre em Geografia e Doutora em Desenvolvimento e Meio Ambiente pela Universidade Federal do Ceará. Possui especialização em geoprocessamento aplicado a análise ambiental e recursos hídricos, e também MBA em perícia, auditoria e gestão ambiental. Autora do livro Sustentabilidade 4.0. Atualmente é Fundadora da Escola de Sustentabilidade 4.0, palestrante, divulgadora científica e Professora de Pós-graduação da Universidade de Fortaleza- UNIFOR. No campo institucional Foi Coordenadora de Políticas Ambientais de Fortaleza, além de consultora em planejamento ambiental dos Planos Fortaleza 2040 e Ceará 2050.



Keila Maria Bezerra de Lima Ferreira

Graduada em Bacharelado de Serviço Social pela Universidade Católica de Pernambuco (1991). Especialização na Gestão das Emergências e Desastres (ESUDA, 2011-2012), Mestranda no Programa de Pós-Graduação em Geografia, Universidade Federal de Pernambuco UFPE- 2021), Pesquisadora em Geotecnologias aplicadas a geomorfologia de Encostas e Planícies (ENPLAGEO), Conselheira da Empresa Junior do MapGeo, mapeamentos e soluções geográficas no Departamento de Ciências Geográficas da UFPE e participa da Pesquisa de Cartografia Rápida, SENAI/ FACEPE. Atualmente trabalha no ICLEI América do Sul, na função de Coordenadora de Baixo Carbono e Resiliência, trabalhou na Secretaria Executiva de Defesa Civil, na função de Gerente Geral de Atenção Social.



| CORPO DOCENTE

Carlos de Araújo Farrapeira Neto

Doutor pelo Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Federal do Ceará (2017), mestre pelo Programa de Pós-Graduação em Geografia da Universidade Estadual do Ceará (2013) e graduado em Geografia Bacharelado pela Universidade Estadual do Ceará (2010). Exerceu estágio acadêmico nas Universidades de Huelva e Sevilha - Espanha e no Laboratório de Geografia Física (2015/2016), ligado as atividades de sensoriamento remoto, geoprocessamento, sedimentologia, mudanças climáticas e da paisagem, cartografia histórica e paleogeografia aplicados aos ambientes costeiros. Tem experiência nas áreas de Geociências com ênfase em geomorfologia costeira, atuando em paleogeografia geológica e histórica e evolução de ambientes litorâneos.



Maria da Conceição Correia Pereira

Doutora em Neuropsiquiatria e Ciências do Comportamento pela Universidade Federal de Pernambuco. Mestrado em Psicologia Clínica pela Universidade Católica de Pernambuco (2006). Graduada em Psicologia pela Faculdade Frassinetti do Recife (1979). Psicóloga certificada investigadora de acidentes aeronáuticos e de Fatores Humanos na Aviação. Professor visitante do Instituto Tecnológico de Aeronáutica e da Professor/pesquisador do Centro Universitário Maurício de Nassau - Recife - PE. Tem experiência na área de Saúde Coletiva, com ênfase em Educação em Saúde Pública, atuando principalmente nos seguintes temas: cultura, organização, gerenciamento de cultura, aviação; segurança e proteção, gerenciamento de recursos de tripulação, gerenciamento de crises, psicologia das emergências e crises, aspecto psicológicos e fatores humanos nas organizações.



| CORPO DOCENTE

Daniele de Castro Pessoa de Melo

Possui graduação em Engenharia Química pela Universidade Católica de Pernambuco (2005), mestrado em Engenharia Química pela Universidade Federal de Pernambuco (2008) e doutorado em Engenharia Química pela Universidade Federal de Pernambuco (2012). Atualmente é procuradora institucional da Faculdade Central do Recife, Diretora Acadêmica da Faculdade Central do Recife, responsável técnica da planta Auto Care - Energizer Brasil Indústria E Comercio De Bens De Consumo Ltda, responsável técnica da planta de pilhas - Energizer Brasil Indústria E Comercio De Bens De Consumo Ltda, diretora administrativa-financeira da Associação Brasileira de Conscientização para os Perigos da Eletricidade,



| INVESTIMENTO

Matrícula Individual (Sem parceria com Unicap)

24 x de R\$ 790,00

| BOLSAS

Bolsas de até 50% (mensalidade de R\$ 395,00)

Entre em contato conosco para saber como ter acesso às bolsas!

Tel/WhatsApp: 81 99965-3819

E-mail: eduardomaialins@gmail.com