

CARLOS MAURÍCIO DA FONSECA GUERRA

ARQUITETO E URBANISTA. MESTRE EM ENGENHARIA CIVIL

FORMAÇÃO PROFISSIONAL.....

MESTRADO ENGENHARIA CIVIL

Indicador de Emissões de Gases de Efeito Estufa em Projetos de Infraestrutura: Estudo de Projetos Viários em Recife/ PE
Grupo de Pesquisa Desenvolvimento Seguro e Sustentável – DESS POLI
Universidade de Pernambuco - UPE
2017

ARQUITETURA E URBANISMO

Universidade Federal de Pernambuco – UFPE
2006

CURSOS

Climate Reality Leadership Corps – Treinamento Virtual Brasil 2022

Climate Reality Leadership Corps
Carga Horária: 12h
2022

Conservação Colaborativa em Áreas Protegidas

Depto. Geografia FFLCH USP
Carga Horária: 120h
2021

Conservação da Biodiversidade

Universidade Federal Rural de Pernambuco
Carga Horária: 24h
2021

Seminário sobre Intercâmbio dos Empreendedores para o Brasil

Patrocinado pelo Ministério do Comércio da República Popular da China, organizado pelo Centro de Treinamento de Funcionários de Comércio Exterior e Cooperação Econômica de Fujian, 18 a 31 de julho de 2019, na cidade de Fuzhou-Fujian, na República Popular da China.
2019

Elaboração de inventários municipais de gases de efeito estufa (GEE), utilizando a metodologia do Protocolo Global para Inventários de Emissões de Gases de Efeito Estufa na Escala da Comunidade (GPC - Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Emission Inventories)

CDP Latin America e ICLEI América do Sul.
Carga Horária: 16h
2017

Curso Telhados Verdes em Ambientes Urbanos

MARCELO KOZMHINSKY
Carga Horária: 7h30
2017

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

GOVERNO FEDERAL – MINISTÉRIO DE MEIO AMBIENTE E MUDANÇA DO CLIMA

2023
Diretor de Meio Ambiente Urbano – Secretaria Nacional de Meio Ambiente Urbano e Qualidade Ambiental

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO – SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE

2019-2022

Superintendente de Conservação da Biodiversidade

Responsável pela coordenação das áreas conservação da biodiversidade: política de fauna silvestre e direito animal, política de reflorestamento, educação ambiental e o Parque Estadual de Dois Irmãos; representação técnica no Consórcio Nordeste e na Associação Brasileira de Entidades Estaduais de Meio Ambiente - ABEMA; Ponto Focal do Projeto GEF Terrestre – Ministério do Meio Ambiente; Comitê Técnico da Programa de Concessões de Parques do BNDES; Comitê de Apoio de Pernambuco do grupo de avaliação e acompanhamento nacional do desastre ambiental de petróleo no litoral brasileiro (2019); representante nos Conselhos do Núcleo de Gestão Integrada Fernando de Noronha, da Área de Proteção Ambiental Costa dos Corais, Conselho de Turismo de Fernando de Noronha, Conselho Nacional da Reserva da Biosfera, e Conselho Nacional dos Amigos da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica. Integrante do Comitê Organizador das Conferências Brasileiras de Mudança Climática 2019, 2020, 2021 e da Conferência Internacional de Resíduos Sólidos (Cirsol) 2022. Também coordenou a captação de recursos para projetos em fundos internacionais (PNUD, BID, GEF, Consórcio Nordeste, Consulados).

PREFEITURA DO RECIFE – SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

2013 - 2019

Secretário Executivo de Sustentabilidade

Responsável pela coordenação das áreas de sustentabilidade, mudanças climáticas, educação ambiental, arborização urbana e jardim botânico; Destaca-se a elaboração do primeiro inventário de emissões de Gases de Efeito Estufa - GEE do Recife (2012 – 2015); do Plano de Redução de Emissões de GEE; e o Índice de Vulnerabilidade à Mudança do Clima, a Lei de Certificação para Construções Sustentáveis, a criação de leis e projetos de Eficiência Energética do setor público, no Plano de Arborização Urbana e o Manual de Arborização, e na contribuição das diretrizes de baixo carbono e adaptação climática no Plano Diretor do Recife (2008/2018), Uso do Solo, e lei de telhados verdes. Coordenador do Comitê Climático (COMCLIMA);

membro do Conselho da Cidade (Concidade) e do Concidades de PE; membro do Conselho Estadual de Meio Ambiente de Pernambuco – CONSEMA; membro do Conselho Municipal de Meio Ambiente – COMAM (suplência secretário) e membro do Fórum de Secretários de Meio Ambiente das Capitais Brasileiras – CB27.

PREFEITURA DO RECIFE – SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

2009 - 2012

Diretor de Políticas Ambientais

Responsável pela direção das gerências de gestão ambiental, educação ambiental e sustentabilidade. Representante da Prefeitura na Câmara Temática Nacional e Estadual de Meio Ambiente e Sustentabilidade da Copa de 2014; Conselho Estadual de Meio Ambiente de Pernambuco – CONSEMA; membro do Conselho das Cidades de PE; Secretário Executivo do Conselho Municipal de Meio Ambiente – COMAM; representante da Associação Nacional de Órgãos Gestores Municipais de Meio Ambiente (ANAMMA) na Câmara Técnica de Gestão Territorial e Unidades de Conservação do Conselho Nacional de Meio Ambiente – CONAMA.

PREFEITURA DO RECIFE – SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE

2008

Analista de Desenvolvimento Ambiental – Arquitetura (Servidor efetivo)

Analista nas áreas de Planejamento Ambiental e Licenciamento Ambiental

COLMÉIA ARQUITETURA E ENGENHARIA

2009 - 2010

Arquiteto Urbanista

Coordenador e autor do Projeto de Urbanização da Orla de Jaguaribe – Município Ilha de Itamaracá, PE

PREFEITURA MUNICIPAL DO MORENO/PE

2007 - 2007

Diretor de Controle Urbano – Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente

Responsável pela direção dos setores de licenciamento, fiscalização e defesa civil do município.

CEARAH PERIFERIA

2007 - 2007

Consultoria

Desenvolvimento do Projeto de Assistência Técnica para a Agenda de Sustentabilidade Ambiental (TAL – AMBIENTAL) do Governo Federal, que teve como objetivo a aplicação da metodologia de elaboração de Planos Diretores Participativos com ênfase na sustentabilidade ambiental, em 4 municípios cearenses.

INSTITUTO DE PLANEJAMENTO E APOIO AO DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO - IPAD

2006 - 2007

Consultoria

Atuando na coordenação da elaboração do Plano de Regularização Fundiária; da Política Municipal de Habitação; e do Plano de Controle e Contenção de Ocupações do Município do Paulista.

PEGASUS CONSULTORIA E PROJETOS

2006 - 2012

Arquiteto sócio

Supervisão técnica e autor em diversos projetos de arquitetura, urbanismo e responsabilidade socioambiental.

CENTRO JOSUÉ DE CASTRO

2002 - 2005

Técnico do Programa Políticas Públicas

Assessoria técnica e capacitação nas áreas de planejamento urbano, habitação, meio ambiente e transporte voltado às comunidades ribeirinhas, movimentos populares gerais, delegados do Orçamento Participativo, PREZEIS, redes e fóruns; Representante do Fórum de Reforma Urbana na **comissão consultiva do Plano Diretor de Transportes Urbanos da Região Metropolitana do Recife/PE**. Representante do Fórum Nordeste de Reforma Urbana (FNERU) na **Coordenação Colegiada e Executiva do Fórum Social Nordestino (FSNE) 2005/2004**; Representante do Fórum Estadual de Reforma Urbana/ PE (FERU/PE) na **Coordenação Executiva Preparatória da 1ª e 2ª Conferência das Cidades/ PE**; Representante das ong's de PE (delegado) na **1ª Conferência Nacional das Cidades**; Representante da ABONG (Associação Brasileira de ONG's) na **comissão preparatória da Conferência do Plano Diretor do Recife**; Representante da ABONG no **Conselho de Desenvolvimento Urbano do Recife**; Coordenador Geral da **Capacitação dos Delegados da Conferência do Plano Diretor do Recife**; Assessoria e Facilitação da **Capacitação Continuada dos Conselheiros Escolares da Rede Municipal de Ensino do Recife**; Assessoria e Facilitação do **Curso de Direitos Humanos e Cidadania para o Programa PETI**; Assessoria comunitária das Zonas Especiais de Interesse Social de Ilha de Deus, Coelhos, Caranguejo Tabaiães e Apipucos (Recife/PE); Coordenação das capacitações para o Movimento Popular do Fórum Estadual de Reforma Urbana/ PE, em diversos cursos, seminários e oficinas sobre Transportes, Meio Ambiente, Estatuto da Cidade e Plano Diretor; Elaboração dos projetos institucionais para as agências de cooperação.

PUBLICAÇÕES (Coordenação e elaboração)

Secretaria de Meio Ambiente e sustentabilidade de Pernambuco e Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – Itep/os. **Diagnóstico Socioambiental dos Planos de Manejos das Unidades de Conservação de Pernambuco dos Agrupamentos da Mata Norte, Gurjaú, Metropolitano Norte, Metropolitano Sul, Litoral Norte, e Suape.** (Coordenação)

Secretaria de Meio Ambiente e sustentabilidade de Pernambuco e Associação Instituto de Tecnologia de Pernambuco – Itep/os. **Diagnóstico Socioambiental Parcial dos Planos de Manejos das Unidades de Conservação de Pernambuco dos Agrupamentos Mata Norte, Gurjaú, Aldeia Beberibe, Metropolitano Oeste, Metropolitano Norte, Metropolitano Sul, Litoral Norte, Litoral Sul, e Suape.** (Coordenação)

Secretaria de Meio Ambiente e sustentabilidade de Pernambuco. **Avaliação do estado de conservação dos anfíbios e répteis de Pernambuco: Protegendo as espécies ameaçadas.** Recife: CPRH, 2022

Silva Junior, M. A. B. da, Cabral, J. J. da S. P., Fonseca Neto, G. C. da, Silva, P. O. da, Guerra, C. M. F., & Silva, S. R. da. (2020). **Desafios para a adaptação da infraestrutura de drenagem urbana em cenário de mudança do clima no Recife- PE.** Journal of Environmental Analysis and Progress, 5(3), 302–318. <https://doi.org/10.24221/jeap.5.3.2020.3025.302-318>

Recife. (2019). Prefeitura da Cidade do Recife. Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SMAS. **ANÁLISE DE RISCOS E VULNERABILIDADES CLIMÁTICAS E ESTRATÉGIA DE ADAPTAÇÃO DO MUNICÍPIO DO RECIFE – PE. RESUMO PARA TOMADORES DE DECISÃO.** Recife-PE, 52p.

Recife. (2019). Prefeitura da Cidade do Recife. Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SMAS. **Programa de Certificação em Construções Sustentáveis da Cidade do Recife.** Recife-PE.

Recife. (2019). Decreto Municipal Nº. 32.939, de 02 Outubro 2019. **Institui medidas de eficiência energética e uso racional da água em novos prédios públicos, instalações efêmeras ou transitórias de responsabilidade municipal.** Prefeitura da Cidade do Recife, PE.

Recife. (2017). Prefeitura da Cidade do Recife. Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente – SDSMA. **Programa de Planejamento e Plantio: Plano de Arborização Urbana da Cidade do Recife.** Recife-PE, 46p.

Recife. (2017). Prefeitura da Cidade do Recife. Secretaria de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente – SDSMA. **Manual de Arborização Urbana: Orientações e procedimentos técnicos básicos para implantação e manutenção da arborização da Cidade do Recife.** Recife-PE, 53p.

Recife. (2017). Prefeitura da Cidade do Recife. **Projeto Pegada das Cidades: Inventário de Emissões do Recife 2012-2015 e Pegada Hídrica do Recife 2015.** Recife-PE, 71p.

Recife. (2016). Prefeitura da Cidade do Recife. Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SMAS. **Recife Sustentável e de Baixo Carbono. Plano de Redução de Emissões de Gases de Efeito Estufa.** Recife-PE, 96p.

Recife. (2016). Decreto Municipal Nº. 29,573, de 11 Abril 2016. **Dispõe sobre a regulamentação da Certificação em Sustentabilidade Ambiental, prevista no Capítulo IV da Lei Municipal nº 18.011 de 28 de abril de 2014.** Prefeitura da Cidade do Recife, PE.

Recife. (2015). Decreto Municipal Nº. 29.220, de 11 Novembro 2015. **Institui as metas voluntárias de redução de gases de efeito estufa para os anos de 2017 e 2020.** Prefeitura da Cidade do Recife, PE.

Recife. (2015). Lei Municipal Nº. 18.112, de 12 Janeiro de 2015. **Dispõe sobre a melhoria da qualidade ambiental das edificações por meio da obrigatoriedade de instalação do "telhado verde", e construção de reservatórios de acúmulo ou de retardo do escoamento das águas pluviais para a rede de drenagem e dá outras providências.** Prefeitura da Cidade do Recife, PE.

Recife. (2014). Lei Municipal Nº.18.011 de 28 Abril 2014. **Dispõe sobre a Política de Sustentabilidade e de Enfrentamento das Mudanças Climáticas do Recife e dá outras providências.** Prefeitura da Cidade do Recife, PE.

Recife. (2014). Prefeitura da Cidade do Recife. Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SMAS. **1º Inventário de Emissões de Gases de Efeito Estufa da Cidade do Recife.** Recife-PE, 72p.

Recife. (2013). Prefeitura da Cidade do Recife. Secretaria de Meio Ambiente e Sustentabilidade – SMAS. **Manual de arborização: orientações e procedimentos técnicos básicos para a implantação e manutenção da arborização da Cidade do Recife.** Recife-PE, 71 p.

Recife. (2013). Decreto Municipal Nº. 27.343, de 6 Setembro de 2013. **Institui o Comitê de Sustentabilidade e Mudanças Climáticas do Recife - COMCLIMA e o Grupo de Sustentabilidade e Mudanças Climáticas - GECLIMA e dá outras providências.** Prefeitura da Cidade do Recife, PE.

Recife. (2012). Prefeitura da Cidade do Recife. Secretaria de Meio Ambiente. **Programa de Planejamento e Plantio.** Recife-PE, 27p.

Centro Josué de Castro. (2005). **Os Significados da Violência no Cotidiano das Escolas Públicas Municipais do Recife: o que dizem os conselheiros e as conselheiras escolares: os estudantes, pais, professores, funcionários, dirigentes e a comunidade.** Recife-PE, 27p.

Centro Josué de Castro. (2004). **Cartilha Plano Diretor do Recife: Oficina 1 - Plano Diretor do Recife e Estatuto da Cidade: Princípios, Conceitos e Conteúdo.** Recife-PE, 11p.

Centro Josué de Castro. (2004). **Cartilha Plano Diretor do Recife: Oficina 2 – Política do Solo Urbano: Instrumentos Urbanísticos.** Recife-PE, 8p.

Centro Josué de Castro. (2004). **Cartilha Plano Diretor do Recife: Oficina 3 – Zoneamento e Parâmetros Urbanísticos.** Recife-PE, 8p.

Centro Josué de Castro. (2004). **Cartilha Plano Diretor do Recife: Oficina 4 – Integração das Políticas Urbanas e Sociais e Gestão Democrática.** Recife-PE, 9p.

PARTICIPAÇÃO INTERNACIONAL

Simpósio Global UNEP TEEBAgrifood 2023, financiado pelo Instrumento de Parceria da União Europeia (UE), e organizado pelo Programa das Nações Unidas para o Meio Ambiente (PNUMA), implementado no Brasil, China, Índia, Indonésia, Malásia, México e Tailândia, 7, 8 e 9 de novembro de 2023, Centro de Conferências das Nações Unidas, Bangkok, Tailândia

Climate Week NYC e Assembléia Under2 Coalition, organizado pelo The Climate Group, em associação com a Organização das Nações Unidas (ONU) e a prefeitura da cidade de Nova York, 17 a 23 de setembro de 2022, na cidade de Nova York, EUA.

Diálogos de Bonn “Elevando o nível global de ambição através da Ação Climática Local”, na 23ª CONFERÊNCIA

CLIMÁTICA EM BONN (COP 23), 04 a 11 de dezembro, 2017, na cidade de Bonn, Alemanha.

60º Congresso Internacional de Água e Saneamento Ambiental e Energias Renováveis. Encontro Iberoamericano sobre Desenvolvimento Sustentável - EIMA 2017, 31 de maio, 1 e 2 de junho de 2017, na Cidade de Cartagena, na Colômbia.

II Seminário Internacional de Networking Urban-LEDS - ICLEI, 5 a 7 de Maio de 2015, na cidade de Bogor, Indonésia.

Diálogos de Lima “Elevando o nível global de ambição através da Ação Climática Local” Na 20ª CONFERÊNCIA CLIMÁTICA EM LIMA (COP 20). 04 a 11 de dezembro, 2014, na cidade de Lima, PERU

ICLEI Global Town Hall, Metropolitan Solutions Hannover Mess, a maior feira de infraestrutura urbana, 8 a 12 abril, 2014, na cidade de Hanover, Alemanha.

Visitas Técnicas às Cidades Europeias de Almada, Portugal; Copenhague, Dinamarca; e Hanover, Alemanha, como parte integrante da implementação do Projeto Urban LEDES - Promovendo Estratégias de Desenvolvimento Urbano de Baixo Carbono, 04 e 11 de Abril de 2014, nas cidades de Almada, Copenhague e Hanover.

I Seminário Internacional de Networking Urban-LEDS - ICLEI, 27 a 29 de Novembro de 2013, na cidade de Nelson Mandela Bay, África do Sul.

ICLEI Global Town Hall, Metropolitan Solutions Hannover Mess, a maior feira de infraestrutura urbana, 8 a 12 abril, 2013, na cidade de Hanover, Alemanha.

AVALIAÇÃO DE BANCA GRADUAÇÃO.....

INSTITUTO FEDERAL DE PERNAMBUCO/ DEPARTAMENTO DE AMBIENTE SAÚDE E SEGURANÇA/ CURSO DE TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTA - Avaliador Externo da banca de Isadora Eduarda Barros Braz de Carvalho, conclusão do Curso Superior de Tecnologia em Gestão Ambiental, trabalho intitulado “Plano de Arborização Urbana: avanços e desafios para o município do Recife-PE”, 7 de outubro de 2020.

FACULDADE DE CIÊNCIAS HUMANAS - ESUDA/ CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO - Avaliador Externo da banca de Robson Tavares Barbosa, conclusão do curso de Arquitetura e Urbanismo, trabalho intitulado “Diretrizes urbanísticas para a Praia de Maracaípe, Ipojuca/ PE: uma proposta para mediação de conflitos e gestão do turismo sustentável”, 29 de junho de 2017.