

Como Planejadora Urbana e Regional graduada pela Universidade de Illinois (UIUC) nos Estados Unidos (bacharelado e mestrado), trago uma sólida experiência na área de planejamento urbano com especialidade em análise espacial de diversos temas como mobilidade, mapeamento social, segregação socioespacial, sustentabilidade e meio ambiente. Possuo competências em ferramentas como ArcGIS, QGIS, Mapublisher e Adobe Illustrator, e especialização em comunicação visual (design gráfico) pela Escola Panamericana de Artes, São Paulo. Meus trabalhos cartográficos podem ser acessados aqui: <https://www.luvaranda.com/cartografia>.

Meu diploma de mestrado, obtido na UIUC, é reconhecido pela UFABC (Planejamento e Gestão do Território - Universidade Federal do ABC) e tem como resultado a dissertação que investigou a segregação socioespacial em uma cidade média brasileira, Ribeirão Preto, SP (a dissertação pode ser acessada aqui: <https://ideals.illinois.edu/handle/2142/26154>).

Minha trajetória abrange as três principais vertentes do planejamento urbano: elaboração, implementação, e gestão de projetos urbanos. Participei na elaboração de projetos e pesquisas multidisciplinares, colaborando com instituições como a Universidade Presbiteriana Mackenzie, a Fundação Instituto de Pesquisas Econômicas (FIPE) e a Fundação Getúlio Vargas (FGV) no Brasil. Adicionalmente, atuei na implementação de projetos urbanísticos como consultora/urbanista nos escritórios de arquitetura e urbanismo Diagonal e TCUrbanes. Por fim, contribuí para a regulação e gestão de projetos junto à FABHAT (Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê) e à SPTrans (Secretaria de Transportes de São Paulo).

Atualmente, integro o corpo discente da Universidade Presbiteriana Mackenzie, onde estou matriculada no Programa de Doutorado em Arquitetura e Urbanismo - *Stricto Sensu* (nota 6 Capes), sob a orientação da Profa. Dra. Angélica A. B. Alvim. No Mackenzie faço parte de dois grupos de pesquisa: "O papel das redes de infraestrutura na redução das vulnerabilidades das cidades brasileiras às mudanças climáticas" (financiado pelo CNPQ) e "Emergência Climática e Políticas

Urbanas nas Cidades Brasileiras: Desafios da Resiliência Urbana em Áreas Ambientalmente Sensíveis" (financiado pelo MackPesquisa). Meu doutorado foi aprovado para o programa de cotutela com a Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover, na Alemanha, com coorientação do Prof. Jörg Schröder, onde realizei um período de doutorado sanduíche de 14 meses. Meu projeto de pesquisa de doutorado tem como principal objetivo avaliar a sustentabilidade espacial de cidades de médio porte baseado em dados de consumo de terra e como estratégias de planejamento regional podem promover a sustentabilidade e as resiliências de regiões metropolitanas intermediárias como a de Ribeirão Preto, SP.

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo - Brasil
Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover - Alemanha
Doutorado - em andamento

Programa de Pós-Graduação Stricto Sensu em Arquitetura e Urbanismo da Universidade
Linha de Pesquisa: Urbanismo Moderno e Contemporâneo: Representação e Intervenção
Orientadora: Profa. Dra. Angélica A. B. Alvim

Cotutela com dupla titulação: Gottfried Wilhelm Leibniz Universität Hannover na Alemanha
Coorientador: Prof. Dipl.-Ing. Jörg Schröder

Financiamento: Programa Conjunto de Bolsas de Doutorado na República Federal da Alemanha
CAPES/DAAD Edital N° 41/2022

Grupo de Pesquisa: REDES DE INFRAESTRUTURA DAS CIDADES BRASILEIRAS NO
CONTEXTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS: ÁREAS VULNERÁVEIS E RESILIÊNCIA.

University of Illinois in Urbana-Champaign, USA
Master of Urban and Regional Planning, 2011

Tese intitulada "Spatial segregation in medium cities during the 1990s: the case of Ribeirão Preto, SP – Brazil" - <https://ideals.illinois.edu/handle/2142/26154>

University of Illinois in Urbana-Champaign, USA
Bachelor of Arts in Urban and Regional Planning, 2005

Pontifícia Universidade Católica de Campinas, Brasil
Bacharelado de Arquitetura e Urbanismo, 1997-2000
(carga horária transferida para a Universidade de Illinois)

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

Escola Panamericana, São Paulo, Brasil

Curso Comunicação Visual em Design Gráfico, 2014-2015

PUBLICAÇÕES

VARANDA, Luciana Mouro. *Circularity and Metropolitan Planning: A resourceful approach to interurban spatial planning, the case of Milan, Italy*. In: TRANSFORMERS – Steering Urban Transition towards Sustainability and Resilience. Hannover: Leibniz Universität Hannover, 2025. DOI: <https://doi.org/10.15488/19406>

Instituto de Energia e Meio Ambiente. (2010). *A bicicleta e as cidades: Como inserir a bicicleta na política de mobilidade urbana*. São Paulo: IEMA. Acesso <https://energiaeambiente.org.br/produto/a-bicicleta-e-as-cidades>

ALVIM, A. A. T. B. ; BIDERMAN, C. ; COUTINHO, D. ; CALAGIAN, L. O. ; LIPPE, M. I. G. ; MACIEL, V. F. ; MATTOS, L. M. V. . *Mobility, Integration and Accessibility*. In: Cities Programme at the London School of Economics and Political Science and the Alfred Herrhausen Society, the International Forum of Deutsche Bank. (Org.). Mobility integration and accessibility. 1ed. Berlin, London: Alfred Herrhausen Society (Deutsche Bank), 2009, v. único, p. 131-170.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

UNIVERSIDADE SÃO JUDAS

CARGO: PROFESSOR ADJUNTO I

JAN 2025 - DEZ 2025

Professora adjunta responsável por ministrar aulas teóricas e práticas presenciais das Unidades Curriculares: Paisagem Urbana, Teoria e Projeto Urbano, Projeto de Arquitetura e Urbanismo e Estudos críticos: história, arte e cultura.

MILLENNIA CONSULTORIA

CARGO: URBANISTA / ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

JUN 2024 - SET 2025

Urbanista e especialista em geoprocessamento na equipe contratada Prestação de serviços técnicos para revisão do modelo operacional desenvolvido no Plano de Gestão do Sistema Estadual de Transporte Metropolitano, PG-SETM, para subsidiar a concessão dos serviços de ônibus da Região Metropolitana de Porto Alegre-RMPA.

URBANA CONSULTORIA

CARGO: URBANISTA / ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

JAN 2024 - MARÇO 2025

Urbanista e especialista em geoprocessamento na equipe de Estudos Sociais e Demográficos no projeto: Operação Urbana Consorciada Regenera Dilúvio em Porto Alegre, RS (trabalho exposto na 14ª Bienal de Arquitetura 2025).

ANTP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS

CARGO: URBANISTA / ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

DEZ 2023 - DEZ 2024

Urbanista e especialista em geoprocessamento no projeto: Análise técnica, financeira e contratual com vistas à modelagem e realização de novo processo licitatório de concessão do Sistema de Transporte Público de Franca/SP.

ANTP - ASSOCIAÇÃO NACIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS

CARGO: URBANISTA / ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

DEZ 2022 - DEZ 2023

Urbanista e especialista de geoprocessamento no projeto: Modelagem e Realização de Novo Processo de Concessão do Sistema de Transporte Público da Região Metropolitana de Aracaju - RMA, Sergipe.

ARQUITETO PEDRO TADDEI E ASSOCIADOS

CARGO: URBANISTA / ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

JUN 2021 - DEZ 2023

Urbanista e especialista de geoprocessamento em diversos projetos como "Impactos no Uso do Solo, na Valorização Imobiliária e no Transporte e Tráfego" parte do Programa de Mobilidade Sustentável de Santo André, o "Plano Diretor do Clube Jundiaense", "Estudos, diretrizes e projetos básicos para a requalificação do Vale do Rio Jundiá" e a revisão do Plano Diretor do Clube Pinheiros.

GUATÁ LTDA.

CARGO: ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

DEZ 2015 / DEZ 2016

Especialista em geoprocessamento no projeto "Land Use Transport Model (LUTM)" contratada pelo The World Bank Group. O foco do trabalho foi a elaboração de uma base de dados georreferenciada de diferentes fontes e diversos níveis de agregação para subsidiar um modelo de uso do solo e transporte público. Encontre o relatório [aqui](#).

FIPE: FUNDAÇÃO INSTITUTO DE PESQUISAS ECONÔMICAS.

CARGO: ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

JUL 2015 / DEZ 2015

Parte da equipe de geoprocessamento responsável pelas análises espaciais produzidas pela equipe de consultoria contratada para apoiar a relatoria da revisão da lei de Zoneamento do Município de São Paulo versão 2015.

GISOFFICE SERVIÇOS LTDA.

CARGO: ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

JUN 2015 / DEZ 2015

Parte da equipe de geoprocessamento responsável pelo projeto "Delimitação e caracterização de polígonos dentro dos quais deverão operar as redes locais alimentadoras do sistema estrutural de transporte coletivo por ônibus no Município de São Paulo." Parte do programa *Sustainable Transport and Air Quality Program* (STAQ) da ANTP.
Encontre o relatório [aqui](#).

DIAGONAL EMPREENDIMENTOS E GESTÃO DE NEGÓCIOS

CARGO: ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

OUT 2014 / JAN 2015

Parte da equipe de apoio à SMDU no âmbito da revisão da Lei de Uso e Ocupação do Solo do município de São Paulo (Lei nº 13.885/2004), visando o apoio às oficinas do processo participativo realizado com a população nas 32 subprefeituras da cidade. Equipe de gerenciamento do banco de dados georreferenciado das propostas apresentadas pela população.

SÃO PAULO TRANSPORTES - SPTRANS

CARGO: ASSESSORA TÉCNICA DA CHEFIA DE GABINETE

MARÇO 2013/ MARÇO 2014

Assessora técnica da chefia de gabinete da SPTrans. Responsável pelo desenvolvimento de material técnico para a chefia de gabinete relacionado às políticas públicas de transporte e desenvolvimento urbano na cidade de São Paulo.

DIAGONAL EMPREENDIMENTOS E GESTÃO DE NEGÓCIOS

CARGO: ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

MARÇO 2012 / MARÇO 2013

Responsável por análises socioespaciais e pelo gerenciamento de dados georreferenciados em diversos projetos como: "Estudos Socioeconômicos, Socioambientais e Culturais na área de abrangência do Empreendimento Refinaria Premium I, MA"; "Projeto Suape Sustentável" e o "Plano de Desenvolvimento Econômico Sustentável do Piauí".

CEPESP, FGV SÃO PAULO

CARGO: PESQUISADORA ASSISTENTE EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

SET 2011 / MAR 2012

Pesquisadora assistente do Centro de Política e Economia do Setor Público (CEPESP) da Fundação Getúlio Vargas (FGV) responsável por análises espaciais e pelo gerenciamento de dados georreferenciados em diversos projetos como, por exemplo, o projeto "Modelagem Econômica para a Avaliação de Impactos do Programa de Pavimentação e Recuperação de Vicinais do Estado de São Paulo (Programa Pró-Vicinais)".

GIANSSANTE SERVIÇOS DE ENGENHARIA

CARGO: CONSULTORA ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS
JAN 2012 / JUL 2012

Consultora para a estruturação da base georreferenciada para a elaboração do Relatório de Situação da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê contratada pela Fundação Bacia Hidrográfica do Alto Tietê (FABHAT).

URBANIZA ENGENHARIA CONSULTIVA

CARGO: CONSULTORA ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS
SET / NOV 2011

Elaboração de mapas temáticos para o projeto “Estudo da Estruturação e Integração dos Serviços de Transporte na Região Leste da RMSP a partir da Expansão do Expresso Leste Linha 11-Coral” realizado pela empresa Urbaniza Engenharia.

FABHAT - AGÊNCIA DA BACIA HIDROGRÁFICA DO ALTO TIETÊ

CARGO: RESPONSÁVEL TÉCNICA
SET / DEZ 2010

Responsável técnica da Fundação Agência da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê. Responsável pela estruturação da base de dados georreferenciados e pelos diversos projetos desenvolvidos pela fundação junto com o comitê da Bacia Hidrográfica do Alto Tietê, como por exemplo, o curso de “Capacitação em Gestão de Contratos Referentes ao FEHIDRO.”

PESQUISA MACKENZIE CNPQ

CARGO: CONSULTORA ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS
DEZ 2009 / AGO 2010

Grupo de pesquisa acadêmica intitulada “Das Políticas Urbanas e Ambientais às Intervenções: Os Casos da Sub-Bacia Guarapiranga e Billings” coordenado pela Prof. Dr. Angélica B. Alvim da Universidade Presbiteriana Mackenzie. Responsável pela criação e gerenciamento da base de dados georreferenciada da pesquisa e diagramação final da publicação da pesquisa.

TC URBES

CARGO: CONSULTORA ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS
DEZ 2008 / SET 2009

A TC Urbes é uma empresa de consultoria especializada na elaboração de estudos, planos e projetos no campo da mobilidade, acessibilidade e requalificação do espaço público urbano, a fim de garantir a integração intermodal de transportes. Junto à TC Urbes fui responsável pelos mapas, análises geográficas e bases georeferenciadas, elaboração de gráficos, e contribuição para o conteúdo do guia [A Bicicleta e as Cidades](#), um material informativo sobre planejamento cicloviário e cidades elaborado em colaboração com o Instituto do Meio Ambiente (IEMA). O livro completo pode ser encontrado [aqui](#).

MOBILITY, INTEGRATION, AND ACCESSIBILITY WORKING GROUP

CARGO: URBANISTA CONSULTORA ESPECIALISTA EM SISTEMAS DE INFORMAÇÕES GEOGRÁFICAS

JULHO / DEZ 2008

Grupo de pesquisa interdisciplinar e interinstitucional que analisou as propostas oficiais de planejamento de transportes na região metropolitana de São Paulo. Trabalho apresentado na [Urban Age South America Conference](#) em dezembro de 2008.

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

Universidade São Judas Tadeu, São Paulo - Brazil

Cargo atual: Professora Adjunto 1

Unidades: Guarulhos e Vila Leopoldina

Unidades Curriculares: Teoria e Projeto Urbano, Estudos críticos: história, arte e cultura, Projeto Arquitetura e Urbanismo, Projeto da Paisagem Urbana

Universidade Presbiteriana Mackenzie, São Paulo - Brazil

São Paulo, SP - 2022

1. Monitora no curso de Mobilidade e Urbanismo Contemporâneo.

Professora responsável: Profa. Dra. Angélica A. B. Alvim

2. Monitora no curso Urban Space ministrado em inglês.

Professora responsável: Profa. Dra. Daniela Cristina V. Getlinger

University of Illinois, USA

Urbana, IL - 2005

Assistente/Monitora no curso UP312: Comunicação Visual para Planejadores Urbanos

Atividades: Responsável pelas aulas de laboratório de computação e notas.

University of Illinois, USA

Urbana, IL - 2004/05

Pesquisadora Assistente para Prof. Dr. Faranak Miraftab

Atividades: Revisão Bibliográfica e Transcrição de Entrevistas

ESTÁGIOS

Champaign County Regional Planning Commission - CCRPC

Urbana, IL - USA

Summer 2004 - *US Route 45 Corridor Plan*

Atividades: Coleta de dados para a Avaliação Visual e criação do website e logo do projeto.

Champaign County Regional Planning Commission - CCRPC

Urbana, IL - USA

Summer 2004 - *Champaign-Urbana Urbanized Area Transportation Study (CUUTAS)*

Atividades: Data entry de contagens de tráfego com o software Petra
Elaboração e configurações de vias com o software Shyncro

PRÊMIOS & HONRAS ACADÊMICAS

Bronze Tablet 2005 - University's Illinois Highest Honors (GPA: 3.9/4)

2005 Tinker Field Research Grant - auxílio financeiro para pesquisa de pós-graduação na América Latina

2004 OISA Scholarship Program - auxílio financeiro para estudantes estrangeiros de graduação que demonstram excelência em atividades acadêmicas e extracurriculares na Universidade de Illinois, USA.

2003 Outstanding Sophomore Award - prêmio oferecido pelo *Department of Urban and Regional Planning* em reconhecimento a excelência acadêmica.

2003-2004 The National Dean's List

Dean's List of the College of Fine and Applied Arts da Universidade de Illinois em Urbana-Champaign, USA: lista com os melhores estudantes da faculdade do programa de *Urban and Regional Planning* sendo mencionada nos semestres de:

Spring 2003
Fall 2003
Spring 2004
Fall 2004

CONHECIMENTO INFORMÁTICA

SIG Avançado (ESRI ArcGIS)

Quantun GIS

R version 2.13

GeoDa

MaPublisher

Adobe Illustrator (avançado), InDesign (avançado), Photoshop (intermediário)

Microsoft Office (Word, Access, Excel, PowerPoint, PageMaker)

iWork (Pages, Keynote, Numbers)

Google SketchUp (certificado pela VectorPro)

_____ **LÍNGUAS**

Português: língua nativa

Inglês: Toefl Score 105 (26/30 Reading, 30/30 Listening, 21/30 Speaking) - C1

Espanhol: básico