



MINISTÉRIO DA JUSTIÇA E
SEGURANÇA PÚBLICA

CURRÍCULO

ERIVELTON PIRES GUEDES

VAGO

FORMAÇÃO ACADÊMICA

DOUTORADO: Doutor em Engenharia de Transportes pela COPPE/UFRJ, em 2001. Título da tese: "Uma metodologia integrada de simulação em um sistema de informações geográficas: aplicação no setor de carga aérea no Brasil".

MESTRADO: Mestrado em Engenharia de Transportes pela COPPE/UFRJ, em 1995. Título da dissertação: "Estudo dos conflitos de tráfego: uma proposta para aplicação no Brasil" (Área de segurança de tráfego).

GRADUAÇÃO: Engenharia Civil pela Universidade Federal de Ouro Preto (UFOP), Ouro PretoMG, em 1988.

OFICIAL DA RESERVA DO EXÉRCITO: Arma de Infantaria, tendo concluído o curso no NPOR em 1o lugar - Belo Horizonte-MG, em 1980.

FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- Inglês e Francês – nível avançado
- Pensar Segurança Viária - Banco Mundial –2021
- Python para Data Science, Rio de Janeiro, RJ –2018
- R (pacote estatístico), Rio de Janeiro, RJ –2017
- R (pacote estatístico), Rio de Janeiro, RJ –2015
- SAS (pacote estatístico) – Brasília, DF – dez/2009
- Curso de formação para Especialista em Regulação da Aviação Civil - ANAC/2007
- Travel Demand Modeling with Transcad, Caliper - Boston (EUA) jul / 2005
- TAAM (Total Airspace and Airport Modeler) - Advanced Training, dez / 2001 – Mitre Corporation (EUA)
- Introdução à simulação com ARENA - Vortex Tecnologia, out / 2000
- Simulação com AUTOMOD - Autosimulations, set / 2000
- TAAM (Total Airspace and Airport Modeler) - Basic Training, abr / 2000 - Mitre Corporation (EUA)
- Planejamento do Transporte Aéreo - Instituto de Aviação Civil, mar / 2000
- Advanced Simmod Training - Transolutions, fev / 2000

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Experiência:

13 anos em planejamento e pesquisas aplicadas a políticas públicas (IPEA, 2009 a 2022), 10 anos em aviação civil (DAC e ANAC de 2000 até 2009), 10 anos em consultoria de transportes na Fundação Coppetec; 6 anos em construção civil; 3 anos em logística, rastreamento de veículos e frotas.

Sólida formação em tecnologia da informação, logística, transporte urbano, ciência de dados e otimização de recursos: simulação (aplicada à aviação civil), geoprocessamento, sistemas de transportes, rastreamento, GPS, informática, planejamento de linhas aéreas, estudos de demanda por transportes etc. Sistemas de simulação aplicados à otimização da infraestrutura do transporte aéreo e em segurança dos transportes. Coordenador técnico da 1a versão do Vá de Ônibus - sistema de informação para ônibus no RJ).

Coordenação em projetos de novas tecnologias e equipes multidisciplinares, em especial nas áreas de infraestrutura, segurança dos transportes e segurança pública.

Trabalho atual:

- Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA) Atuando na área de infraestrutura, principalmente nos temas relacionados a transportes, (transporte aéreo e urbano, segurança de trânsito, mobilidade urbana), trabalhando na Assessoria Técnica da Presidência do IPEA, coordenando projetos especiais tais como Atlas da Violência, Atlas do IDHM, Atlas do Estado Brasileiro.

Anterior:

- Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) e Departamento de Aviação Civil (DAC) Função: Especialista em Regulação e consultor, de 01/02/2000 a 01/06/2009 Desenvolvimento e pesquisa de aplicações do geoprocessamento e simulação na operação do transporte aéreo. Simulação de operações aeroportuárias, utilizando os softwares TAAM e SIMMOD. Simulação de terminais aeroportuários utilizando o software Arena. Aplicação do geoprocessamento ao sistema de aviação civil. Estudos de redução de custos do transporte aéreo. Coordenação do desenvolvimento de sistemas informatizados aplicados a aviação. Treinamento de pessoal. Fiscalização da infraestrutura aeroportuária.

- Programa de Engenharia de Transportes - COPPE / UFRJ Função: Pesquisador, a partir de 01/11/94 a 31/01/2000 Atividades Principais: desenvolvimento e pesquisa de aplicações do geoprocessamento na área de transportes. Dentro desta pesquisa foram desenvolvidos diversos trabalhos para órgãos públicos e empresas privadas, como SMTU, DETRO, BR, Shell, CONCER etc. Professor colaborador nos cursos de SIG da pós-graduação (mestrado e mestrado executivo). Além disto, foram realizadas consultorias diversas nas áreas de informática e transportes, em especial para Shell Brasil, BR Distribuidora, Varig, BNDES etc.

- Empresa: EMECON - Empresa Mineira de Eng. e Const. Ltda. Função: Engenheiro de Planejamento Período: 01/08/92 a 01/04/93 Período: 01/08/90 a 01/03/91 Período: 05/07/88 a 30/09/88

- Empresa: Terraplenagem Lourenço Ltda. Função: Engenheiro de Planejamento (01/10/89 a 19/05/90)

- Empresa: Construtora Brito Ltda. Função: Engenheiro de Planejamento (05/12/88 a 30/09/89) A experiência profissional com empresas de construção foi ligada à área de planejamento e controle de obras, o que incluía também a busca por novos mercados e novos clientes. Nestas empresas trabalhou com a instalação de sistemas informatizados de apoio às atividades, bem como no comando de equipes destes setores. Ressalte-se que muitas das obras realizadas foram para a CVRD, no projeto Timbopeba (Mariana-MG).

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Várias publicações relativas a Engenharia de Transportes. Mais detalhes em: <http://lattes.cnpq.br/9755121133659210>
- Participação como examinador em bancas de mestrado e doutorado no ITA (Instituto Tecnológico de Aeronáutica, COPPE/UFRJ, Universidade da Força Aérea e outros); orientação de trabalhos de conclusão de curso na UFRJ e no mestrado acadêmico do IPEA.