

Suellen Teixeira Zavadzki

Brasileira, casada, 34 anos
Av. Silva Jardim, 1761, ap 42. Água Verde
Curitiba – PR
Telefone: (41) 99122-3284

Lattes: <http://lattes.cnpq.br/2419629351799111>

E-mail: est.suellen@gmail.com/su.tz@hotmail.com

OBJETIVO

Atuar como docente e contribuir para a formação dos alunos do ensino profissionalizante e/ou superior por meio do conhecimento e experiência profissional nas áreas de análise estatística e disciplinas de exatas.

RESUMO DAS QUALIFICAÇÕES

- Experiência com pesquisa na área de Inteligência computacional. Redes Neurais e algoritmos de computação evolutiva para previsão de séries temporais.
- Ministrou curso de matemática financeira como voluntária
- Familiaridade com linguagem SQL e ferramentas de análises como SAS, SPSS, R, python, Minitab, Matlab e pacotes office.
- Experiência com monitoramento de modelos estatísticos de crédito, assim como estudos para identificação de performance e análise de indicadores (PSI, KS, bad rate).
- Atuação no planejamento e estratégia de campanhas de marketing através de análise de produtos e perfil de clientes. Construção de dashboards analíticos e KPIs.
- Experiência na avaliação de dados e cenários, utilização de técnicas estatísticas (análises descritivas, árvores de decisão, testes estatísticos...) para apresentação de oportunidades, mensuração de ganhos e impactos. Geração e implementação de simulador de oferta ideal para o cliente (next best offer).

FORMAÇÃO

- Mestranda em Engenharia da Produção, UFPR, previsão de conclusão 2019.
- Pós-graduação em Engenharia da Confiabilidade, UTFPR, conclusão em 2017.
- Graduação em Estatística. UFPR, conclusão em 2013.
- Graduação em Desenho Industrial – Programação Visual. PUC-PR, conclusão em 2006.

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

- **2018 (março) - atual**

Cargo: Bolsista CAPES.

Principais atividades: Pesquisa na área de Inteligência computacional. Redes Neurais e algoritmos de computação evolutiva para previsão de séries temporais.

- **2018 (agosto-outubro) - Curso de Matemática financeira (voluntária). Duração 2 meses.**

- **Ementa:** Matemática básica, Cálculos de percentuais, Conceitos básicos e juros simples, Juros compostos, Descontos simples e compostos, Prática em excel e análise gráfica, Tipos de investimentos

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- **2013 (março) - 2017 (agosto) – GVT/Vivo/Telefônica**

Cargo: Analista de Customer Insights.

Principais atividades: Análise de indicadores e mensurações de campanhas de relacionamento, rentabilização, retenção e prevenção à desconexão de clientes e apresentação de resultados. Análises de perfil dos clientes e de novas oportunidades. Estudos com árvores de decisão. Suporte para geração de métricas e critérios de bases analíticas. Estruturação de bases em SAS. Suporte para construção de modelo de cliente crítico e modelo de venda de TV. Geração e implementação de simulador de oferta ideal para o cliente (next best offer), elaboração do cálculo simulador do novo portfólio de voz e regra de inteligência para sugestão de melhor plano.

- **2011 (dezembro)-2013 – HSBC**

Cargo: Estagiária de Modelagem de crédito (estatística).

Principais atividades: Participação do processo da Academia de Modelagem do HSBC (aprendizado sobre modelagem na área de crédito, monitoramento de modelos, conhecimento das áreas do banco e cursos de Excel e SAS). Acompanhamento de modelos de crédito, realização de análises e contato com outras áreas do banco para entendimento de possíveis instabilidades do modelo. Estudos de árvores de decisão e testes estatísticos. Apresentação das conclusões de monitoramento para o portfólio.

Cargo: Estagiária de Cartões (estatística).

Principais atividades: Elaboração de relatório e montagem de apresentação de reunião mensal da área. Criação de estudos utilizando de linguagem SQL através do SAS.

- **2011 (junho) – Agência Casa – JWT Group**

Cargo: Estagiária de Business Intelligence (estatística).

Principais atividades: Extração e tratamento de dados para análise de desempenho de campanhas online. Acompanhamento da veiculação e das linhas da campanha propondo otimização do plano de mídia através dos resultados comparativos da análise. Estruturação de modelos de apresentação dos resultados analisados (dashboard) e elaboração de relatórios.

- **2003-2011 (maio) – Fiel Comércio de Acessórios**

Cargo: Assistente administrativa e marketing.

Principais atividades: Lançamento de baixas de contas a receber, inclusão de notas fiscais de entrada, fechamento de caixa. Elaboração de materiais promocionais e eventos, criação e manutenção do site da empresa.

MEMBRO DE CORPO EDITORIAL

- Periódico: Revista Latino-Americana de Inovação e Engenharia de Produção, desde 2018.

PROJETO DE PESQUISA

- Desenvolvimento de modelos híbridos quantitativos para previsão de demanda
Descrição: Projeto de pesquisa que visa a combinação de resultados entre métodos clássicos e métodos de inteligência computacional para previsão de demanda. Tal combinação originará um modelo híbrido para o problema de previsão de demanda. Os resultados do modelo híbrido serão comparados com os resultados dos modelos puros, mediante análise de erros de previsão.
Integrantes: Mariana Kleina - Coordenador / Pedro Henrique Vianna - Integrante / Gabriel Silva de Queiroz - Integrante / Pietro Roehrig Meggetto - Integrante/ Suellen Teixeira Zavadzki - Integrante.

PUBLICAÇÃO EM ANAIS DE CONGRESSO

- ZAVADZKI, S. T.; KLEINA, M.; MARQUES, M. A. M.; DROZDA, F. O. Redes Neurais Artificiais para previsão de ações da bolsa de valores brasileira. In: XXXVIII Encontro Nacional de Engenharia de Produção, 2018, Maceió.

PARTICIPAÇÃO EM BANCA DE TRABALHO DE CONCLUSÃO

- Participação na banca de Mauricio Mattos. *Aplicação de algoritmos evolucionários na otimização de uma cadeia de suprimentos de papel*. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Matemática Industrial) - Universidade Federal do Paraná.
- Participação na banca de Mateus Noronha dos Santos. *Técnicas de inteligência artificial aplicadas à previsão da classificação final do campeonato brasileiro de futebol*. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Engenharia de Produção) - Universidade Federal do Paraná.

PARTICIPAÇÃO EM EVENTOS

- SEPEP. IV Semana de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da UFPR / I ASLEIN, 2018 (organização).

QUALIFICAÇÕES E ATIVIDADES PROFISSIONAIS

- Inglês – Intermediário (Words, 3 anos, conclusão em 2006).
- Espanhol - Básico
- Software Estatístico (R, Python) – Intermediário
- Pacotes Office – Intermediário

- Latex – Básico
- Qlikview – Intermediário
- SPSS – Básico
- SAS – Intermediário
- Teradata/Oracle/ SQL Server - Intermediário
- Participou do programa LEA (Laboratório de Estatística Aplicada) como bolsista
- Participou do programa PET como bolsista
- Ministrou um mini curso de matemática básica para calouros de estatística quando integrante do PET

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Participou da Academia de Modelagem do HSBC. Realizado em 2013 pelo HSBC.
- Certificado Yellow Belt. Realizado em 2014.
- Curso de Qlikview. Realizado em 2014.
- Curso de SAS Guide. Realizado em 2015.
- Mendeley. Realizado em 2018.
- Habitudes (liderança). Realizado em 2018.