

Lindeberg Pessoa Leite

Curriculum Vitae

Brasília - DF

+55 (61) 9 99251123

linpessoa@gmail.com



Formação Acadêmica

- 2020–
presente **Doutorando em Computação - Área de concentração: Natural Language Processing/Transfer Learning (conclusão prevista para Julho de 2024)**, *Universidade de Brasília, UnB, Brasília*, Título: Hierarchical Domain Adaptation in Neural Language Models, Orientador: Dr. Teófilo Emídio de Campos (Universidade de Brasília) e Coorientador: Dr. Felipe Campelo (University of Aston).
- 2014–2016 **Mestre em Ciência da Computação em Forense Digital e Segurança da Informação**, *Universidade de Brasília, UnB, Brasília*, Título: Método de Agrupamento Comportamental de Malwares usando Lógica Fuzzy, Orientador: Dr. André Ricardo Abed Grégio e Coorientador: Dr. Daniel Guerreiro e Silva.
- 2008–2009 **Especialização em Segurança da Informação e Gestão de Comunicações**, *Universidade de Brasília, UnB, Brasília*, Título: Um Estudo de Implantação do IPv6 na Administração Pública Federal, Orientador: Dr. João José Costa Gondim.
- 2007–2008 **Especialização em Criptografia e Segurança em Redes**, *Universidade Federal Fluminense, UFF, Niterói, Brasil*, Título: Transição do IPv4 para IPv6 em um Ambiente Organizacional, Orientador: Dr. Luiz Manoel Figueiredo.
- 2001–2004 **Bacharelado em Ciência da Computação**, *Universidade Federal do Ceará, UFC, Fortaleza*.

Experiência Profissional

- 2014 -
presente **Perito Criminal Federal na Polícia Federal**.
Atua como arquiteto de dados e de inteligência artificial (IA) na Diretoria de Tecnologia da Informação e Inovação, coordenando projetos de aprendizado de máquina e desenvolvendo de soluções em ciência de dados. Ademais, possui experiência em arquitetura de sistemas, desenvolvimento de sistemas, segurança da informação e forense digital. Lidera o desenvolvimento de um módulo de IA para o sistema de inquérito policial, visando aprimorar investigações policiais por meio da transcrição de áudio e similaridades de casos.
- 2019 - 2021 **Professor na Universidade Católica**.
Como professor, lecionou para alunos de graduação e pós-graduação nas seguintes disciplinas: programação Java, Segurança da Informação e Estratégias de Ataque e Defesa em Segurança da Informação.

2007 - 2014 **Agente de Polícia Federal.**

Trabalhou como coordenador de TI e administrador do sistema de interceptação de conversas telefônicas, responsável por garantir a operação segura e eficiente do sistema de interceptação telefônica. Além disso, atuou como administrador do Analyst's Notebook (I2). Também forneceu suporte técnico para interceptação de comunicações e desempenhou um papel ativo no desenvolvimento de um sistema de transmissão de áudio e vídeo em tempo real durante o evento RIO + 20.

2006 - 2007 **Analista de Sistemas - Banco do Nordeste do Brasil.**

Participou do projeto de um sistema de controle financeiro para o setor jurídico utilizando a metodologia RUP. Sua experiência inclui arquitetura de software com padrões de design, como MVC, Service Locator, DAO, Singleton, entre outros, para melhorar o desempenho e a manutenibilidade do sistema. Também modelou sistemas usando UML, possibilitando o planejamento e a visualização de sistemas complexos.

2006 - 2006 **Analista de Sistemas - Companhia de Água do Ceará.**

Nessa função, adquiriu experiência no desenvolvimento de sistemas ERP, módulos de segurança e sistemas web usando Java. Trabalhou com frameworks como Eclipse, Struts e EJB3, além de Visual Paradigm para modelagem visual. Projetou modelos de software usando MVC, Business Delegation, Session Facade, Service Locator, DAO, e implantou aplicações em servidores web (Tomcat e JBoss). Também teve experiência em controle de versão com Subversion, gestão de banco de dados com Oracle e modelagem de sistemas usando UML.

2005 - 2006 **Desenvolvedor Java - Aspec Informática.**

Teve experiência no desenvolvimento de sistemas contábeis em Java, na análise e criação de sistemas para desktop. Trabalhou com frameworks como Eclipse, Hibernate 3, SquirrelL, JasperReports, iReport, padrões MVC e DAO. Também realizou controle de versionamento por meio do CVS e utilizou o banco de dados Firebird.

Aprovações em Concursos

- 2014 Aprovado no concurso de Perito Criminal Federal (Computação).
- 2013 Aprovado no concurso do TRT/10ª Região para o cargo Analista Judiciário - área de Tecnologia da informação (5º lugar).
- 2013 Aprovado no concurso para Oficial da Aeronáutica - Analista de Sistemas (6º lugar).
- 2006 Aprovado no concurso para Analista de Sistemas do Banco do Nordeste (33º lugar).
- 2004 Aprovado no concurso para Agente de Polícia Federal.
- 1999 Aprovado no concurso público para Oficial da Marinha Mercante (24º lugar).

Projetos de Pesquisa

- 2021 - **Improving linear B-cell epitope prediction through phylogeny-aware transfer learning**, *Colaboração de pesquisa entre a Universidade de Brasília e University of Aston.*
- 2019 - 2021 **KnEDLe - Extração de Conhecimento de Documentos de Conteúdo Legal**, *Parceria entre FAPDF (Fundação de Apoio à Pesquisa do Distrito Federal), UnB (Universidade de Brasília) e Finatec (Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos), <http://nido.unb.br/>.*

Submissões de Artigos e Apresentações

- 2023 **Engineering Applications of Artificial Intelligence**, Patricia M. L. de Lucena Drumond, Lindeberg Pessoa Leite, Teofilo E de Campos, Fabricio Ataides Braz. LayoutQT—Etiquetas de Quadrante de Layout para incorporar características visuais para análise de documentos.
- 2019 **Palestrante no Interpol World 2019, em Singapura, sobre Inteligência Artificial na Segurança Pública sob a Perspectiva Policial** , <https://www.interpol-world.com/speakers/>.
- 2016 **Simpósio Brasileiro sobre Segurança da Informação e Sistemas Computacionais (SBSeg)**, LEITE, L. P.; SILVA, D. G. ; GRÉGIO, A. Agrupamento de Malware por Comportamento de Execução Usando Lógica Fuzzy.
- 2015 **Anais da Nona Conferência Internacional sobre Ciência Forense Computacional - ICoFCS 2015 Brasília, Brasil**, LEITE, L. P.; FERREIRA, F. P. ; MAIA, A. M. . Estudo de Timestamp em HFS + .

Idiomas

- Inglês Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem (Nível B2)
- Francês Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve razoável (Nível B1)
- Espanhol Compreende Bem, Fala pouco, Lê pouco (Nível A1)

Certificações e Cursos Selecionadas

- 2023 **Microsoft Certified: Azure Data Scientist Associate**. Confira a certificação: https://www.credly.com/badges/9bd969f8-057b-42e1-8f66-800979f1790c/public_url
- 2022 **Especialização em Processamento de Linguagem Natural, DeepLearning.ai por Coursera**, Projetos em Deep Learning, Prof. Dr Younes Bensouda Mourri.
- 2020 **Especialização em Matemática para Aprendizado de Máquina, Imperial College London - Campus South Kensington, ICL, Inglaterra**, Projetos em Deep Learning, Prof. David Dye, Samuel J. Cooper & A. Freddie Page.
- 2021 **Red Hat Certified Specialist in Containers and Kubernetes**. Confira as certificações: <https://rhtapps.redhat.com/verify?certId=210-019-568>
- 2021 **Red Hat Certified Specialist in OpenShift Application Development**. Confira as certificações: <https://rhtapps.redhat.com/verify?certId=210-019-568>
- 2021 **Red Hat Certified Enterprise Application Developer - Java**. Confira as certificações: <https://rhtapps.redhat.com/verify?certId=210-019-568>
- 2019 **Especialização em Deep Learning, DeepLearning.ai por Coursera**, Projetos em Deep Learning, Prof. Dr Andrew NG.
- 2017 **Especialização em Big Data, Universidade da Califórnia por Coursera, San Diego, EUA**, Projeto Capstone Eglence Inc, Prof. Amarnath Gupta.