



Alisson Sampaio de Carvalho Alencar

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5007699859608116>

ID Lattes: **5007699859608116**

Última atualização do currículo em 22/04/2025

Professor EBTT no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará (IFCE), em exercício no campus Maranguape, na área de teoria da computação. Possui bacharelado em Ciência da Computação pelo IFCE Maracanaú (2014) e mestrado (2017) e doutorado (2023) em Ciência da Computação pela Universidade Federal do Ceará (UFC). Suas principais áreas de interesse e atuação são aprendizagem de máquina probabilística, ciência de dados e visualização de dados. (Texto informado pelo autor)

Identificação

Nome

Alisson Sampaio de Carvalho Alencar 

Nome em citações bibliográficas

ALENCAR, A. S. C.;ALENCAR, ALISSON S.C.;SAMPAIO CARVALHO DE ALENCAR, ALISSON;ALENCAR, ALISSON S. C.

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/5007699859608116>

País de Nacionalidade

Brasil

Formação acadêmica/titulação

2018 - 2023

Doutorado em Ciências da Computação.
Universidade Federal do Ceará, UFC,
Brasil.

Título: Bayesian Multilateration for
Localization and Regression, Ano de
obtenção: 2023.

Orientador:  João Paulo Pordeus Gomes.

Coorientador: César Lincoln Cavalcante Mattos.

Bolsista do(a): Fundação Cearense de
Apoio ao Desenvolvimento Científico e
Tecnológico, FUNCAP, Brasil.

Palavras-chave: Bayesian Modeling;
Multilateration; Localization; Navigation.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

2015 - 2017

Mestrado em Ciências da Computação.
Universidade Federal do Ceará, UFC,
Brasil.
Título: Máquina de Aprendizagem Mínima:
Aspectos Teóricos e Práticos  , Ano de
Obtenção: 2018.
Orientador:  João Paulo Pordeus
Gomes.
Coorientador: Amauri Holanda de Souza
Junior.
Bolsista do(a): Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível
Superior, CAPES, Brasil.

2009 - 2014

Graduação em Ciência da Computação.
Instituto Federal do Ceará, IFCE, Brasil.
Título: Uma abordagem de poda para ELM
via algoritmos genéticos.
Orientador: Ajalmor Rego da Rocha Neto.

2001 - 2003

Ensino Médio (2º grau).
Educadora Lourenço Filho, ELF, Brasil.

Atuação Profissional

IFCE Campus Avançado Jaguaruana, IFCE-JGN, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: PROFESSOR EBTT, Carga
horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Instituto Federal do Ceará, IFCE, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2019

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento
Funcional: Professor EBTT - Substituto -
Campus Maracanaú, Carga horária: 40

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Exatas e da Terra /
Área: Ciência da Computação.

Idiomas

Inglês

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem,
Escreve Bem.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

★ ALENCAR, ALISSON S. C.; MATTOS, CESAR L. C. ; GOMES, JOAO P. P. ; MESQUITA, DIEGO . Bayesian Multilateration. IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS JCR, v. 29, p. 962-966, 2022. Citações: WEB OF SCIENCE™ 3 | SCOPUS 4

2.

★ HAMALAINEN, J.Joonas Hamalainen ; ALENCAR, A. S. C. ; KARKKAINEN, T. ; MATTOS, C. L. C. ; SOUZA JUNIOR, A. H. ; GOMES, J. P. P. . Minimal Learning Machine: Theoretical Results and Clustering-Based Reference Point Selection. JOURNAL OF MACHINE LEARNING RESEARCH JCR, v. 21, p. 1-29, 2020.

3.

HAMALAINEN, J. ; ALENCAR, A. S. C. ; KARKKAINEN, T. ; MATTOS, C. L. C. ; SOUZA JUNIOR, A. H. ; GOMES, J. P. P. . Minimal Learning Machine: Theoretical Results and Clustering-Based Reference Point Selection. JOURNAL OF MACHINE LEARNING RESEARCH JCR, v. 21, p. 1-29, 2020.

4.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

FARIAS DE OLIVEIRA, DIEGO ; MAIA BARBOSA, NYKOLAS MAYKO ; SAMPAIO CARVALHO DE ALENCAR, ALISSON ; PORDEUS GOMES, JOAO PAULO ; RAMOS RODRIGUES, LEONARDO . Minimal Learning Machine for Interval-Valued Data. In: 2018 7th Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS), 2018, Sao Paulo. 2018 7th Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS), 2018. p. 188.

2.

 **ALENCAR, ALISSON S.C.; GOMES, JOAO P.P. ; SOUZA, AMAURI H. DE** ; AGUILAR, PAULO A.C. ; RODRIGUES, CRISTIANO ; FRANCO, WELLINGTON ; CASTRO, MIGUEL F. DE ; ANDRADE, ROSSANA M.C. . MLM-rank: A Ranking Algorithm Based on the Minimal Learning Machine. In: 2015 Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS), 2015, Natal. 2015 Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS). p. 305.

3.

 **ALENCAR, ALISSON S.C.; GOMES, JOAO PAULO P. ; SOUZA, AMAURI H. ; FREIRE, LIVIO A.M. ; SILVA, JOSE WELLINGTON F. ; ANDRADE, ROSSANA M.C. ; CASTRO, MIGUEL F.** . Regularized Supervised Distance Preserving Projections for Short-Text Classification. In: 2014 Brazilian Conference on Intelligent Systems (BRACIS), 2014, Sao Paulo. 2014 Brazilian Conference on Intelligent Systems, 2014. p. 216.