



Rôney Reis de Castro e Silva

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/6400515144373098>

ID Lattes: **6400515144373098**

Última atualização do currículo em 17/10/2024

Sou um educador, desenvolvedor e pesquisador dedicado, com uma sólida formação em Ciência da Computação, focando em Machine Learning, Privacidade de Dados, Computação em Nuvem e Engenharia de Software. Realizei pesquisas avançadas tanto no Brasil quanto internacionalmente, incluindo um intercâmbio de doutorado na University of Exeter e um período sanduíche na graduação na Universidad de Castilla-La Mancha. Meu trabalho foi reconhecido por meio de publicações em importantes revistas e conferências, com ênfase na segurança de dados em ambientes de nuvem e na análise do impacto sociopolítico na saúde pública. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Rôney Reis de Castro e Silva 🇧🇷

Nome em citações bibliográficas

REIS, R. C. S.; CASTRO E SILVA, R.R. de; REIS, RONEY; SILVA, RÔNEY REIS C.; DE C. E SILVA, RONEY REIS; SILVA, RÔNEY R. CASTRO E; SILVA, RÔNEY REIS DE CASTRO

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/6400515144373098>

País de Nacionalidade

Brasil

Endereço

Endereço Profissional

Facebook: roneydecastro
Skype: reisonrey

Instituto Federal do Ceará, Campus Umirim - Ensino.
R. Carlos Antônio Sáles, s/n
Floresta
62660000 - Umirim, CE - Brasil
Telefone: (85) 33644510
URL da Homepage: ifce.edu.br/umirim

Redes Sociais

Outras Formas de Contato

2020

Doutorado em andamento em Ciências Médicas.

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

com **período sanduíche** em University of Exeter (Orientador: Ronaldo Menezes).

Título: Aplicação de técnicas de Machine Learning sobre dados de pacientes de COVID-19, estabelecendo e consolidando a correlação com doenças pré-existentes

Orientador:  MIGUEL ANGELO NOBRE E SOUZA.


Coorientador: Angelo Roncalli Alencar Brayner.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

2018 interrompida

Doutorado interrompido em 2020 em Ciências da Computação.

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.


Orientador:  Angelo Roncalli Alencar Brayner.


Ano de interrupção: 2020

2015 - 2017

Mestrado em Ciências da Computação.

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Título: UMA ABORDAGEM DE PRIVACIDADE DIFERENCIAL PARA CONSULTAS SOBRE DADOS RDF NO CONTEXTO DE REDES SOCIAIS  , Ano de Obtenção: 2017.

Orientador:  Javam de Castro Machado.

Coorientador: Vânia Maria Ponte Vidal.

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

Palavras-chave: Proteção de dados e privacidade de informações; Redes Sociais; Linked Data; Resource Description Framework (RDF).

Grande área: Ciências Exatas e da Terra

2010 - 2014

Graduação em CIENCIA DA COMPUTACAO.

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

com **período sanduíche** em Universidad de Castilla-La Mancha (Orientador: Aurora Vizcaino).

Orientador: Javam de Castro Machado.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de

Formação Complementar

2016 - 2016

Analista de Sistemas. (Carga horária: 280h).
Centro Educacional de Desenvolvimento Profissional, CEDEP, Brasil.

2014 - 2014

Formação Android. (Carga horária: 44h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

2012 - 2012

Extensão universitária em Curso Intensivo de Español Lengua Extranjera. (Carga horária: 40h).
Universidad de Castilla-La Mancha, UCLM, Espanha.

2012 - 2012

Treinamento em Android. (Carga horária: 16h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

2011 - 2012

Extensão universitária em Inglês. (Carga horária: 240h).
Instituto Federal do Ceará, IFCE, Brasil.

2011 - 2011

Extensão universitária em Curso de Java para WEB. (Carga horária: 32h).
Universidade de Fortaleza, UNIFOR, Brasil.

2010 - 2010

Ruby on Rails. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

2009 - 2009

Desenvolvimento Web. E-Dea Jr. (Carga horária: 16h).
Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

2009 - 2009

Operação de Microcomputadores. (Carga horária: 92h).

Universidade Estadual do Ceará, UECE,
Brasil.

2008 - 2008

Responsabilidade Social e
Sustentabilidade. (Carga horária: 120h).
Universidade Estadual do Ceará, UECE,
Brasil.

2006 - 2006

AUTO CAD. (Carga horária: 48h).
Centro de Estudos e Pesquisa em
Eletrônica Profissional e Informática,
CEPEP, Brasil.

Atuação Profissional

Instituto Federal do Ceará, IFCE, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - Atual

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

Outras informações

Professor de Magistério do Ensino Básico,
Técnico e Tecnológico (EBTT)

Universidade Federal do Ceará, UFC, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2012

Vínculo: Bolsista PIBIC/LSBD/UFC,
Enquadramento Funcional: Bolsista de
Iniciação Científica, Carga horária: 20,
Regime: Dedicação exclusiva.

Outras informações

Bolsista PIBIC de pesquisa no grupo de
pesquisa Árida. Bolsista no Laboratório de
Sistemas e Banco de Dados - LSBD/UFC.
Tema de pesquisa: Computação em
Nuvens Prof. Dr. Javam de Castro
Machado

Fundação Cearense de Pesquisa e Cultura, FCPC, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - 2015

Vínculo: Celetista, Enquadramento
Funcional: Desenvolvedor de Software,
Carga horária: 40

Massive Knowledge, MASSIVE, Espanha.

Vínculo institucional

2013 - 2013

Vínculo: Bolsista, Enquadramento
Funcional: Desenvolvedor de Software,
Carga horária: 40

Projetos de pesquisa

2010 - 2012

Gerenciamento de Dados em nuvens

Descrição: Grupo de Pesquisa em Banco de Dados - ARIDA (Advanced Research in Database) voltado para pesquisa na área de Cloud Computing.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Rôney Reis de Castro e Silva - Integrante / Leonardo Oliveira Moreira - Integrante / Flávio Rubens de Carvalho Sousa - Integrante / javam de castro machado - Coordenador.

Idiomas

Inglês

Compreende Razoavelmente, Fala Razoavelmente, Lê Razoavelmente, Escreve Razoavelmente.

Espanhol

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

Português

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

2017

Best DEMO Award - SBBB 2017 - Uma Ferramenta para Assegurar a Confidencialidade de Dados em Serviços de Armazenamento em Nuvem, Sociedade Brasileira de Computação - Comissão Especial de Bancos de Dados.

2011

Desafio Sebrae 4º Lugar - Etapa Estadual, SEBRAE.

2009

Honra ao Mérito - 5º Colocado em Física Vestibular UECE, Farias Brito.

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

★ SOUZA, MIGUEL ANGELO N. ; SOUZA, MARCELLUS H. ; **SILVA, RÔNEY R. CASTRO E** ; BRAYNER, ANGELO R. ; SANTOS, ARMENIO A. . ATYPICAL GERD SYMPTOMS MAY BE ASSOCIATED WITH DIAPHRAGM STRENGTH IN LEAN AND OLDER SUBJECTS. GASTROENTEROLOGY **JCR**, v. 162, p. S-896, 2022.

2.

PAULA, SULIANA MESQUITA ; SARAIVA, LARISSA GURGEL MOTA ; **SILVA, RÔNEY REIS DE CASTRO** ; BORGES, ISABELA CALDAS ; ARAUJO, DAVI VERAS ; MARINHO, SOFIA SANTIAGO ; SOUZA, Miguel Ângelo Nobre e ; SOUZA, MARCELLUS HENRIQUE LOIOLA PONTE . Bowel symptoms associated with coronavirus disease 19 in hospitalized patients with moderate to severe illness. INTERNATIONAL JOURNAL FOR INNOVATION EDUCATION AND RESEARCH, v. 10, p. 94-105, 2022.

Capítulos de livros publicados

1.

Dias, Robson C. ; OLIVEIRA, A. C. ; MARTINS JUNIOR, F. L. C. ; **REIS, R. C. S.** . Desenvolvimento de um protótipo de player de vídeo digital audiodescritivo em plataforma Web para pessoas com deficiência visual. In: Prof. Dra. Maria Lúcia Leite Ribeiro Okimoto (UFPR); Prof. Dr. Luís Carlos Paschoarelli (UNESP); Prof. Dr. Carlos Alberto Costa (UCS); Prof. Dr. Eugenio Andrés Díaz Merino (UFSC); Prof. Dr. José Aguiomar Foggiatto (UTFPR). (Org.). Tecnologia Assistiva: projetos e aplicações. 1ed. Bauru/SP: Canal6, 2021, v. 1, p. 92-100.

2.

BRANCO, ELISEU C. ; MONTEIRO, JOSÉ MARIA ; **REIS, RONEY** ; Machado, Javam C. . A New Mechanism to Preserving Data Confidentiality in Cloud Database Scenarios. Lecture Notes in Business Information Processing. 1ed.: Springer International Publishing, 2017, v. , p. 261-283.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1.

REIS, R. C. S.; SOUZA, Miguel Ângelo Nobre e ; BRAYNER, A. R. A. ; MENEZES, R. . Multidimensional Analysis of the Influence of Socioeconomic and Political Indicators on the Spread of COVID-19: A Case Study of Brazilian Cities (2020-2024). In: 39º Brazilian Database Symposium, 2024, Florianópolis. 2024: Anais do XXXIX Simpósio Brasileiro de Bancos de Dados, 2024.

2.

SILVA, RÔNEY REIS C.; LEAL, BRUNO C. ; BRITO, FELIPE T. ; VIDAL, VÂNIA M. P. ; Machado, Javam C. . A Differentially Private Approach for Querying RDF Data of Social Networks. In: the 21st International Database Engineering & Applications Symposium, 2017, Bristol. Proceedings of the 21st International Database Engineering & Applications Symposium on - IDEAS 2017, 2017. p. 74.

3.

REIS, RONEY; Machado, Javam C. ; MONTEIRO, JOSÉ MARIA ; JR., ELISEU C. BRANCO . A Flexible Mechanism for Data Confidentiality in Cloud Database Scenarios. In: 18th International Conference on Enterprise Information Systems, 2016, Rome. Proceedings of the 18th International Conference on Enterprise Information Systems, 2016. p. 359.

4.

BRANCO, ELISEU C. ; MONTEIRO, JOSE MARIA ; **DE C. E SILVA, RONEY REIS** ; Machado, Javam C. . A New Approach

to Preserving Data Confidentiality in the Cloud. In: the 20th International Database Engineering & Applications Symposium, 2016, Montreal. Proceedings of the 20th International Database Engineering & Applications Symposium on - IDEAS '16, 2016. p. 256.

Resumos publicados em anais de congressos

1.

BRANCO JUNIOR, E. C. ; **REIS, R. C. S.** ; Machado, Javam C. ; MONTEIRO FILHO, J. M. S. ; MELO, G. ; GARCIA, T. ; LIMA, R. ; TAVARES, J. ; BRAYNER, A. R. A. . Uma Ferramenta para Assegurar a Confidencialidade de Dados em Serviços de Armazenamento em Nuvem. In: 32nd Brazilian Symposium on Databases, 2017, Uberlandia. Proceedings of the 32nd Brazilian Symposium on Databases - Demos Session. Porto Alegre: SBC, 2017. p. 41-45.

Apresentações de Trabalho

1.

★ **DE C. E SILVA, RONEY REIS**; SOUZA, Miguel Ângelo Nobre e ; BRAYNER, ANGELO R. ; MENEZES, R. . The Influence of Political Views on Pandemic Outcomes. 2023. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

2.

ALVES NETA, M. ; **REIS, R. C. S.** ; COSTA, T. V. ; MARTINS JUNIOR, F. L. C. . O USO DA PLATAFORMA ARDUÍNO PARA IRRIGAÇÃO DE HORTALIÇAS, COM ÊNFASE NA OTIMIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3.

MOREIRA, L. O. ; SOUSA, F. R. C. ; **REIS, R. C. S.** . ANÁLISE DE DESEMPENHO DE CONSULTAS EM BANCO DE DADOS VIRTUALIZADOS. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).

4.

REIS, R. C. S.. Olimpíada Cearense de Informática. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

5.

REIS, R. C. S.. Movimento Empresa Júnior. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

6.

REIS, R. C. S. SEMANA ACADÊMICA DA COMPUTAÇÃO: INTEGRAÇÃO DOS ALUNOS PELO CONHECIMENTO. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Demais tipos de produção técnica

1.

REIS, R. C. S. Criando sites com Wordpress (4h). 2019. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

2.

REIS, R. C. S. Desenvolvimento de aplicativos para dispositivos móveis (4h). 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

3.

REIS, R. C. S. Desenvolvimento Android para Iniciantes (6h). 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

4.

REIS, R. C. S. Programação em Python (12h). 2012. .

5.

REIS, R. C. S.; LIMA, Marcos Vinicius de A. . Curso de Python (16h). 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1.

REIS, R. C. S.; CASTRO, K. J.; SOARES, S. A.; SOMBRA, W. A.. Participação em banca de Débora da Silva Sousa. SIGER -

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

OLIVEIRA, A. C.; **REIS, R. C. S.**; MARTINS JUNIOR, F. L. C.;
CAVALCANTE, E. O.. Participação em banca de Robson
Cavalcante Dias.Desenvolvimento de um Protótipo de Player de
Vídeo Digital Audiodescritivo em Plataforma Web para Pessoas
com Deficiência Visual. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso
(Graduação em Telemática) - Instituto Federal do Ceará.

2.

REIS, R. C. S.; CAVALCANTE, E. O.; OLIVEIRA, A. C.;
PEREIRA, M. H. B. O. S.. Participação em banca de Mateus
Oliveira Loiola.Proposta de sistema de detecção de incêndios e
controle de ares-condicionados. 2019. Trabalho de Conclusão
de Curso (Graduação em Telemática) - Instituto Federal do
Ceará.

3.

REIS, R. C. S.; COSTA, T. V.; MARTINS JUNIOR, F. L. C.;
CAVALCANTE, W. A.. Participação em banca de MAVINIÉR
ALVES NETA.O USO DA PLATAFORMA ARDUÍNO PARA
IRRIGAÇÃO DE HORTALIÇAS, COM ÊNFASE NA OTIMIZAÇÃO
DO CONSUMO DE ÁGUA. 2018. Trabalho de Conclusão de
Curso (Graduação em Telemática) - Instituto Federal do Ceará.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

Gestão Nordeste. 2012. (Congresso).

2.

JavaCE. 2012. (Outra).

3.

4.

Encontro Cearense dos Grupos PETs. 2011. (Encontro).

5.

Encontros Universitários.ANÁLISE DE DESEMPENHO DE
CONSULTAS EM BANCO DE DADOS VIRTUALIZADOS. 2011.
(Encontro).

6.

X Encontro Nordestino dos Grupos PETs. 2011. (Encontro).

7.

XXIV Simpósio Brasileiro de Banco de Dados. 2011. (Simpósio).

8.

XXXI Congresso da Sociedade Brasileira de Computação. 2011.
(Congresso).

9.

Cloud Computing with Scala and GridGain. 2010. (Encontro).

10.

Encontro Nacional dos grupos PET.Programa de Educação
Tutorial. 2010. (Encontro).

11.

Festival Latino-americano de Instalação de Software Livre -
FLISOL. 2010. (Outra).

12.

III Seminário de Pensamento Estratégico de Marketing. 2010.
(Seminário).

1.

REIS, R. C. S.; OLIVEIRA, A. C. . V Encontro Tecnológico de Telemática. 2017. (Outro).

2.

REIS, R. C. S. Universo IFCE. 2017. .

3.

★ **REIS, R. C. S.** Encontro Cearense dos Grupos PETs. 2012. (Outro).

4.

★ **REIS, R. C. S.** Encontro Cearense de Empresas Juniores. 2011. (Outro).

5.

★ **REIS, R. C. S.** 1ª Olimpíada Cearense de Informática. 2011. (Outro).

6.

REIS, R. C. S. V SAC - SEMANA ACADÊMICA DA COMPUTAÇÃO. 2010. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Mateus Oliveira Loiola. Proposta de sistema de detecção de incêndios e controle de ares-condicionados. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Telemática) - Instituto Federal do Ceará. Orientador: Rôney Reis de Castro e Silva.

2.

Débora da Silva Sousa. SISTEMA DE GERENCIAMENTO WEB PARA REBANHOS (SIGER) - UMA PROPOSTA DE SOFTWARE DE GESTÃO DE PRODUÇÃO ANIMAL. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Telemática) - Instituto Federal do Ceará. Orientador: Rôney Reis de Castro e Silva.

3.

Maviniêr Alves Neta. O USO DA PLATAFORMA ARDUÍNO PARA IRRIGAÇÃO DE HORTALIÇAS, COM ÊNFASE NA OTIMIZAÇÃO DO CONSUMO DE ÁGUA. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Telemática) - Instituto Federal do Ceará. Orientador: Rôney Reis de Castro e Silva.

Educação e Popularização de C & T

Livros e capítulos

1.

Dias, Robson C. ; OLIVEIRA, A. C. ; MARTINS JUNIOR, F. L. C. ; **REIS, R. C. S.** . Desenvolvimento de um protótipo de player de vídeo digital audiodescritivo em plataforma Web para pessoas com deficiência visual. In: Prof. Dra. Maria Lúcia Leite Ribeiro Okimoto (UFPR); Prof. Dr. Luís Carlos Paschoarelli (UNESP); Prof. Dr. Carlos Alberto Costa (UCS); Prof. Dr. Eugenio Andrés Díaz Merino (UFSC); Prof. Dr. José Aguiomar Foggiatto (UTFPR). (Org.). Tecnologia Assistiva: projetos e aplicações. 1ed. Bauru/SP: Canal6, 2021, v. 1, p. 92-100.

Apresentações de Trabalho

1.

REIS, R. C. S... Olimpíada Cearense de Informática. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 04/10/2025 às 9:59:21

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.

[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)