



UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO SEMI-ÁRIDO
CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS
DEPARTAMENTO DE COMPUTAÇÃO

MEMORIAL

Angélica Félix de Castro

Apresentado à Universidade Federal
Rural do Semi-Árido / Departamento
de Computação para fins de
Progressão da Classe D (Associado)
Nível 4 para Classe E (Titular)

Mossoró-RN
2023

Apresentação

O presente Memorial, apresentado à Universidade Federal Rural do Semi-Árido/Centro de Ciências Exatas e Naturais/Departamento de Computação, Mossoró, RN, como parte das exigências para Progressão da Classe D (Associado) Nível 4 para Classe E (Titular), contém as atividades desenvolvidas pela docente **Angélica Félix de Castro**, até agosto de 2023.

Biografia

Nasci em Mossoró, RN, no dia 12 de novembro de 1976. Sou a filha mais velha de Raimundo Fernandes de Castro e Jane Mary Félix de Castro. Ainda recém-nascida (somente 1 mês de idade), minha família se mudou para Natal-RN em busca de condições melhores de vida e devido a isso, fui alfabetizada e estudei toda minha infância, adolescência e fase adulta na capital potiguar.

Estudei na Escola Doméstica de Natal durante o ensino básico e o ensino médio. Ao prestar o vestibular, no final do ano de 1994, fui aprovada no curso de Ciência da Computação da UFRN, entrando na Universidade no ano de 1995. Na graduação, fui bolsista de Apoio Técnico (dando assistência técnica no Departamento de Oceanografia e Limnologia – DOL – da UFRN) e bolsista de Iniciação Científica do CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (desenvolvendo pesquisa na área de Bancos de Dados e Data Warehouse), sob a orientação da profa. Márcia Jacyntha.

Durante o período de 2000 e 2002, “mudei os ares” e fiz o Mestrado no Programa de Pós-Graduação em Geodinâmica e Geofísica (PPGG) da UFRN, no qual me tornei Mestre em Geodinâmica. Fui bolsista CNPq e ANP (Agência Nacional do Petróleo – PRH 22) durante o Mestrado e fui orientada pela Profa. Dra. Helenice Vital. Ainda no PPGG, comecei a cursar o Doutorado, onde tive a oportunidade de estudar um ano na Alemanha, na Christian-Albrecht University of Kiel, com bolsa da CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior). Ao voltar pro Brasil, fui contemplada com uma bolsa de ANP – PRH 22. Minha defesa de Doutorado foi realizada no dia 31 de agosto de 2007, sob a orientação do Prof. Dr. Venerando Eustáquio Amaro.

No final do ano de 2005, ainda bolsista da ANP, prestei concurso para o Centro Federal de Educação Tecnológica da Bahia (CEFET – Bahia). Fui aprovada e comecei a lecionar, em janeiro de 2006, no CEFET – BA, Campus de Vitória da Conquista, no curso de Engenharia Elétrica. Trabalhei nesse campus nos anos de 2006 e 2007.

Em setembro de 2007, prestei concurso para a Universidade Federal

Rural do Semi-Árido (UFERSA), campus Mossoró e fui aprovada para lecionar no curso de Ciência da Computação. Tomei posse na UFERSA em janeiro de 2008, onde trabalho até hoje.

Na UFERSA, em 2009, me tornei Professora Colaboradora do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (PPgCC), associação ampla UERN - UFERSA, onde depois me tornei Professora Permanente. Já fui coordenadora desse Programa três vezes.

No final de 2014, concorri a uma bolsa de estudos no edital de concorrência nacional, Ciência sem Fronteiras, com objetivo de realizar Pós-Doutorado no exterior. Fui aprovada no edital e contemplada com bolsa do CNPq, onde cursei meu Pós-Doutorado na University of Bristol, Inglaterra, entre abril de 2015 a março de 2016.

Desde que entrei com professora, tanto no CEFET-BA quanto na UFERSA, procuro estudar e orientar novas áreas que me empolgam e me atraem. Tive alguns projetos financiados, criei alguns grupos de pesquisa, orientei (e oriento) alunos de Doutorado, Mestrado, Especialização, Graduação, Iniciação Científica, Iniciação em Tecnologia e Inovação e Monitoria. Além disso, procuro ter parcerias com outras Universidades, tais como, UERN, UFRN, UFC, UFPB e UTFPR.

Agradecimentos

Desejo aqui expressar meus agradecimentos sinceros às pessoas que sempre me ajudaram e me apoiaram em todos os momentos. Assim agradeço:

A DEUS acima de tudo, por tudo que tem me proporcionado na minha vida: pela família maravilhosa que eu tenho, pela saúde concebida, por todas as oportunidades profissionais oferecidas, pelos amigos existentes e principalmente pelo ensino das éticas morais e cristãs.

Aos meus pais Raimundo Fernandes de Castro (*in memorian*) e Jane Mary Félix de Castro que me ensinaram os verdadeiros valores do ser humano e sempre me apoiaram incondicionalmente em tudo que escolhi fazer. A eles, agradeço pela pessoa que sou hoje e por todo o carinho oferecido.

À minha irmã Aurélia Félix de Castro Cunha e a minha prima Andreza Vanessa Alves Barreto pelo total apoio e bom humor nos momentos que fiquei triste ou desestimulada com algum acontecimento. Muito obrigada por estarem ao meu lado!

À Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN) e ao Programa de Pós-Graduação em Geodinâmica e Geofísica (PPGG) por terem me aceitado no seu quadro discente e por terem me oferecido condições apropriadas de estudo e pesquisa ao longo da minha Graduação, meu Mestrado e meu Doutorado.

Às agências de fomento: CNPq (pelas bolsas de graduação, mestrado e pós-doutorado - bolsa do Ciência sem Fronteira durante um ano na cidade de Bristol), CAPES (bolsa de Doutorado-Sanduiche durante um ano na cidade de Kiel) e ANP (bolsas de Mestrado e Doutorado). Além das inúmeras viagens acadêmicas realizadas com verba dessas agências.

Aos meus orientadores: Profa. Márcia Jacyntha (graduação), Profa. Dra. Helenice Vital (Mestrado), Prof. Dr. Venerando Eustáquio Amaro (Doutorado), Prof. Dr. Karl Statteger (Doutorado-Sanduiche em Kiel, Alemanha) e Prof. Dr. Trevor Martin (Pós-Doutorado em Bristol, Inglaterra); por terem me orientado e direcionado no caminho da pesquisa e na obtenção de novos resultados. Vocês me ensinaram o mundo incrível da Universidade e agradeço pelo constante incentivo, segurança, dedicação, confiança, ajuda e disciplina.

Obrigada por terem acreditado em mim!

Aos professores do curso de graduação de Ciência da Computação da UFRN (por terem me ensinado toda a base necessária) e professores do Programa de Pós-Graduação em Geodinâmica e Geofísica da UFRN (por terem me ensinado outra maneira de ver o planeta Terra).

A todos(as) os(as) amigos(as) que fiz ao longo da minha graduação e da minha pós. A companhia de vocês tornava tudo bem mais leve!

Ao CEFET-BA por ter me recebido de braços abertos em terras baianas e pelas amizades que lá fiz, as quais mantenho até hoje.

À UFERSA por ter dado as boas-vindas a “essa filha” que voltou a Mossoró, depois de 32 anos de vida. Amo essa Instituição e é nela que pretendo ficar até o dia da minha aposentadoria!

Aos meus alunos e ex-alunos de graduação e de pós; a todos meus orientandos e ex-orientados e às pessoas que direta ou indiretamente contribuíram no desenvolvimento e evolução da minha vida acadêmica.

Muito obrigada!

ÍNDICE

Apresentação.....	i
Biografia.....	ii
Agradecimentos.....	iv

Sumário

1	INFORMAÇÕES PESSOAIS.....	1
2	DOCUMENTOS.....	2
3	FORMAÇÃO ACADÊMICA.....	3
3.1	Pós-Doutorado:	3
3.2	Doutorado:	3
3.3	Mestrado:	3
3.4	Graduação:	4
4	ATUAÇÃO PROFISSIONAL	5
4.1	Vínculo Institucional.....	5
4.2	Homenagens – Prêmios e Títulos.....	5
5.	ATIVIDADES DIDÁTICAS	7
5.1.	Aulas Ministradas – Instituto Federal da Bahia – Campus de Vitória da Conquista	7
5.1.1.	Disciplinas na Graduação	7
5.2.	Aulas Ministradas – Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)	8
5.2.1.	Disciplinas na Graduação	8
5.2.2.	Disciplinas na Pós-Graduação	11
5.3.	Aulas Ministradas – Universidade Federal do Rio Grande do Norte	13
5.3.1.	Disciplinas no Ensino Técnico	13
5.3.2.	Disciplinas na Graduação	13
5.3.3.	Disciplinas na Pós-Graduação	13
5.4.	Participação em Banca de Comissões Julgadoras	14
6.	ATIVIDADE DE PESQUISA.....	16
6.1.	Grupos de Pesquisa.....	16
6.2.	Projetos de Pesquisa.....	19

6.2.1. Coordenação de Projetos de Pesquisa em Andamento Aprovados em editais internos da UFERSA.....	19
6.2.2. Coordenação de Projetos de Pesquisa Concluídos e Aprovados em editais internos da UFERSA.....	20
6.2.3. Coordenação de Projetos de Pesquisa com financiamento externo.....	20
6.2.4. Coordenação de Projetos de Pesquisa sem financiamento.....	20
6.2.5. Participação em Projetos Internos de Pesquisa em Andamento e Concluídos na UFERSA e em outras Universidades.....	21
6.3. Produção Bibliográfica.....	24
6.3.1. Artigos Científicos Completos Publicados em Periódicos	24
6.3.2. Trabalhos Completos Publicados em Anais de Congressos.....	28
6.3.3. Resumos Publicados em Anais de Eventos.....	35
6.3.4. Capítulos de Livros Publicados	44
6.3.5. Livros Publicados ou Organizados	46
6.4. Apresentações de Trabalhos e Palestras ministradas	47
6.5. Organização de Eventos, Congressos, Exposições e Feiras.....	48
 7. ATIVIDADE DE ORIENTAÇÃO E DE FORMAÇÃO DE PESQUISADORES.....	 50
7.1. Orientações Concluídas	50
7.1.1. Teses de Doutorado.....	50
7.1.2. Dissertações de Mestrado.....	50
7.1.3. Monografia de Especialização.....	53
7.1.4. Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação.....	53
7.1.5. Iniciação Científica	55
7.1.6. Inovação Tecnológica	56
7.1.7. Monitoria	57
7.2. Orientações e Supervisões em Andamento.....	57
7.2.1. Dissertações de Mestrado.....	57
7.2.2. Trabalho de Conclusão de Curso	57
7.2.3. Iniciação Científica	58
7.2.4. Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação.....	58
7.3. Participações em Banca de Trabalhos de Conclusão.....	58
7.3.1. Doutorado	58
7.3.2. Mestrado	58
7.3.3. Especialização	63
7.3.4. Exame de Qualificação	63
7.3.5. Monografia de Graduação.....	68
 8. ATIVIDADE DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA	 75
8.1. Avaliadora e Parecerista	75

8.2.	Revisor e Membro de Comitê	75
9.	ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO	78
9.1.	Instituto Federal da Bahia (IFBA) – Campus de Vitória da Conquista.....	78
9.2.	Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)	78
9.3.	Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)	80
10.	APROVAÇÃO EM CONCURSO PÚBLICO	81

1 INFORMAÇÕES PESSOAIS

1.1 Nome: ANGÉLICA FÉLIX DE CASTRO

Nome em Citações Bibliográficas: CASTRO, A. F.

Sexo: Feminino

Filiação: Raimundo Fernandes de Castro e Jane Mary Félix de Castro

Nascimento: 12 de novembro de 1976

Naturalidade: Mossoró - RN

Nacionalidade: Brasileira

1.2 Estado Civil: Solteira

1.3 Endereço Residencial:

Rua Rodrigues Alves, 1900. Res. Champs-Elisées. Apto 304

Abolição 1 - CEP 59.611-060

Mossoró, RN - Brasil

Telefone: (84) 9 8753 3445

1.4 Endereço Profissional:

Universidade Federal Rural do Semi-Árido – UFERSA

Centro de Ciências Exatas e Naturais

Departamento de Computação

Av. Francisco Mota, 572

Bairro Costa e Silva

59.625-900 Mossoró-RN - Brasil

Telefone/fax: (84) 3317-8247

E-mail: angelica@ufersa.edu.br

2 DOCUMENTOS

2.1 Cédula de Identidade:	Nº 001.551.197, Órgão expedidor: SSP-RN Data: 20/05/1994
2.2 CPF:	021.915.484-82
2.3 Título de Eleitor:	016647211619, zona 033, seção 0043 Local: Mossoró, RN. Data de emissão: 28-07-2023
2.4 Carteira de Habilitação:	975631002 - Categoria B
2.5 Carteira Profissional:	94026 - série 00017-RN
2.6 Passaporte:	FS767623 Validade: 20/março/2027 Local de Emissão: DPF/Mossoró/RN

3 FORMAÇÃO ACADÊMICA

3.1 Pós-Doutorado:

School of Engineering Mathematics and Technology (University of Bristol),
Inglaterra.

Título: **Xu-Means Method: $X-\mu$ applied in Fuzzy C-Means to obtain scalability in Big Data**

Ano de obtenção: 2016

Supervisor: Dr. Trevor Martin

Bolsista: CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

3.2 Doutorado:

Doutora em Geodinâmica (Conceito CAPES 5)

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Rio Grande do Norte, Brasil e Christian-Albrechts-Universität zu Kiel (Alemanha – Doutorado Sanduíche)

Título: **Sistemas Computacionais Espaço-Temporais para a tomada de decisão em questões ambientais relacionadas à indústria do petróleo e gás**

Ano de obtenção: 2007

Orientador: Dr. Venerando Eustáquio Amaro

Bolsista: AnP – Agência Nacional do Petróleo – PRH 22.

3.3 Mestrado:

Mestre em Geodinâmica (Conceito CAPES 5)

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Rio Grande do Norte, Brasil

Título: Modelagem e desenvolvimento de um banco de dados geográficos: aplicação e elaboração de mapas de sensibilidade ambiental ao derramamento de óleo na área costeira entre Galinhos e São Bento do Norte - RN.

Ano de obtenção: 2002

Orientadora: Dra. Helenice Vital

Bolsista: AnP – Agência Nacional do Petróleo – PRH 22.

3.4 Graduação:

Graduação em Ciência da Computação

Universidade Federal do Rio Grande do Norte, UFRN, Natal, Rio Grande do Norte, Brasil

Título TCC: Análise e estudo comparativo de ferramentas OLAP em ambiente de Data Warehouse

Ano de obtenção: 2000

Orientadora: Dra. Márcia Jacyntha

Bolsista de Iniciação Científica: CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.

4 ATUAÇÃO PROFISSIONAL

4.1 Vínculo Institucional

4.1.1 Instituto Federal da Bahia (IFBA) – Campus de Vitória da Conquista.

Período: 2006 - 2007

Enquadramento funcional: Professor do Magistério Superior

Carga horária: 40 horas semanais

Regime: Dedicação exclusiva

4.1.2 Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA.

Período: 2008 - Atual

Enquadramento funcional: Professor Associado IV / Pesquisador

Carga horária: 40 horas semanais

Regime: Dedicação exclusiva

4.2 Homenagens – Prêmios e Títulos

4.2.1 Artigo Premiado

Evento: IX CONNEPI – Congresso Norte Nordeste de Pesquisa e Inovação

Título: Melhor artigo científico na área de ciências exatas e naturais – Sub-Área Ciência da Computação

Data: 2014

4.2.2 Artigo Premiado

Evento: VI Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações – EPOCA 2013

Título: Um dos três melhores artigos apresentados no evento

Data: 2013

4.2.3 Artigo Premiado

Evento: V ENUCOMP – Encontro Unificado de Computação

Título: Primeiro melhor artigo científico

Data: 2012

4.2.4 Artigo Premiado

Evento: 2º Workshop Técnico-Científico de Computação

Título: Segundo colocado no Prêmio “Melhores Trabalhos Apresentados na Categoria Artigos de Graduação”

Data: 2011

4.2.5 Artigo Premiado

Evento: III Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações – EPOCA 2010

Título: Terceiro colocado no Prêmio “Inovação Tecnológica”

Data: 2010

4.2.6 Artigo Premiado

Evento: IV Escola Regional de Computação Ceará – Maranhã – Piauí – ERCEMAPI 2010

Título: Melhor Apresentação na sessão de artigos de graduação do evento

Data: 2010

5. ATIVIDADES DIDÁTICAS

5.1. Aulas Ministradas – Instituto Federal da Bahia – Campus de Vitória da Conquista

5.1.1. Disciplinas na Graduação

5.1.1.2. Introdução a Programação I (Presencial)

- **Local:** Instituto Federal da Bahia – Campus de Vitória da Conquista.
- **Períodos Letivos:** 2006.1, 2006.2, 2007.1, 2007.2
- **Carga horária:** 60 horas-aula.
- **Disciplina obrigatória:** grade curricular do curso de Engenharia Elétrica

5.1.1.3. Técnicas de Programação (Presencial)

- **Local:** Instituto Federal da Bahia – Campus de Vitória da Conquista.
- **Períodos Letivos:** 2006.2, 2007.1, 2007.2
- **Carga horária:** 60 horas-aula.
- **Disciplina obrigatória:** grade curricular do curso de Engenharia Elétrica

5.2. Aulas Ministradas – Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)

5.2.1. Disciplinas na Graduação

5.2.1.1. Programação Orientada a Objetos (Presencial)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2008.1, 2008.2, 2009.1, 2009.2, 2010.1, 2010.2, 2014.1

Carga horária: 60 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de Ciência da Computação

5.2.1.2. Banco de Dados I (Presencial)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2010.1, 2010.2, 2011.1, 2011.2, 2012.1, 2012.2, 2013.1, 2013.2, 2014.1, 2014.2, 2015.2, 2017.2, 2018.1, 2018.2, 2019.1, 2019.2, 2020.1, 2020.2, 2021.1, 2021.2

Carga horária: 60 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de Ciência da Computação

5.2.1.3. Banco de Dados II (Presencial)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2010.1, 2010.2, 2011.1, 2011.2, 2012.1, 2012.2, 2013.1, 2016.1, 2016.2, 2017.1, 2017.2, 2018.1, 2019.2, 2020.2, 2021.2

Carga horária: 60 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de Ciência da Computação

5.2.1.4. Informática Aplicada (Presencial)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2011.2, 2013.2, 2014.2, 2015.2, 2016.2, 2017.1, 2019.2

Carga horária: 60 horas-aula.

Disciplina eletiva: grade curricular do curso de Ciência e Tecnologia

5.2.1.5. Introdução a Lógica (Presencial)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2014.2, 2015.2

Carga horária: 30 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de Ciência da Computação

5.2.1.6. Informática Básica (Presencial)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2014.2, 2016.1, 2017.2, 2018.2, 2020.1, 2021.1

Carga horária: 45 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de Zootecnia

5.2.1.7. Interface Homem - Máquina (Presencial)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2018.2.

Carga horária: 30 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de Ciência da Computação

5.2.1.8. Tópicos em Informática (Presencial)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2022.2.

Carga horária: 60 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de Ciência e Tecnologia

5.2.1.9. Algoritmo e Programação (Presencial)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2022.2.

Carga horária: 60 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de de Ciência e Tecnologia

5.2.1.10. Programação Aplicada a Engenharia (presencial)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2008.1.

Carga horária: 45 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de Engenharia Agrícola e Ambiental

5.2.1.11. Programação de Computadores (presencial)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2008.1.

Carga horária: 30 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de Engenharia de Produção

5.2.1.12. Laboratório de Linguagem de Programação (presencial)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2008.2.

Carga horária: 30 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de Ciência da Computação

5.2.1.13. Arquitetura de Computadores(presencial)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2008.1.

Carga horária: 30 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de Ciência da Computação

5.2.1.14. Instrumentação para o Ensino de Computação III (à distância)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2021.1.

Carga horária: 90 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de Licenciatura de Computação

5.2.1.15. Computação, Ambiente e Educação (à distância)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2020.2.

Carga horária: 60 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de Licenciatura de Computação

5.2.1.16. Banco de Dados (à distância)

Local: Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

Períodos Letivos: 2016.2.

Carga horária: 60 horas-aula.

Disciplina obrigatória: grade curricular do curso de Licenciatura de Computação

5.2.2. Disciplinas na Pós-Graduação

5.2.2.1. Estrutura de Dados

- **Local:** Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- **Períodos Letivos:** 2023.1.
- **Carga horária:** 30 horas-aula.
- **Disciplina optativa:** grade curricular do curso de Pós-Graduação em Ciência da Computação

5.2.2.2. Engenharia de Requisitos

- **Local:** Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- **Períodos Letivos:** 2021.1.
- **Carga horária:** 30 horas-aula.
- **Disciplina optativa:** grade curricular do curso de Pós-Graduação em Ciência da Computação

5.2.2.3. Estudo Dirigido

- **Local:** Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- **Períodos Letivos:** 2012.2, 2013.1, 2013.2, 2014.2, 2016.2, 2017.2, 2018.2, 2019.2, 2021.2, 2022.2.
- **Carga horária:** 30 horas-aula.
- **Disciplina obrigatória:** grade curricular do curso de Pós-Graduação em

5.2.2.4. Metodologia Científica

- **Local:** Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- **Períodos Letivos:** 2011.1, 2012.1, 2022.1
- **Carga horária:** 30 horas-aula.
- **Disciplina obrigatória:** grade curricular do curso de Pós-Graduação em Ciência da Computação

5.2.2.5. Tópicos Especiais em Inteligência Computacional II

- **Local:** Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- **Períodos Letivos:** 2011.2, 2017.2, 2018.2, 2019.1
- **Carga horária:** 30 horas-aula.
- **Disciplina obrigatória:** grade curricular do curso de Pós-Graduação em Ciência da Computação

5.2.2.6. Bancos de Dados Avançados

- **Local:** Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- **Períodos Letivos:** 2013.1, 2014.1, 2016.1, 2017.1, 2018.1, 2019.1, 2021.2.
- **Carga horária:** 60 horas-aula.
- **Disciplina optativa:** grade curricular do curso de Pós-Graduação em Ciência da Computação

5.2.2.7. Mineração de Dados Geográficos

- **Local:** Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- **Períodos Letivos:** 2010.2
- **Carga horária:** 30 horas-aula.
- **Disciplina optativa:** grade curricular do curso de Pós-Graduação em Ciência da Computação

5.3. Aulas Ministradas – Universidade Federal do Rio Grande do Norte

5.3.1. Disciplinas no Ensino Técnico

5.3.1.1. Módulo Básico do Instituto Metrópole Digital (IMD – UFRN)

- **Local:** Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- **Períodos Letivos:** 2013.1
- **Carga horária:** 90 horas-aula.
- **Disciplina obrigatória:** grade curricular do curso de Tecnologia da Informação

5.3.2. Disciplinas na Graduação

5.3.2.1. Geologia Ambiental

- **Local:** Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
- **Períodos Letivos:** 2005.2
- **Carga horária:** 10 horas-aula.
- **Disciplina obrigatória:** grade curricular do curso de Geologia

5.3.3. Disciplinas na Pós-Graduação

5.3.3.1. Mapas na Web

- **Local:** Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
- **Períodos Letivos:** 2010.2, 2013.1, 2016.2
- **Carga horária:** 24 horas-aula.
- **Disciplina obrigatória:** grade curricular do curso de Especialização em Geografia

5.4. Participação em Banca de Comissões Julgadoras

5.4.1. Concurso Público

- a. **FÉLIX DE CASTRO, ANGÉLICA**; COSTA, I. B.; NETTO, D. P. S. Banca Examinadora do **Concurso** Público para Professor efetivo da UEPB, Edital 001/2022,. 2022. Universidade Estadual da Paraíba.
- b. **CASTRO, ANGELICA**; Marques, C.K.M e Silva, M.P.S. Processo de Seleção Simplificada para contratação temporária de professores visitantes no âmbito da FUERN, Edital 010/2019, 2019. Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
- c. **CASTRO, ANGELICA**; CINTRA, M. E.; SOUZA, L. C. Processo Seletivo para Professor Substituto da UFERSA - Campus Caraúbas, Edital 38/2018. 2019. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- d. **CASTRO, Angélica Félix de**; Casillo, L. A.; SOUZA, L. C. Processo Seletivo para Professor Substituto da UFERSA, Edital 047/2016. 2016. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- e. **Silva, H. W. Bonates, M. F. e CASTRO, Angélica Félix de**. Processo Seletivo para Professor Substituto da UFERSA, Edital 017/2011. 2016. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- f. **CASTRO, Angélica Félix de**; Soares, H. B. e Bonates, T. O. Processo Seletivo para Professor Efetivo da UFERSA, Edital 28/2011. 2012. Universidade Federal Rural do Semi-Árido
- g. BRITO, A. M.; SOUZA, S. X.; SANTIAGO, J. S.; CAVALCANTI, A. L. O.; MEDEIROS, A. A. D.; **CASTRO, Angélica Félix de**. Membro Suplente em Concurso Público para Professor Efetivo na UFRN. Área: Programação e Métodos Computacionais. 2010. Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
- h. **CASTRO, Angélica Félix de**; COSTA, Umberto Souza da; CASILLO, D. S. S. Concurso Público para Professor Efetivo (EDITAL Nº 015/2010, DE 30/03/2010). Área: Informática Aplicada, Programacao Aplicada a Engenharia (Campus Caraúbas). 2010. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- i. SOARES, H. B.; SANTIAGO, Judson Santos; **CASTRO, Angélica Félix de**. Concurso Público para Professor Efetivo (EDITAL Nº 022/2010, DE 17/06/2010). Área: Análise e Projeto de Sistemas, Qualidade de Software, Interacao Humana-Computador, Algoritmos e Programacao (Campus Angicos). 2010. Universidade Federal Rural do Semiárido.
- j. SOARES, H. B.; SANTIAGO, J. S.; **CASTRO, Angélica Félix de**. Concurso Público para Professor Efetivo (EDITAL Nº 022/2010, DE 15/04/2010). Área: Análise e Projeto de Sistemas, Qualidade de Software, Interacao Humana-Computador, Algoritmos e Programacao (Campus Angicos). 2010.

Universidade Federal Rural do Semiárido.

- k. RIBEIRO NETO, P. F.; MENDES NETO, F. M.; **CASTRO, Angélica Félix de**. XV Concurso Público de Provas e Títulos para Docentes, Área de Linguagem de Programação e Estrutura de Dados. 2010. Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
- l. Costa, U. S.; Santiago, J.S. e Castro, A.F. Concurso Público para docentes da disciplina “Algoritmo, Programação e Estrutura de Dados” (Edital 046/2010). UFERSA. 2010.
- m. SILVA, M. P. S.; **CASTRO, Angélica Félix de**; SOARES, H. B. Concurso Público para Professor Efetivo (EDITAL Nº 026/2009, DE 29/05/2009). Área: Sistemas de Banco de Dados II. 2009. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- n. **CASTRO, Angélica Félix de**; **ALOISE, Dario José**; Matos J. de A. de. Concurso Público para Professor Efetivo (EDITAL Nº 035/2008, DE 20/10/2008). Área: Pesquisa Operacional. 2008. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- o. COSTA, Umberto Souza da; SANTIAGO, Judson Santos; **CASTRO, Angélica Félix de**. Concurso Público para Professor Efetivo (EDITAL Nº 035/2008, DE 20/10/2008). Área: Análise de Algoritmos. 2008. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- p. MEDEIROS, Alvaro Francisco de Castro; SANTIAGO, Judson Santos; **CASTRO, Angélica Félix de**. Concurso Público para Professor Efetivo (EDITAL Nº 042/2008, DE 10/12/2008). Área: Linguagens Formais e Autômatos, Métodos Formais. 2008. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- q. MEDEIROS, Alvaro Francisco de Castro; SANTIAGO, Judson Santos; **CASTRO, Angélica Félix de**. Concurso Público para Professor Efetivo (EDITAL Nº 042/2008, DE 10/12/2008). Área: Software Básico e Sistemas Operacionais. 2008. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

6.ATIVIDADE DE PESQUISA

6.1. Grupos de Pesquisa

6.1.1. **Líder de Grupo de Pesquisa** – *Computação aplicada a Saúde Pública*, a partir de 2022.

Resumo: O grupo de pesquisa "Computação Aplicada à Saúde Pública" é uma iniciativa que busca utilizar a tecnologia da informação e da computação para melhorar a eficiência e eficácia dos serviços de saúde pública. O objetivo principal é aplicar abordagens computacionais avançadas para coletar, analisar e disseminar informações relevantes para o setor de saúde pública, com o intuito de melhorar a prevenção, o diagnóstico, o tratamento e o monitoramento de doenças. O grupo objetiva a criação e implementação de sistemas de informação, algoritmos de análise de dados, inteligência artificial e aprendizado de máquina.

6.1.2. **Líder de Grupo de Pesquisa** – *"Computação Aplicada em Marketplace"*, a partir de 2022.

Resumo: O grupo de pesquisa "Computação Aplicada em Marketplace" concentra seus esforços na aplicação de tecnologias de computação e análise de dados para aprimorar o funcionamento e a eficiência de plataformas de marketplace. O objetivo principal deste grupo é desenvolver soluções inovadoras que beneficiem tanto os consumidores quanto os vendedores, tornando a experiência de compra e venda online mais conveniente, segura e eficaz. O grupo busca explorar o potencial da computação e da análise de dados para aprimorar todos os aspectos das operações em plataformas de marketplace, visando proporcionar uma experiência mais satisfatória e eficaz tanto para os consumidores quanto para os vendedores.

6.1.3. **Líder de Grupo de Pesquisa** – *Pesquisas na área de Banco de Dados Não-Convencionais e Mineração de Dados*, a partir de 2018.

Resumo: O grupo de pesquisa "Pesquisas na Área de Banco de Dados Não-Convencionais e Mineração de Dados" dedica-se ao estudo e desenvolvimento de soluções inovadoras no campo de banco de dados e mineração de dados, com foco em lidar com tipos de dados não convencionais e extrair informações valiosas a partir de grandes conjuntos de dados. O grupo concentra-se em abordagens avançadas para lidar com tipos de dados desafiadores e na extração de informações significativas desses dados, com aplicações que vão desde a privacidade de dados até a análise em tempo real e a IA.

6.1.4. Líder de Grupo de Pesquisa – Evasão Escolar em cursos de graduação nas Universidades brasileiras, a partir de 2018.

Resumo: A evasão escolar é um dos problemas mais intrigantes e cruciais da Educação. Esse problema permeia os vários níveis e modalidades de educação e gera perdas sociais, econômicas, políticas, acadêmicas e financeiras para todos os envolvidos no processo educacional. Portanto, é essencial o desenvolvimento de métodos eficientes para prever o risco de abandono dos estudantes, permitindo que as instituições adotem ações proativas para minimizar a situação. Assim, objetiva-se com este projeto de pesquisa, apresentar uma abordagem de descoberta de conhecimento, em banco de dados, com o objetivo de identificar grupos de estudantes em risco de abandono nos cursos presenciais de ensino superior. A primeira abordagem foi validada, utilizando dados de ex-alunos do curso superior de Ciência da Computação da Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Campus Mossoró/RN.

6.1.5. Líder de Grupo de Pesquisa GRIPEMA – Grupo de Pesquisa em Informática Aplicada à Educação e Meio Ambiente, a partir de 2011.

Resumo: O Grupo de Pesquisa em Informática Aplicada à Educação e Meio Ambiente é uma equipe dedicada à investigação interdisciplinar de como a tecnologia da informação pode ser aplicada de maneira inovadora e eficaz para melhorar a educação e promover a

sustentabilidade ambiental. O grupo busca criar soluções que integrem a informática ao ambiente educacional, desenvolvendo ferramentas, recursos e métodos que aprimorem o processo de ensino-aprendizagem e sensibilizem para questões ambientais. Suas atividades envolvem o desenvolvimento de softwares educacionais, a análise de dados para otimização do aprendizado e a pesquisa de tecnologias verdes que contribuam para a preservação do meio ambiente. O objetivo central é promover uma sinergia positiva entre a tecnologia, a educação e a conservação ambiental, visando a um futuro mais sustentável e educacionalmente enriquecedor.

6.1.6. Líder de Grupo de Pesquisa GSIM – *Grupo de Pesquisa em Sistemas Iterativos e Multimídia*, a partir de 2011.

Resumo: O Grupo de Pesquisa em Sistemas Iterativos e Multimídia é uma equipe dedicada à investigação e desenvolvimento de sistemas interativos e multimídia avançados. Seu foco principal está na criação e aprimoramento de tecnologias que permitem a interação entre humanos e sistemas de maneira intuitiva e rica em conteúdo visual e auditivo. O grupo trabalha no desenvolvimento de aplicativos, jogos, ambientes virtuais e outras soluções que utilizam elementos multimídia, como gráficos, áudio e vídeo, para proporcionar experiências de usuário envolventes e eficazes. Além disso, eles exploram a iteração iterativa, ou seja, a capacidade de os sistemas aprenderem e se adaptarem com base no feedback dos usuários. Esse grupo busca promover a inovação em áreas como realidade virtual, realidade aumentada, interfaces de usuário, entre outras, com o objetivo de criar soluções interativas de alto desempenho e qualidade. Em resumo, o Grupo de Pesquisa em Sistemas Iterativos e Multimídia trabalha no desenvolvimento de tecnologias que tornam a interação homem-máquina mais rica, eficiente e atraente por meio de elementos multimídia e abordagens iterativas.

6.1.7. Pesquisador de Grupo de Pesquisa – *OracOWL: Applied Ontology and*

Design Science Research Group”, a partir de 2018, que tem como líder o Prof. Dr. Patrício de Alencar Silva, do Departamento de Computação da Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA).

6.2. Projetos de Pesquisa

6.2.1. Coordenação de Projetos de Pesquisa em Andamento Aprovados em editais internos da UFERSA.

6.2.1.1. Título: Computação aplicada a saúde pública

Agência: Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA.

Linha de Fomento/Chamada: Edital 12 / 2020 – Apoio a Grupos de Pesquisa

Período: 01.09.2020 – Em andamento

6.2.1.2. Título: Aplicação de ciência e análise de dados na educação brasileira

Agência: Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA.

Linha de Fomento/Chamada: Edital 25 / 2020 – Apoio a Programas de Pós-Graduação Strico Sensu da Universidade Federal Rural do Semi-Árido

Período: 12.11.2020 – Em andamento

6.2.1.3. Título: Computação Aplicada em Marketplace

Agência: Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA.

Linha de Fomento/Chamada: Edital 12 / 2023 – Programa Institucional de Apoio à Pesquisa - PIAP

Período: 08.05.2023 – Em andamento

6.2.2. *Coordenação de Projetos de Pesquisa Concluídos e Aprovados em editais internos da UFERSA*

6.2.2.1. Título: Estudo e Implementação de técnicas na área de Bancos de Dados Relacionais, Bancos de Dados Não-Convencionais e Mineração de Dados.

Agência: Universidade Federal Rural do Semi-Árido - UFERSA.

Linha de Fomento/Chamada: Edital 35 / 2021 – Apoio a Programas de Pós-Graduação Strico Sensu da Universidade Federal Rural do Semi-Árido

Período: 05.12.2021 – 25.04.2023

6.2.3. *Coordenação de Projetos de Pesquisa com financiamento externo*

6.2.3.1. Título: Modelagem e Desenvolvimento de um banco de dados multimídia para cadastramento, organização e acesso a prontuários de tratamentos dentários

Agência: IEL, SEBRAE e CNPq

Período: 2009 / 2010

6.2.4. *Coordenação de Projetos de Pesquisa sem financiamento*

6.2.4.1. Título: UFERSA Virtual – Campus Virtual Inteligente para navegação e integração de serviços acadêmicos.

Período: 2011 / 2013

6.2.4.2. Título: Estudo e Implementação de algoritmos de roteamento sobre um sistema de informações geográficas do município de Mossoró utilizando grids computacionais

Período: 2009 / 2011

6.2.4.3. Título: Desenvolvimento de um WebSIG do município de Mossoró, RN, para análise e tomadas de decisão no mapeamento da criminalidade.

Período: 2010 / 2011

6.2.4.4. Título: Modelagem e Desenvolvimento de sites Web gerenciados por um sistema inteligente.

Período: 2010 / 2011

6.2.4.5. Título: Desenvolvimento de um banco de dados georreferenciado do município de Mossoró, RN, disponibilizado e acessado em ambientes de telefonia móvel

Período: 2008 / 2010

6.2.4.6. Título: Aplicação de geoprocessamento e sistemas de informações geográficas ao problema do transporte coletivo de Mossoró - RN

Período: 2009 / 2011

6.2.5. Participação em Projetos Internos de Pesquisa em Andamento e Concluídos na UFERSA e em outras Universidades

6.2.5.1. Título: Resolução de problemas utilizando técnicas de aprendizado de máquina [Membro]

Coordenador: Amanda Gondim de Oliveira

Período: 2023 / Em andamento

6.2.5.2. Título: Contabilidade e Finanças [Membro]

Coordenador: Kleber Formiga Miranda

Período: 2023 / Em andamento

6.2.5.3. Título: WebScraping de dados empresariais [Membro]

Coordenador: Kleber Formiga Miranda

Período: 2023 / Em andamento

6.2.5.4. Título: Serviço de Processamento de Dados de Mobilidade Baseado em Geolocalização e Video Surveillance [Membro]

Coordenador: Daniel Faustino Lacerda de Souza

Período: 2017/2020

6.2.5.5. PESQUISAS E IMPLEMENTAÇÕES EM PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS [Membro]

Coordenador: Leandro Carlos de Souza

Período: 2016/2019

6.2.5.6. Aplicativo para auxiliar a comunicação de pessoas com Apraxia da Fala e Transtorno do Espectro [Membro]

Coordenador: Francisco Milton Mendes Neto

Período: 2018/2019

6.2.5.7. Engenharia de Requisitos para Sistemas de Sistemas [Membro]

Coordenador: Paulo Gabriel Gadelha Queiroz

Período: 2017/2019

6.2.5.8. Desenvolvimento de um Sistema de Informação integrado

**para o centro de apoio à pesca da comunidade de Areia
Branca - RN [Membro]**

Coordenadora: Danielle Simone Casillo

Período: 2012/2012

**6.2.5.9. Proposta Institucional da UFERSA para fomento ao uso
das Tecnologias da Informação e da Comunicação no
Ensino de Graduação, Projeto Capacitação em
Plataformas Virtuais de Aprendizagem [Membro]**

Coordenador: Karla Demoly

Período: 2010/2011

**6.2.5.10. Projeto de Análise e Validação do Sistema de Informações
Geográficas do Município de Natal – SIGNATAL da
Prefeitura de Natal [Membro]**

Coordenador: Venerando Eustáquio Amaro

Período: 2009/2011

6.3. Produção Bibliográfica

6.3.1. Artigos Científicos Completos Publicados em Periódicos

- a. ANDRADE, N. F. S; **CASTRO, A. F.** e MENDES NETO, F. M. Uma ontologia para recomendação de jogos digitais. Brazilian Journal of Health Review - BJHR, v. 6, p. 18865-188817, 2023.
- b. **FÉLIX DE CASTRO, ANGÉLICA**; OLIVEIRA, A. G. ; VIEIRA, G. F. F. . Estudo Comparativo entre dengue, chikungunya e zikavírus na cidade de Recife (PE), no ano 2021, usando a linguagem Python. Brazilian Journal of Health Review - BJHR, v. 6, p. 10988-10997, 2023.
- c. VIEIRA, G. F. F. ; **CASTRO, ANGELICA** ; OLIVEIRA, A. G. . Perfil epidemiológico da Febre Amarela no Brasil, entre os anos de 1994 e 2021, através da análise de dados oficiais do Datasus. Brazilian Journal of Health Review, v. 6, p. 13800-13812, 2023.
- d. SOUZA, T. O. ; FÉLIX DE CASTRO, ANGÉLICA ; OLIVEIRA, A. G. . Understanding a Profile of the Participants of the Exame Nacional do Ensino Médio (ENEM), Brazil, in the Year 2019, Through Data Analysis. Journal of Computer Science, v. 19, p. 888-899, 2023.
- e. DE OLIVEIRA, AMANDA GONDIM ; de Castro, Angélica Félix ; VIEIRA, GEORGE FELIPE FERNANDES . Perfil epidemiológico das Arboviroses Dengue, Chikungunya e Zikavírus na cidade de Mossoró (RN), entre os anos de 2017 e 2021, utilizando linguagem de programação Python. REVISTA CARIBEÑA DE CIENCIAS SOCIALES, v. 12, p. 1068-1080, 2023.
- f. LEITE, DANIELLY GUALBERTO ; BRAGA, OTON CRISPIM ; MENDES NETO, FRANCISCO MILTON ; de Castro, Angélica Félix ; DE ARAÚJO, JOSÉ ANÍZIO ROCHA ; BESSA, WILLIAN RAMON BARBOSA . Uma análise sistemática das metodologias de design UI/UX em plataformas web: Uma revisão da literatura. OBSERVATORIO DE LA ECONOMÍA LATINOAMERICANA, v. 21, p. 8871-8890, 2023.
- g. MARQUES, LEONARDO TORRES ; MARQUES, BRUNO TORRES ; SILVA, CARLOS ALEXANDRE MORAIS ; ROCHA, RAYANA SOUZA ; SILVA, JESAIAS CARVALHO PEREIRA ; SILVA, LENARDO CHAVES E ; QUEIROZ, PAULO GABRIEL GADELHA ; CASTRO, Angélica Félix de . A EVASÃO ESCOLAR NO ENSINO SUPERIOR: UM ESTUDO DE CASO DO CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO DA UFERSA / SCHOOL

EVASION IN HIGHER EDUCATION: A CASE STUDY OF THE COMPUTER SCIENCE COURSE AT UFERSA. Brazilian Journal of Development, v. 6, p. 103334-103350, 2020.

- h. da Silva Reis, Jefferson ; SILVA, P. A. ; DE CASTRO, ANGELICA FELIX . Ontologia para Configuração Semi-Automática de Redes de Valor. iSys - Revista Brasileira de Sistemas de Informação, v. 1, p. 1-37, 2019

- i. MARQUES, L. T. ; DE CASTRO, ANGELICA FELIX ; Queiroz, P. G. G. . Mineração de dados auxiliando na descoberta das causas da evasão escolar: Um Mapeamento Sistemático da Literatura. RENOTE. REVISTA NOVAS TECNOLOGIAS NA EDUCAÇÃO, v. 1, p. 194-203, 2019.

- j. CASTRO, Angélica Félix de; MARTIN, T. . Fuzzy Logic Applied Spatial Queries in Geographic Information Systems. JOURNAL OF COMPUTER SCIENCES, v. 1, p. 10-20, 2018.

- k. FARIAS, ADRIANA ; CINTRA, MARCOS EVANDRO ; CASTRO, ANGELICA ; LOPES, DANNIEL C . Definition of strategies for crime prevention and combat using fuzzy clustering and formal concept analysis. INTERNATIONAL JOURNAL OF UNCERTAINTY FUZZINESS AND KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS **JCR**, v. 1, p. S0218488518500216-452, 2018.

- l. FONTES MAIA, RODRIGO ; FERNANDES DE ARAUJO, SILVIO ROBERTO ; FELIX DE CASTRO, ANGELICA . Tangible User Interface as Input and Output Device. IEEE Latin America Transactions **JCR**, v. 15, p. 154-159, 2017.

- m. OLIVEIRA, M. M. A. ; CARLOS, D. G. ; SOUSA, A. R. V. O. E. ; CASTRO, Angélica Félix de . UM ESTUDO COMPARATIVO ENTRE BANCO DE DADOS ORIENTADO A OBJETOS, BANCO DE DADOS RELACIONAIS E FRAMEWORK PARA MAPEAMENTO OBJETO/RELACIONAL, NO CONTEXTO DE UMA APLICAÇÃO WEB. Holos (Natal. Online) **JCR**, v. 1, p. 182-198, 2015.

- n. CHAVES, J. O. M. ; CASTRO, Angélica Félix de ; LIMA, R. W. ; LIMA, M. V. A. ; FERREIRA, K. H. A. . Um Módulo de Integração com Juízes On-line para Auxiliar Atividades de Programação. Revista de Informática Aplicada, v. 1, p. 1-7, 2014.

- o. CHAVES, J. O. M. ; CASTRO, Angélica Félix de ; LIMA, M. V. A. ; LIMA, R. W. ; FERREIRA, K. H. A. . MOJO: UMA FERRAMENTA PARA INTEGRAR

JUÍZES ONLINE AO MOODLE NO APOIO AO ENSINO E APRENDIZAGEM DE PROGRAMAÇÃO. HOLOS (NATAL. ONLINE) **JCR**, v. 5, p. 237-251-251, 2014.

- p. Sousa, W. R. N. ; COUTO, M. S. ; CASTRO, Angélica Félix de ; SILVA, M. P. S. . Evaluation of Desertification Processes in Ouricuri-PE Through Trend Estimates of Times Series. IEEE Latin America Transactions **JCR**, v. 11, p. 602-606, 2013.

- q. CHAVES, J. O. M. ; CASTRO, Angélica Félix de ; LIMA, Rommel W. ; LIMA, M. V. A. ; FERREIRA, K. H. A. . Uma Ferramenta Baseada em Juízes Online para Apoio às Atividades de Programação de Computadores no Moodle. RENOTE. Revista Novas Tecnologias na Educação, v. 11, p. 1-10, 2013.

- r. CASTRO, Angélica Félix de; AMARO, Venerando Eustáquio ; GRIGIO, Alfredo Marcelo ; CAVALCANTE, R. G. . Modeling And Development Of A Webgis For Environmental Monitoring Of Coastal Areas That Are Influenced By The Oil Industry. Journal of Coastal Research **JCR**, v. 1, p. 1643-1647, 2011.

- s. CASTRO, Angélica Félix de; AMARO, Venerando Eustáquio ; SOUTO, Michael Vandestein S ; GRIGIO, Alfredo Marcelo ; Freitas, Charles César Magno de . Modeling and development of a computational system for evaluation of the coastal dynamics of Macau area, Rio Grande do Norte State, Brazil. Journal of Coastal Research **JCR**, v. 1, p. 1648-1652, 2011.

- t. Freitas, Charles César Magno de ; AMARO, Venerando Eustáquio ; CASTRO, Angélica Félix de . Automatic Generation Of Vulnerability Maps As A Tool For Decisions Making Of Oil Spill Prevention Along Coastal Areas. Journal of Coastal Research **JCR**, v. 1, p. 1658-1662, 2011.

- u. GRIGIO, Alfredo Marcelo ; AMARO, Venerando Eustáquio ; DIODATO, Marco Antonio ; CASTRO, Angélica Félix de . Determination of indices of multiple and Multiple Weighted Geodiversity of landscape of the Piranhas-Assu river, Rio Grande do Norte ? Brazil. Journal of Coastal Research **JCR**, v. 1, p. 1668-1671, 2011.

- v. VIDAL FILHO, J. N. ; CASTRO, Angélica Félix de ; FREITAS NETO, F. P. ; COSTA JUNIOR, R. A. ; NUNES, D. F. L. . CRIAÇÃO DE UM WEBSIG DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ, RN, UTILIZANDO A TECNOLOGIA ALOVMAP. Holos (Natal. Online) **JCR**, v. 4, p. 167-173, 2010.

- w. GRIGIO, Alfredo Marcelo ; DIODATO, Marco Antonio ; AMARO, Venerando Eustáquio ; CASTRO, Angélica Félix de . Landscape Simulation of Piranhas-Assu River (Rio Grande do Norte State, Brazil), from 1988 to 2024, making use of cell automata in spatial dynamic models for simulation of future scenarios. Journal of Coastal Research **JCR**, v. II, p. 1508-1512, 2009.

- x. CASTRO, Angélica Félix de; AMARO, Venerando Eustáquio ; SOUZA, Clenubio Feitosa de ; GRIGIO, Alfredo Marcelo . Modeling and Development of a Computational System to create environmental sensitivity index maps for oil spill in high-energy coastal environments. Journal of Coastal Research **JCR**, v. II, p. 1474-1478, 2009.

- y. CASTRO, Angélica Félix de; GRIGIO, Alfredo Marcelo ; SOUTO, Michael Vandesteen S ; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice . Modeling and Development of a Geographic Database: Application to the elaboration of oil-spill environmental sensitivity maps in coastal areas on the Rio Grande do Norte State. Journal of Coastal Research **JCR**, Itajaí - SC - Brasil, v. SI 39, p. 1436-1440, 2004.

- z. SOUTO, Michael Vandesteen S ; CASTRO, Angélica Félix de ; GRIGIO, Alfredo Marcelo ; VITAL, Helenice ; AMARO, Venerando Eustáquio . Multitemporal analysis of geoenvironmental elements of the coastal dynamics of the region of the Ponta do Tubarão, City of Macau/RN, on the basis of remote sensing products and integration in GIS. Journal of Coastal Research **JCR**, Itajaí - SC - Brasil, v. SI 39, p. 1618-1621, 2004.

- aa. GRIGIO, Alfredo Marcelo ; CASTRO, Angélica Félix de ; SOUTO, Michael Vandesteen S ; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice ; DIODATO, Marco Antonio . Use of remote sensing and geographical information system in the determination of the natural and environmental vulnerability of the Municipal District of Guamaré - Rio Grande do Norte - Northeast of Brazil. Journal of Coastal Research **JCR**, Itajaí - SC - Brasil, v. SI 39, p. 1427-1431, 2004.

- bb. CASTRO, Angélica Félix de; SOUTO, Michael Vandesteen S ; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice . Desenvolvimento e Aplicação de um Banco de Dados Geográficos na Elaboração de Mapas de Morfodinâmica Costeira e Sensibilidade Ambiental ao Derramamento de óleo em áreas costeiras localizadas no estado do Rio Grande do Norte. Revista Brasileira de Geociências, Brasília, v. 33, p. 53-64, 2003.

6.3.2. Trabalhos Completos Publicados em Anais de Congressos

- a. VIEIRA, GEORGE FELIPE FERNANDES ; de Castro, Angélica Félix ; DE OLIVEIRA, AMANDA GONDIM . Analysis of dengue data, in the municipality of Mossoró, Northeast Brazil, between the years 2015 and 2020, using Python language. In: 2023 18th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI), 2023, Aveiro. 2023 18th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). Aveiro: IEEE, 2023. v. 1. p. 1-10.
- b. SARAIVA, LOHANNA AIRES ; DE A. SILVA, PATRÍCIO ; FÉLIX DE CASTRO, ANGÉLICA ; RIBEIRO, C. M. F. A. ; MOREIRA, J. . Ontology of Product Provenance for Value Networks. In: International Conference on Research Challenges in Information Science, 2023, Corfu - Grécia. Proceedings of 17th International Conference on Research Challenges in Information Science, 2023. v. 1. p. 347-354.
- c. DE CASTRO, ANGELICA FELIX; DE OLIVEIRA, AMANDA GONDIM ; VIEIRA, GEORGE FELIPE FERNANDES ; DA SILVA, DAIANE EMANUELE FERNANDES . Use of Python language in the analysis of dengue data in Recife, capital of the state of Pernambuco, Northeast of Brazil and definition of trend line using Machine Learning. In: 2022 17th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI), 2022, Madrid. 2022 17th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI), 2022. p. 1.
- d. CASTRO, ANGELICA; OLIVEIRA, A. G. ; VIEIRA, G. F. F. . Estudo Comparativo entre dengue, chikungunya e zikavírus na cidade de Recife (PE), no ano 2021, usando a linguagem Python. In: V Encontro de Computação do Oeste Potiguar (ECOP), 2022, Pau dos Ferros. Anais do V Encontro de Computação do Oeste Potiguar (ECOP), 2022. v. 1. p. 62-65.
- e. DE CASTRO, ANGELICA FELIX; DE OLIVEIRA, AMANDA GONDIM . Study on Dengue cases using Data Analysis techniques: A case study in the state of Pernambuco, Brazil. In: 2021 16th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI), 2021, Chaves. 2021 16th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI), 2021. v. 1. p. 1.
- f. OLIVEIRA, A. V. M. ; SILVA, M. M. ; CASTRO, ANGELICA . Estudo Comparativo de Desempenho Entre SVM e MLP no Reconhecimento de Imagens. In: I EDIÇÃO POCKET - ENCONTRO DE COMPUTAÇÃO DO OESTE POTIGUAR (ECOP 2020), 2020, Pau dos Ferros. Anais do I Encontro de Computação do Oeste Potiguar - Pocket, 2020.
- g. MARQUES, LEONARDO TORRES ; MARQUES, BRUNO TORRES ; ROCHA, RAYANA SOUZA ; E SILVA, LENARDO CHAVES ; de Castro, Angélica Félix ;

- QUEIROZ, PAULO GABRIEL GADELHA . Evasão Acadêmica e suas Causas em Cursos de Bacharelado em Ciência da Computação: Um Estudo de Caso na UFERSA. In: Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2020, Brasil. Anais do XXXI Simpósio Brasileiro de Informática na Educação (SBIE 2020), 2020. v. 1. p. 1042-1051.
- h. ROCHA, RAYANA SOUZA ; SARAIVA, LOHANNA AIRES ; de Castro, Angélica Félix ; de Alencar Silva, Patrício . Sentiment analysis of Twitter data about blockchain technology. In: EATIS 2020: 10th Euro American Conference on Telematics and Information Systems, 2020, Aveiro Portugal. Proceedings of the 10th Euro-American Conference on Telematics and Information Systems. New York: ACM, 2020. v. 1. p. 1.
- i. COSTA, L. F. ; DE CASTRO, ANGELICA F. . Comparação de Performance entre um banco de dados relacional e dois bancos não convencionais do tipo NoSQL. In: SertãoComp 2020, 2020, Cajazeiras - PB. Anais I SertãoComp, 2020.
- j. DE CASTRO, ANGELICA F.. ANÁLISE COMPARATIVA DE PLATAFORMAS WEB GOVERNAMENTAIS QUE MONITORAM A COVID-19. In: III SERCOMP - Congresso Sertanejo de Computação, 2020, Patos - PB. Anais do III SERCOMP - Congresso Sertanejo de Computação, 2020.
- k. da Silva Reis, Jefferson ; SILVA, P. A. ; BUKHSH, F. A. ; CASTRO, Angélica Félix de . Configuring Value Networks based on Subjective Business Values. In: 12th International Workshop on Value Modeling and Business Ontology, 2018, Amsterdã. Proceedings of 12th International Workshop on Value Modeling and Business Ontology, 2018. v. 1.
- l. DUARTE, FELIPE LIMA ; FÉLIX DE CASTRO, ANGÉLICA ; GADELHA QUEIROZ, PAULO GABRIEL . Reap-SoS: A Requirement Engineering Approach for System of Systems. In: 4th International Conference on Image Processing and Pattern Recognition (IPPR 2018), 2018, Copenhagen. Computer Science & Information Technology, 2018. v. 1. p. 131-148.
- m. OLIVEIRA, A. S. ; CARVALHO, M. L. S. ; MORAIS NETO, J. W. V. ; CASTRO, ANGELICA . Comparação entre os algoritmos K-Means e Dynamic Cluster em imagens digitais. In: Encontro de Computação do Oeste Potiguar ECOP/UFERSA, 2018, Pau dos Ferros. Anais do Encontro de Computação do Oeste Potiguar ECOP / UFERSA, 2018. v. 1. p. 27-35.
- n. LINS, J. C. C. ; CASTRO, ANGELICA . Analysis of Relational and Object Oriented Database from SAE-GIN. In: Euro-American Conference on Telematics and Information System - EATIS 2018, 2018, Fortaleza.

- o. O. NETO, J. D. ; MAIA, I. P. L. ; LEMOS, E. C. L. ; de Castro, Angélica Félix . Análise comparativa de desempenho de aplicação Android com persistência em Banco de Dados Relacional e Banco de Dados Orientado a Objetos. In: Encontro de Computação do Oeste Potiguar ECOP 2017 - UFERSA (ISSN 2526-7574), 2017, Pau dos Ferros. Anais do Encontro de Computação do Oeste Potiguar ECOP/UFERSA (ISSN 2526-7574), 2017. v. 1. p. 36-43.
- p. PIGATTO, D. F. ; CASTRO, Angélica Félix de ; BRANCO, K. C. ; MARTIN, T. . Aplicação de Fuzzy para a redução do consumo de energia de módulos internos em veículos aéreos não tripulados. In: 8th Euro American Conference on Telematics and Information Systems (EATIS 2016), 2016, Cartagena. Proceedings of 8th Euro American Conference on Telematics and Information Systems (EATIS), 2016. v. 1.
- q. CASTRO, Angélica Félix de; MARTIN, T. . Aplicação de lógica fuzzy no problema da criminalidade contra à mulher no Brasil. In: CISTI'2016 - 11th Iberian Conference on Information Systems and Technologies, 2016, Las Palmas de Gran Canaria. Actas de la 11a Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información Gran Canaria, España, 2016. v. 1. p. 181-186.
- r. CASTRO, Angélica Félix de; PIGATTO, D. F. ; MAIA, R. F. . Lógica Fuzzy aplicada em sistemas de transporte. In: Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações - EPOCA 2015, 2015, Caicó. Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações - Anais, 2015. v. 1. p. 94-103.
- s. DE FREITAS NETO, FRANCISCO PAULO ; DE CASTRO, ANGELICA FELIX ; DAS CHAGAS DE LIMA, FRANCISCO . Business intelligence applied in decision support for public safety. In: 2014 9th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI), 2014, Barcelona. 2014 9th Iberian Conference on Information Systems and Technologies (CISTI). v. 1. p. 1-203.
- t. Sousa, W. R. N. ; CASTRO, Angélica Félix de ; SILVA, M. P. S. . AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE DESERTIFICAÇÃO EM MONTE ALEGRE - PI ATRAVÉS DE ESTIMATIVAS DE TENDÊNCIA DE SÉRIES TEMPORAIS E TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE IMAGENS. In: IX CONNEPI - Congresso Norte-Nordeste de Pesquisa e Inovação, 2014, São Luís. Anais do IX CONNEPI, 2014. v. 1.
- u. FARIAS, A. M. G. ; CINTRA, M. E. ; CASTRO, Angélica Félix de ; LOPES, D. C. . Criminal Hot Spot Detection using Formal Concept Analysis and Clustering Algorithms. In: Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional,

2014, São Carlos. Anais do Encontro Nacional de Inteligência Artificial e Computacional, 2014.

- v. GONCALVES, G. S. L. ; SOUZA, D. F. L. ; CASTRO, Angélica Félix de . TouchSlide - Um Aplicativo para Controle Compartilhado de Exibição de Mídia em Dispositivos Móveis. In: XX Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web, 2014, João Pessoa. Anais do XX Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web, 2014.
- w. MAIA, H. W. ; SOUZA, D. F. L. ; CASTRO, Angélica Félix de . Modelagem de um Campus Virtual Inteligente para Navegação e Integração de Serviços. In: XX Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web, 2014, João Pessoa. Anais do XX Simpósio Brasileiro de Sistemas Multimídia e Web, 2014.
- x. GONCALVES, G. S. L. ; SOUZA, D. F. L. ; CASTRO, Angélica Félix de . Uma Ferramenta para Compartilhamento, Exibição e Controle de Mídias no Contexto de Dispositivos Móveis. In: EPOCA 2014 - VII Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, 2014, Santa Cruz. Anais da VII Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, 2014.
- y. CHAVES, J. O. M. ; CASTRO, Angélica Félix de ; LIMA, R. W. ; LIMA, M. V. A. ; FERREIRA, K. H. A. . MOJO: UMA FERRAMENTA PARA AUXILIAR O PROFESSOR EM DISCIPLINAS DE PROGRAMAÇÃO. In: X Congresso Brasileiro de Ensino Superior a Distância (ESUD), 2013, Belém. Anais do X Congresso Brasileiro de Ensino Superior a Distância (ESUD), 2013. v. 1. p. 1668-10.
- z. CHAVES, J. O. M. ; CASTRO, Angélica Félix de ; LIMA, R. W. ; LIMA, M. V. A. ; FERREIRA, K. H. A. . Uma Ferramenta para Auxiliar na Elaboração, Submissão e Correção de Atividades Práticas em Disciplinas de Programação. In: XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, 2013, Maceió. Anais do Evento, 2013. v. 1. p. 1329-1337.
- aa. CHAVES, J. O. M. ; CASTRO, Angélica Félix de ; LIMA, M. V. A. ; LIMA, R. W. ; FERREIRA, K. H. A. . MOJO: Uma Ferramenta de Auxílio à Elaboração, Submissão e Correção de Atividades em Disciplinas de Programação. In: XXXIII Congresso da Sociedade Brasileira de Computação, 2013, Maceió. Anais do Evento, 2013. v. 1. p. 401-406.
- bb. CHAVES, J. O. M. ; CASTRO, Angélica Félix de ; LIMA, R. W. ; LIMA, M. V. A. ; FERREIRA, K. H. A. . Integrando Moodle e Juizes Online no Apoio a Atividades de Programação. In: Simpósio Brasileiro de Informática na Educação, 2013, Campinas. Anais do Simpósio Brasileiro de Informática na Educação 2013, 2013. v. 1. p. 244-254.

- cc. FARIAS, A. M. G. ; CASTRO, Angélica Félix de ; LOPES, D. C. ; CINTRA, M. E. ; FREITAS NETO, F. P. . Detecção de Hot Spot Criminal com aplicação de análise de agrupamento. In: VI Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, 2013, Mossoró. Anais da VI Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, 2013. p. 56-61.
- dd. CHAVES, J. O. M. ; CASTRO, Angélica Félix de ; LIMA, R. W. ; LIMA, M. V. A. ; FERREIRA, K. H. A. . MOJO: Uma Ferramenta para Integrar Juízes Online ao Moodle. In: VI Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, 2013, Mossoró. Anais da VI Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, 2013. v. 1. p. 97-102.
- ee. OLIVEIRA, M. M. A. ; CASTRO, Angélica Félix de ; Queiroz, P. G. G. . Um estudo comparativo de desempenho entre técnicas de persistência de dados, no contexto de uma aplicação Web. In: VI Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, 2013, Mossoró. Anais da VI Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, 2013. v. 1. p. 186-191.
- ff. MACIEL, A. M. ; BANDEIRA, C. L. L. ; SILVA, M. P. S. ; CASTRO, Angélica Félix de . Análise Espaço-Temporal de Indicadores da Saúde na Região Nordeste Usando Técnicas de Mineração de Dados Geográficas e a Ferramenta VIS-STAMP. In: XV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 2011, Curitiba. Anais do XV SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SENSORIAMENTO REMOTO, 2011. v. 1. p. 8696-8703.
- gg. FARIAS, A. M. G. ; LOPES, D. C. ; CASTRO, Angélica Félix de . SISTEMA FUZZY NO COMBATE A VIOLÊNCIA DOMÉSTICA. In: Congresso Brasileiro de Inteligência Computacional, 2011, Fortaleza. Anais do 10th Brazilian Congress on Computational Intelligence (CBIC/2011), 2011
- hh. VIDAL FILHO, J. N. ; NUNES, D. F. L. ; FREITAS NETO, F. P. ; COSTA JUNIOR, R. A. ; CASTRO, Angélica Félix de . Desenvolvimento de um WebSIG para a Universidade Federal Rural do Semiárido (UFERAS), utilizando a tecnologia AlovMap. In: IV Escola Regional de Computação Ceará - Maranhão - Piauí, 2010, Sobral. Anais da IV Escola Regional de Computação Ceará - Maranhão - Piauí, 2010.
- ii. VIDAL FILHO, J. N. ; FREITAS NETO, F. P. ; CASTRO, Angélica Félix de . Desenvolvimento de uma ferramenta de visualização e busca em mapas utilizando dispositivos móveis. In: IV Escola Regional de Computação Ceará - Maranhão - Piauí, 2010, Sobral. Anais da IV Escola Regional de Computação Ceará - Maranhão - Piauí, 2010.
- jj. CASTRO, Angélica Félix de; SOUTO, Michael Vandesteem S ; AMARO,

Venerando Eustáquio ; CAVALCANTE, R. G. . Modelagem e Desenvolvimento de um sistema computacional de apoio à decisão no monitoramento ambiental de áreas costeiras no Estado do Rio Grande do Norte, Nordeste do Brasil. In: IV Simpósio Regional de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, 2008, Aracaju. Anais do IV Simpósio Regional de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, 2008.

kk. SOUZA, Clenubio Feitosa de ; CASTRO, Angélica Félix de ; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice . Sistema de informações geográficas para o monitoramento de derrames de óleo no litoral norte do estado do Rio Grande do Norte. In: 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2005, Salvador. Anais do 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2005. v. 1.

ll. SILVA, Dalton Rosemberg Valentim da ; AMARO, Venerando Eustáquio ; CASTRO, Angélica Félix de ; SOUTO, Michael Vandesteem S ; VITAL, Helenice ; SOUZA, Arnóbio Silva de . Mapeamento temático do município de Galinhos-RN, a partir da interpretação de imagem do sistema CBERS 2, como auxílio ao desenvolvimento de mapas de sensibilidade ambiental ao derramamento de óleo. In: 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2005, Salvador. Anais do 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2005.

mm. CASTRO, Angélica Félix de; SOUZA, Clenubio Feitosa de ; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice . Modelagem e Implementação de um sistema de automação de mapas de sensibilidade ambiental ao derramamento de óleo. In: 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2005, Salvador. Anais do 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2005.

nn. SOUSA, Lirisnei Gomes de ; LEITE, Jair Cavalcanti ; SOUZA, Clenubio Feitosa de ; CASTRO, Angélica Félix de ; AMARO, Venerando Eustáquio . Uma abordagem baseada em ontologias para melhorar a cooperacao em estudos ambientais em áreas produtoras de petróleo e gás natural. In: 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2005, Salvador. Anais do 3º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2005.

oo. CASTRO, Angélica Félix de; AMARO, Venerando Eustáquio ; SOUZA, Clenubio Feitosa de . A computational system to generate automatic Environmental Sensitivity Maps for Oil Spill and its application to the oil exploration scenery on te Northeast Brazil. In: GIS and Spatial Analysis, 2005, Toronto. Proceedings of IAMG'05 - GIS and Spatial Analysis, 2005. v. 1. p. 161-166.

pp. SOUZA, Clenubio Feitosa de ; AMARO, Venerando Eustáquio ; CASTRO, Angélica Félix de . Sistema de Informação Geográfica para o monitoramento

ambiental de regiões costeiras e estuarinas do Estado do Rio Grande do Norte. In: XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2005, Goiânia. Anais do XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2005. v. 1. p. 2383-2388.

qq. SOUZA, Flavo Elano ; AMARO, Venerando Eustáquio ; SILVA, Carlos Augusto ; CASTRO, Angélica Félix de ; FRAZAO, Eugenio Pires . Utilização do SIG na Análise Temporal do Uso e Ocupação das áreas de manguezais do Estuário Potengi e Curimataú, Litoral Oriental do RN, Nordeste, Brasil. In: Mangrove 2003, 2003, Salvador, 2003.

rr. FRAZAO, Eugenio Pires ; CASTRO, Angélica Félix de ; SOUZA, Flavo Elano ; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice . Técnicas de Sensoriamento Remoto e SIG aplicadas ao diagnóstico de impactos ambientais associados às atividades petrolíferas de áreas em manguezais no Estado do Rio Grande do Norte. In: Mangrove 2003, 2003, Salvador, 2003.

ss. CASTRO, Angélica Félix de; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice ; ALOISE, Dario José . Desenvolvimento de um Banco de Dados Geográficos e sua utilização na elaboração de Mapas de Sensibilidade Ambiental. In: 2º Congresso Brasileiro de P & D em Petróleo e Gás, 2003, Rio de Janeiro. Anais do 2º Congresso Brasileiro de P & D em Petróleo e Gás, 2003.

tt. CASTRO, Angélica Félix de; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice . Desenvolvimento de um Banco de Dados Geográficos em um ambiente SIG e sua aplicação na elaboração de Mapas de Sensibilidade Ambiental ao Derramamento de Óleo em áreas costeiras do estado do Rio Grande do Norte. In: XI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2003, Belo Horizonte. Anais do XI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto, 2003.

uu. CASTRO, Angélica Félix de; SOUTO, Michael Vandesteem S ; GRIGIO, Alfredo Marcelo ; VITAL, Helenice ; AMARO, Venerando Eustáquio . Confeccion de Mapas de Sensibilidad a Partir de Sistemas de Informaciones Geograficas como una herramienta auxiliar para el monitoreo ambiental de las playas de Galinhos Y São Bento do Norte - Rio Grande do Norte - Brasil. In: III Congresso Internacional Geomática 2002, 2002, Havana. Anais do III Congresso Internacional Geomática, 2002.

vv. GRIGIO, Alfredo Marcelo ; CASTRO, Angélica Félix de ; SOUTO, Michael Vandesteem S ; VITAL, Helenice ; AMARO, Venerando Eustáquio . Padronizacion de los datos espaciales em ambientes SIG: um requisito de vital importancia para la integridad del banco de datos geográficos. In: III Congresso Internacional Geomática 2002, 2002, Havana, 2002.

- ww. JESUS, Ana Patrícia de ; CASTRO, Angélica Félix de ; SILVA, Elisângela Alves de Jesus ; AMARAL, Ricardo Farias Do . Análise do potencial de desenvolvimento costeiro do Parque Estadual Dunas do Natal. In: VIII Congresso da ABEQUA, 2001, Imbé, 2001.
- xx. CASTRO, Angélica Félix de; VITAL, Helenice ; ALOISE, Dario José . Desenvolvimento e Implantação de um Banco de Dados Georreferenciado como Suporte à Avaliação e Monitoramento da Dinâmica Costeira da Zona Petrolífera de Macau / RN. In: I Workshopp Técnico-Científico do DIMAp - 15 anos, 2000, Natal. Resumos do I Workshopp Técnico-Científico do DIMAp - 15 anos, 2000.

6.3.3. Resumos Publicados em Anais de Eventos

6.3.3.1. Resumos Expandidos

- a. DE CASTRO, ANGELICA FELIX; SANTOS, A. M. ; NASCIMENTO JUNIOR, S. ; ARAUJO, S. R. F. . Ferramentas de Código Aberto para Mineração de Dados: Uma Breve Pesquisa. In: Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, 2016, Natal. Anais da Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações 2016, 2016. v. 1. p. 214-217.
- b. MAIA, H. W. ; SOUZA, D. F. L. ; VALE, M. R. B. G. ; CASTRO, Angélica Félix de . Modelagem de um campus virtual inteligente para navegação e integração de serviços acadêmicos. In: III Workshop Técnico Científico de Computação, 2013, Mossoró. ANAIS DOS ARTIGOS DO III WORKSHOP TÉCNICOCIENTÍFICO DE COMPUTAÇÃO, 2013. v. 1. p. 59-64
- c. LIMA, J. ; CASILLO, D. S. S. ; FERNANDES, Y. Y. M. P. ; CASTRO, Angélica Félix de . Sistema de Apoio à Pesca - SISAPE. In: III Workshop Técnico Científico de Computação, 2013, Mossoró. ANAIS DOS ARTIGOS DO III WORKSHOP TÉCNICO CIENTÍFICO DE COMPUTAÇÃO, 2013. v. 1. p. 89-94
- d. DIOGENES, T. C. F. ; Ribeiro, E. C. ; SILVA, M. P. S. ; CASTRO, Angélica Félix de . Detecção de Padrões Fluviais no Rio Mossoró. In: XVI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, 2013, Foz do Iguaçu. Anais XVI Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto - SBSR, 2013. v. 1. p. 5933-5939.
- e. LOPES, D. C. ; CASTRO, Angélica Félix de ; SILVA, B. R. A. E. ; FREITAS NETO, F. P. . Aplicação móvel para análise da cobertura vegetal sobre o solo utilizando Redes Neurais Artificiais. In: IX Congresso Brasileiro de Agroinformática, 2013, Cuiabá. Anais do IX Congresso Brasileiro de Agroinformática, 2013. v. 1.

- f. CHAVES, J. O. M. ; CASTRO, Angélica Félix de ; LIMA, R. W. ; LIMA, M. V. A. ; FERREIRA, K. H. A. . Uma ferramenta de auxílio ao processo de ensino-aprendizagem para disciplinas de programação de computadores. In: XVIII Congresso Internacional de Informática Educativa, TISE 2013, 2013, Porto Alegre. Memórias del XVIII Congresso Internacional de Informática Educativa, TISE 2013, 2013. v. 1. p. 523-526.
- g. Sousa, W. R. N. ; BANDEIRA, C. L. L. ; Ribeiro, E. C. ; CASTRO, Angélica Félix de ; BUSTOS, H. I. A. ; SILVA, M. P. S. . MONITORING OF DESERTIFICATION PROCESSES THROUGH TREND ESTIMATES OF TIME SERIES. In: Geographic Object-Based Image Analysis - GEOBIA, 2012, Rio de Janeiro. Proceedings of the 4th GEOBIA, 2012. v. 1. p. 561-565.
- h. VIDAL FILHO, J. N. ; CASTRO, Angélica Félix de . GIS-UFERSA: A WebGIS for help in the localization and viewing the academic schedule of the Semiarid Rural Federal University, Brazil. In: 7ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información, 2012, Madrid. Actas de la 7ª Conferencia Ibérica de Sistemas y Tecnologías de Información, 2012. v. 2. p. 275-278.
- i. FREITAS NETO, F. P. ; MARTINS, R. C. G. ; CASTRO, Angélica Félix de . ANÁLISE DE PERFIS ATMOSFÉRICOS UTILIZANDO DADOS DO TRIÂNGULO DAS RADIOSSONDAGENS DO EXPERIMENTO CHUVA-FORTALEZA. In: Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2012, Gramado. Anais XVII Congresso Brasileiro de Meteorologia, 2012. v. 1.
- j. FREITAS NETO, F. P. ; CASTRO, Angélica Félix de ; MARTINS, R. C. G. . Aplicação de mineração em dados coletados por radiossondagens meteorológicas. In: EPOCA 2012 - Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, 2012, Natal. Anais dos Artigos da V Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, 2012. v. 1. p. 31-36.
- k. Sousa, W. R. N. ; COUTO, M. S. ; CASTRO, Angélica Félix de ; SILVA, M. P. S. . Avaliação do Processo de Desertificação em Ouricuri-PE Através de Estimativas de Tendência de Séries Temporais. In: ENUCOMP 2012 - Encontro Unificado de Computação em Parnaíba, 2012, Parnaíba. Anais do Encontro Unificado de Computação em Parnaíba, 2012. v. 1.
- l. Silva, T. R. ; Grosmann, D. ; DINIZ, F. A. ; CASTRO, Angélica Félix de . ANÁLISE ESPACIAL-TEMPORAL DE DADOS USANDO TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS GEOGRÁFICOS E A FERRAMENTA VISSTAMP. In: GeoNordeste 2012, 2012, Aracaju. Anais do VI Simpósio Regional de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, 2012. v. 1.

- m. DINIZ, F. A. ; SILVA, F. R. M. E. ; Costa, R. D. ; Silva, T. R. ; CASTRO, Angélica Félix de . ANÁLISE ESPACIAL DOS ÍNDICES EDUCACIONAIS DO RIO GRANDE DO NORTE COM O USO DE TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS. In: GeoNordeste 2012, 2012, Aracaju. Anais do VI Simpósio Regional de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, 2012. v. 1.
- n. VIDAL FILHO, J. N. ; CASTRO, Angélica Félix de ; OLIVEIRA, A. L. T. ; FARIAS, A. M. G. . Desenvolvimento de um WebSIG para o mapeamento da criminalidade na cidade de Mossoró, RN. In: Computer on the Beach 2011, 2011, Florianópolis. Anais do Computer On The Beach 2011., 2011. p. 379-380.
- o. VIDAL FILHO, J. N. ; CASTRO, Angélica Félix de . Desenvolvimento de um SIG Móvel para auxiliar na distribuição de viaturas policiais e prevenção da violência. In: Computer on the Beach 2011, 2011, Florianópolis. Anais do Computer On The Beach 2011., 2011. p. 335-336.
- p. SILVA, B. R. A. E. ; Duarte, F. L. ; NUNES, M. C. C. ; CASTRO, Angélica Félix de . Desenvolvimento de um Banco de Dados Geográfico em um Ambiente SIG aplicado ao Estudo de Casos de Dengue. In: II Workshop Técnico-Científico de Computação, 2011, Mossoró. Anais do II Workshop Técnico-Científico de Computação, 2011. v. 1. p. 40-45.
- q. COSME JUNIOR, E. L. ; LEITE, F. T. ; LIMA, P. H. D. ; MAIA, R. F. ; CASTRO, Angélica Félix de . Banco de Dados Ativos: Uma Abordagem sobre seu Desenvolvimento e o Monitoramento de seu Tráfego na Rede. In: II Workshop Técnico-Científico de Computação, 2011, Mossoró. Anais do II Workshop Técnico-Científico de Computação, 2011. v. 1. p. 15-20.
- r. SANTOS, S. R. ; CASTRO, Angélica Félix de . Desenvolvimento De Uma Sistema Computacional Com Conteúdo Educacional Para A Disciplina Programação Orientada A Objetos. In: II Workshop Técnico-Científico de Computação, 2011, Mossoró. Anais do II Workshop Técnico-Científico de Computação, 2011. p. 60-65.
- s. VIDAL FILHO, J. N. ; CASTRO, Angélica Félix de . Geotecnologias aplicadas na análise e tomadas de decisão do mapeamento da criminalidade em Mossoró, RN. In: II Workshop Técnico-Científico de Computação, 2011, Mossoró. Anais do II Workshop Técnico-Científico de Computação, 2011. p. 66-72.
- t. MOURA, K. H. S. ; SORRENTINO, T. A. ; SILVA, F. R. M. E. ; SOARES, K. P. ; CASTRO, Angélica Félix de . Mineração de Dados de Exames de Pacientes Diabéticos. In: II Workshop Técnico-Científico de Computação, 2011, Mossoró. Anais do II Workshop Técnico-Científico de Computação, 2011. p. 94-100.

- u. VIDAL FILHO, J. N. ; OLIVEIRA, A. L. T. ; CASTRO, Angélica Félix de . Development of a WebGIS for the mapping of crime in Mossoró city, Rio Grande do Norte state, Brazil. In: CISTI 2011 - 6a Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnolguas de Informação, 2011, Chaves. Actas da 6ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação: Vol II ? Artigos Curtos, Artigos Posters, Simpósio Doutoral, 2011. v. II. p. 363-365.

- v. OLIVEIRA, A. L. T. ; VIDAL FILHO, J. N. ; CASTRO, Angélica Félix de ; LIMA JUNIOR, F. C. . Proposal a framework for data analysis. In: CISTI 2011 - 6a Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnolguas de Informação, 2011, Chaves. Actas da 6ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação: Vol II ? Artigos Curtos, Artigos Posters, Simpósio Doutoral, 2011. v. II. p. 366-367.

- w. OLIVEIRA, A. L. T. ; VIDAL FILHO, J. N. ; LIMA, D. R. ; CASTRO, Angélica Félix de ; SILVA, M. P. S. . Spatial Analysis of the student profile of Federal Technical Schol of Piauí. In: CISTI 2011 - 6a Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnolguas de Informação, 2011, Chaves. Actas da 6ª Conferência Ibérica de Sistemas e Tecnologias de Informação: Vol II ? Artigos Curtos, Artigos Posters, Simpósio Doutoral, 2011. v. II. p. 368-373.

- x. VIDAL FILHO, J. N. ; OLIVEIRA, A. L. T. ; Silva, P. C. M. ; MARTINS, R. C. G. ; LOPES, D. C. ; CASTRO, Angélica Félix de . Meteorological Data Mining: a case study in the Brazil Semi Arid. In: Industrial Conference on Data Mining - ICDM 2011, 2011, Nova York. Advances in Data Mining, 2011. v. 1. p. 73-79.

- y. CASTRO, Angélica Félix de; Oliveira, F. M. ; Brasil, I. S. ; SILVA, M. P. S. . Utilizando a mineração de dados para a análise de resultados das eleições presidenciais brasileiras do ano 2010. In: V Simpósio Regional de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, 2011, Feira de Santana. Anais do V Simpósio Regional de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, 2011. p. 17-20.

- z. VIDAL FILHO, J. N. ; FARIAS, A. M. G. ; CASTRO, Angélica Félix de ; Lisboa Filho, J. . ANÁLISE DE DADOS DE OCORRÊNCIAS POLICIAIS UTILIZANDO TECNOLOGIA DA GEOINFORMAÇÃO. In: V Simpósio Regional de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, 2011, Feira de Santana. Anais do V Simpósio Regional de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, 2011. p. 108-111.

- aa. Costa, R. D. ; CASTRO, Angélica Félix de . O Uso do Geoprocessamento na Análise dos Índices Educacionais do Rio Grande Norte. In: Escola Potiguar de Computacao e suas Aplicacoes - EPOCA 2011, 2011, Natal. Anais do EPOCA 2011, 2011.

- bb. Silva, T. R. ; Grosmann, D. ; OLIVEIRA, A. L. T. ; SILVA, M. P. S. ; CASTRO, Angélica Félix de . Análise Espacial do Perfil dos Alunos do IFPI ? Campus Florianiano usando Técnicas de Mineração de Dados. In: Escola Regional de Informática dos Estados do Ceará, Maranhão e Piauí, 2011, Teresina. Artigos apresentados no ERCEMAPI 2011, 2011.
- cc. VIDAL FILHO, J. N. ; CASTRO, Angélica Félix de ; MENDES NETO, F. M. . Manipulação de mapas em formato SVG Tiny para utilização em sistema de localização baseado em serviços. In: Computer on the Beach 2010, 2010, Florianópolis. Resumos do Computer on the beach 2010, 2010.
- dd. VIDAL FILHO, J. N. ; CASTRO, Angélica Félix de . MobileSIG: Um sistema de informações geográficas com auxílio de rotas utilizando o GeoServer. In: XVI Seminário de Iniciação Científica, 2010, Mossoró. Anais do XVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA PIBIC/UFERSA/CNPQ e PICI/PIVIC/UFERSA, 2010. p. 389-393.
- ee. SANTOS, S. R. ; CASTRO, Angélica Félix de . Proposta de um Software Educativo como Ferramenta Auxiliar no Ensino de Orientação a Objetos. In: Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações 2010, 2010, Mossoró. Anais da Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações 2010, 2010.
- ff. FREITAS NETO, F. P. ; VIDAL FILHO, J. N. ; CASTRO, Angélica Félix de . Desenvolvimento de um Prontuário Eletrônico de Paciente, utilizando Banco de Dados Multimídia para armazenamento de dados de pacientes em tratamentos odontológicos. In: I Workshopp Técnico-Científico de Computação, 2010, Mossoró. Anais do I Workshopp Técnico-Científico de Computação. Mossoró: Edições UERN, 2010. v. 1.
- gg. VIDAL FILHO, J. N. ; FREITAS NETO, F. P. ; NUNES, D. F. L. ; COSTA JUNIOR, R. A. ; CASTRO, Angélica Félix de . Criação de um WebSIG do Município de Mossoró, RN, utilizando a tecnologia AlovMap. In: Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações 2010, 2010, Mossoró. Anais da Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações 2010, 2010.
- hh. VIDAL FILHO, J. N. ; CASTRO, Angélica Félix de ; MENDES NETO, F. M. . Manipulando mapas em formato SVG utilizando Java ME para se utilizar em um Sistema de localização baseado em serviços para dispositivos móveis. In: XV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA, 2009, Mossoró - RN. Resumos do XV SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA, 2009. v. 01.

- ii. OLIVEIRA, A. S. ; CASTRO, Angélica Félix de ; COELHO, F. E. S. . Um Jogo Eletrônico para a Educação Ambiental. In: EPOCA 2009 - 2ª Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, 2009, Natal. Resumo do EPOCA 2009 - 2ª Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações, 2009.

- jj. FREITAS NETO, F. P. ; VIDAL FILHO, J. N. ; CASTRO, Angélica Félix de . DESENVOLVIMENTO DE UM BANCO DE DADOS MULTIMÍDIA PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS DE PACIENTES EM TRATAMENTOS ODONTOLÓGICOS. In: VI Congresso de Iniciação Científica do IFRN, 2009, Natal. Resumos do VI Congresso de Iniciação Científica do IFRN, 2009.

- kk. VIDAL FILHO, J. N. ; CASTRO, Angélica Félix de ; MENDES NETO, F. M. . Manipulação de Mapas em formato SVG Tiny utilizando Java Micro Edition. In: VI Congresso de Iniciação Científica do IFRN, 2009, Natal. Resumos do VI Congresso de Iniciação Científica do IFRN, 2009.

- ll. ALVES, A. C. L. ; CASTRO, Angélica Félix de ; CAVALCANTE, R. G. . Modelagem e Desenvolvimento de um Banco de Dados Georreferenciados do Município de Vitória da Conquista, Bahia, como auxílio na tomada de decisões da melhor rota a ser seguida. In: III Congresso de Pesquisa e Inovação da Rede Norte Nordeste de Educação Tecnológica - CONNEPI - 2008, 2008, Fortaleza. Anais do III Congresso de Pesquisa e Inovação da Rede Norte Nordeste de Educação Tecnológica - CONNEPI - 2008, 2008.

- mm. CASTRO, Angélica Félix de; AMARO, Venerando Eustáquio . Modelagem e Desenvolvimento de um Banco de Dados Espaço-Temporal como suporte de apoio à decisão da área petrolífera de Guamaré-RN, Brasil. In: XI CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTUDOS DO QUATERNÁRIO - ABEQUA, 2007, Belém. ANAIS DO XI CONGRESSO DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESTUDOS DO QUATERNÁRIO - ABEQUA. Belém: MUSEU GOELDI, 2007. v. 1.

- nn. CASTRO, Angélica Félix de; SOUZA, Clenubio Feitosa de ; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice . Automação de cartas de sensibilidade ambiental ao derramamento de óleo utilizando técnicas de geoprocessamento em áreas costeiras da porção setentrional do estado do Rio Grande do Norte. In: XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto., 2005, Goiânia. Anais XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto., 2005. v. 1. p. 2109-2111.

- oo. SILVA, Dalton Rosenberg Valentim da ; CASTRO, Angélica Félix de ; SOUZA, Clenubio Feitosa de ; SOUTO, Michael Vandesteem S ; AMARO, Venerando Eustáquio . Contribuição ao desenvolvimento de um banco de dados ambientais georreferenciados, como auxílio ao monitoramento ambiental de áreas de risco à derramamentos de petróleo e seus derivados. In: XII Simpósio Brasileiro de Sensoriamento Remoto., 2005, Goiânia. Anais XII Simpósio Brasileiro de

Sensoriamento Remoto, 2005. v. 1. p. 2417-2419.

pp. CASTRO, Angélica Félix de; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice ; ALOISE, Dario José . Elaboracao de Mapas de Sensibilidade Ambiental ao Derramamento de Óleo nas áreas entre Galinhos e Sao Bento do Norte. In: III Workshop Técnico-Científico - Projeto PETRORISCO, 2004, Belém, 2004.

qq. CASTRO, Angélica Félix de; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice ; ALOISE, Dario José . Elaboracao e Desenvolvimento de um Banco de Dados Ambientais Georreferenciados. In: III Workshop Técnico-Científico - Projeto PETRORISCO, 2004, Belém, 2004.

6.3.3.2. Resumos Simples

- a. SILVA, D. E. F. ; OLIVEIRA, A. G. ; CASTRO, ANGELICA ; VIEIRA, G. F. F. . Estudo das técnicas de análise de dados aplicado à casos de arboviroses. In: XXVIII Seminário de Iniciação Científica, 2022, Mossoró. ANAIS DO XXVIII SEMIC UFERSA, 2022. v. 1. p. 184-184.
- b. GOMES, I. C. L. ; CASTRO, ANGELICA ; QUEIROZ, PAULO GABRIEL GADELHA . Compreendendo as causas da evasão escolar através da Modelagem, Implementação e Validação do SISGE - Sistema de Gestão Estudantil. In: XXVIII Seminário de Iniciação Científica, 2022, Mossoró. ANAIS DO XXVIII SEMIC UFERSA, 2022. v. 1. p. 158-158
- c. VIEIRA, G. F. F. ; CASTRO, ANGELICA ; OLIVEIRA, A. G. . Utilização da linguagem Python na análise de dados de dengue em Mossoró. In: XXVIII Seminário de Iniciação Científica, 2022, Mossoró. ANAIS DO XXVIII SEMIC UFERSA, 2022. v. 1. p. 188-188.
- d. LEITE, D. G. ; FÉLIX DE CASTRO, ANGÉLICA ; MENDES NETO, F. M. ; BRAGA, O. C. ; BARBOSA, V. N. ; BESSA, W. R. B. . MAUUX ? Metodologia para Avaliar a Usabilidade e Experiência do Usuário em Mídias Digitais e Plataformas de Aquicultura. In: X Sulcomp 2022 - Congresso Sul Brasileiro de Computação, 2022, Criciúma. Anais do X Sulcomp 2022, 2022.
- e. SILVA, D. A. G. ; CASTRO, ANGELICA ; QUEIROZ, PAULO GABRIEL GADELHA . Entendimento e compreensão das causas da evasão escolar em cursos de graduação das Universidades brasileiras e proposta de uma abordagem para identificar essa evasão. In: XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2021, Mossoró. Anais do XXVII Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2021. v. 1. p. 1-1.
- f. MAIA, CYNTHIA M. ; DE S. SANTOS, OTILIA ; GOMES, JULIO C. M. ; LEITE, CÍCILIA R. M. ; DE A. SILVA, PATRÍCIO ; SILVA, LENARDO C. E. ; DE CASTRO, ANGELICA F. ; PACHECO, CHRISTINA . A comparative analysis between classification algorithms for recognizing the types of food ingested. In: EATIS 2020: 10th Euro American Conference on Telematics and Information Systems, 2020, Aveiro Portugal. Proceedings

of the 10th Euro-American Conference on Telematics and Information Systems. New York: ACM, 2020. v. 1. p. 1.

- g. OLIVEIRA, A. V. M. ; DE CASTRO, ANGELICA F. ; Queiroz, P. G. G. ; MARQUES, L. T. . Uma abordagem de descoberta de conhecimento para desvendar as causas da evasão escolar: Um estudo de caso com o curso de ciência da computação da UFERSA. In: XXVI SEMIC - UFERSA, 2020, Mossoró - RN. Anais do XXVI SEMIC - UFERSA, 2020.
- h. Azevedo, M. G. M. ; SOUZA, D. F. L. ; DE CASTRO, ANGELICA F. . Desenvolvimento de um Serviço para Processamento de Dados de Mobilidade baseado em Mecanismos de Mineração de Dados. In: XXVI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2020, Mossoró. Anais do XXVI Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2020. v. 1. p. 1-2.
- i. OLIVEIRA, A. V. M. ; CASTRO, ANGELICA . UMA ABORDAGEM DE DESCOBERTA DE CONHECIMENTO PARA DESVENDAR AS CAUSAS DA EVASÃO ESCOLAR: UM ESTUDO DE CASO COM O CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO DA UFERSA. In: XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC 2019), 2019, Mossoró. Anais do XXV Seminário de Iniciação Científica (SEMIC 2019), 2019. v. 1. p. 299-299.
- j. Duarte, F. L. ; VASCONCELOS FILHO, J. W. ; CASTRO, Angélica Félix de ; ARAUJO, S. R. F. ; Queiroz, P. G. G. ; LIMA, R. G. R. . MODELO E MÉTODO DINÂMICO DE RESOLUÇÃO PARA O PROBLEMA DE ALOCAÇÃO DE ITENS DO PRODUCT BACKLOG EM UMA SPRINT DE PROJETO SCRUM: UMA ABORDAGEM BASEADA NO PROBLEMA DA MOCHILA. In: Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2016, Vitória. Anais do XLVIII SBPO - Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, 2016. v. 1.
- k. MAIA, H. W. ; SOUZA, D. F. L. ; CASTRO, Angélica Félix de . UFERSA VIRTUAL - CAMPUS VIRTUAL INTELIGENTE PARA NAVEGAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SERVIÇOS ACADÊMICOS. In: Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2014, Mossoró. Anais do Seminário de Iniciação Científica da UFERSA, 2014.
- l. MAIA, H. W. ; CASTRO, Angélica Félix de . UFERSA VIRTUAL: CAMPUS VIRTUAL INTELIGENTE PARA NAVEGAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SERVIÇOS ACADÊMICOS. In: XVIII Seminário de Iniciação Científica, 2012, Mossoró. Anais do XVIII Seminário de Iniciação Científica, 2012. v. 1. p. 148-148.
- m. ALVES, A. C. L. ; CASTRO, Angélica Félix de ; CAVALCANTE, R. G. . Desenvolvimento de um Banco de Dados Georreferenciados do Município de Vitória da Conquista, Bahia, disponibilizado e acessado em ambientes de telefonia móvel. In: IV Simpósio Regional de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, 2008, Aracaju. Anais do IV Simpósio Regional de Geoprocessamento e Sensoriamento Remoto, 2008. v. 1.
- n. SOUZA, Arnóbio Silva de ; SANTOS JUNIOR, W. ; CASTRO, Angélica Félix de ; SILVA, Dalton Rosemberg Valentim da ; AMARO, Venerando Eustáquio . Utilização do

MapServer no monitoramento geoambiental de áreas desertificadas da região do Seridó Oriental, no município de Ouro Branco-RN. In: XXII Simpósio de Geologia do Nordeste, 2007, Natal. Livro de Resumos do XXII Simpósio de Geologia do Nordeste, 2007. v. 20. p. 105-105.

- o. CASTRO, Angélica Félix de; AMARO, Venerando Eustáquio ; SOUZA, Arnóbio Silva de ; CAVALCANTE, R. G. . Modelagem e desenvolvimento de um Banco de Dados Espaço-Temporal da área petrolífera de Guamaré-RN. In: XXII Simpósio de Geologia do Nordeste, 2007, Natal. Livro de Resumos do XXII Simpósio de Geologia do Nordeste, 2007. v. 20. p. 155-155.
- p. GRIGIO, Alfredo Marcelo ; CASTRO, Angélica Félix de ; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice . Use of Remote Sensing and Geographical Information System as tool in the preliminary trial on the vulnerability with relation to accidents in the installations and ducts of the Guamaré Petroleum Pole - município of Guamaré - Rio Grande do Norte - Northeast of Brazil. In: 32º International Geology Congress, 2004, Florenca.
- q. CASTRO, Angélica Félix de; GRIGIO, Alfredo Marcelo ; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice . Importance and development Geographic Database for analysis of dispersion of flow in the case of oil spill. In: 32º International Geology Congress, 2004, Florença. Proceedings 32º International Geology Congress, 2004.
- r. CASTRO, Angélica Félix de; VITAL, Helenice ; AMARO, Venerando Eustáquio . Avaliação e Análise de Técnicas Computacionais para automacao de mapas de sensibilidade ambiental ao derramamento de óleo. In: I Simpósio da Regiao Nordeste sobre Pesquisa e Desenvolvimento em Petróleo e Gás Natural, 2004, Recife. Anais do I Simpósio da Regiao Nordeste sobre Pesquisa e Desenvolvimento em Petróleo e Gás Natural, 2004.
- s. CASTRO, Angélica Félix de. Aplicação do paradigma do ciclo de vida clássico no desenvolvimento de um banco de dados geográficos para o monitoramento de uma área costeira do RN. In: II Workshop Técnico - Científico do DIMAp, 2003, Natal, 2003.
- t. CASTRO, Angélica Félix de; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice . Confecção de Mapas de Sensibilidade Ambiental ao derramamento de óleo a partir de dados oceanográficos, geológicos, geomorfológicos, sócio-econômicos e biológicos por meio de Sistemas de Informações Geográficas em áreas costeiras da porção setentrional do Estado do RN. In: XLI Congresso Brasileiro de Geologia, 2002, João Pessoa. Livro de Resumos do XLI Congresso Brasileiro de Geologia, 2002.
- u. CASTRO, Angélica Félix de; SOUTO, Michael Vandesteem S ; GRIGIO, Alfredo Marcelo ; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice . Sistemas de Informações Geográficas como ferramenta de apoio à decisão ao monitoramento ambiental na região costeira do estado do Rio Grande do Norte. In: 9º Congresso Nordestino de Ecologia, 2001, Natal. Resumos do 9º Congresso Nordestino de Ecologia, 2001.
- v. GRIGIO, Alfredo Marcelo ; CASTRO, Angélica Félix de ; SOUTO, Michael Vandesteem

- S ; AMARO, Venerando Eustáquio ; VITAL, Helenice . Análise e Integração de Imagens Óticas na Caracterização Multitemporal do Uso do Solo como Apoio para a Confecção do Mapa de Suscetibilidade Ambiental do Município de Guamaré - RN. In: 1º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2001, Natal. Anais do 1º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2001.
- w. SOUTO, Michael Vandesteen S ; CASTRO, Angélica Félix de ; GRIGIO, Alfredo Marcelo ; VITAL, Helenice ; AMARO, Venerando Eustáquio . Desenvolvimento e Implantação de um Banco de Dados em Sistema de Informações Geográficas como Apoio aos Trabalhos de Monitoramento Ambiental em Áreas de Interesse para a Exploração do Petróleo e Gás Natural: Exemplo da costa setentrional do Nordeste do Brasil. In: 1º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2001, Natal. Anais do 1º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2001.
- x. CASTRO, Angélica Félix de; GRIGIO, Alfredo Marcelo ; SOUTO, Michael Vandesteen S ; VITAL, Helenice ; AMARO, Venerando Eustáquio ; ALOISE, Dario José . Elaboração de Mapas de Sensibilidade a partir de Sistemas de Informações Geográficas como ferramenta auxiliar no Monitoramento Ambiental das Praias de Galinhos e São Bento do Norte - RN. In: 1º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2001, Natal. Anais do 1º Congresso Brasileiro de P&D em Petróleo e Gás, 2001.
- y. CASTRO, Angélica Félix de. Análise e estudo comparativo de ferramentas OLAP em ambiente de Data Warehouse. In: 11º Congresso de Iniciação Científica da UFRN, 2000, Natal, 2000.
- z. FIGUEIRÊDO, Francileide Vieira ; CASTRO, Angélica Félix de . Relação parasita/hospedeiro entre *Dolops carvalhoi* (Crustacea: Branchiura) e tambaqui, *Colossoma Macropomum* (Osteichthyes: Characidae) no RN. In: 10º Congresso de Iniciação Científica da UFRN, 1999, Natal, 1999.
- aa. CASTRO, Angélica Félix de; CUNHA, Ana Maria Araújo da . A Importância do Data Warehouse em Sistemas de Apoio à Decisão. In: 10º Congresso de Iniciação Científica da UFRN, 1999, Natal, 1999.
- bb. FIGUEIRÊDO, Francileide Vieira ; ARAÚJO, Andréa Soares de ; CASTRO, Angélica Félix de . Aspectos Parasitológicos de Peixes Dulcícolas cultivados no RN. In: 9º Congresso de Iniciação Científica da UFRN, 1998, Natal, 1998.

6.3.4. Capítulos de Livros Publicados

- a. CASTRO, ANGELICA; OLIVEIRA, A. G. ; VIEIRA, G. F. F. . Recife, Pernambuco, Northeast Brazil: Comparison between cases of dengue, chikungunya and zikavirus in the year 2021, using the Python language. In: Seven Editora. (Org.). Development and its applications in scientific knowledge. 1ed.São Paulo: Seven Editora, 2023, v. 1, p. 1-8.
- b. SARAIVA, L. A. ; DE A. SILVA, PATRÍCIO ; CASTRO, ANGELICA ; RIBEIRO, C. M. F.

- A. ; MOREIRA, J. . Ontology of Product Provenance for Value Networks. In: Nurcan, S.; Opdahl, A.L.; Mouratidis, H.; Tsohou, A. (Org.). Research Challenges in Information Science: Information Science and the Connected World. 1ed.: Lecture Notes in Business Information Processing, 2023, v. 476, p. 577-584
- c. AZEVEDO, S. D. B. J. S. ; CASTRO, ANGELICA . DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DO PROTÓTIPO DE INTERFACE DE UM APLICATIVO PARA VENDA DE AÇAÍ. In: Editora Científica Digital. (Org.). OPEN SCIENCE RESEARCH XI. 1ed.: , 2023, v. 11, p. 508-526
- d. LUCENA, W. L. A. ; CASTRO, ANGELICA ; OLIVEIRA, A. G. . POWER BI - UMA VISÃO DA UTILIZAÇÃO DE UMA FERRAMENTA BUSINESS INTELLIGENCE NO AMBIENTE ORGANIZACIONAL. In: Editora Científica Digital. (Org.). OPEN SCIENCE RESEARCH XI. 1ed.: , 2023, v. 11, p. 527-544.
- e. SOUZA, T. O. ; CASTRO, ANGELICA ; OLIVEIRA, A. G. . Análise de dados: um estudo do perfil dos participantes do ENEM 2019. EDUCAÇÃO AS PRINCIPAIS ABORDAGENS DESSA ÁREA V.02. 1ed.São José dos Pinhais: Seven Publicações Ltda, 2023, v. 1, p. 163-188.
- f. CASTRO, ANGELICA. Análise Comparativa de plataformas Web governamentais que monitoram a COVID19. OPEN SCIENCE RESEARCH VI. 1ed.: Editora Científica Digital, 2022, v. 6, p. 719-730.
- g. VIEIRA, G. F. F. ; FÉLIX DE CASTRO, ANGÉLICA ; OLIVEIRA, A. G. . APLICANDO CONHECIMENTOS DE ANÁLISE DE DADOS EM UM ESTUDO DE CASO SOBRE DENGUE EM MOSSORÓ, RIO GRANDE DO NORTE, NORDESTE DO BRASIL. OPEN SCIENCE RESEARCH VI. 1ed.: Editora Científica Digital, 2022, v. 6, p. 731-745.
- h. MARQUES, LEONARDO TORRES ; MARQUES, BRUNO TORRES ; SILVA, CARLOS ALEXANDRE MORAIS ; ROCHA, RAYANA SOUZA ; SILVA, JESAIAS CARVALHO PEREIRA ; SILVA, LENARDO CHAVES E ; QUEIROZ, PAULO GABRIEL GADELHA ; CASTRO, Angélica Félix de . Desvendando os motivos da evasão acadêmica: Um estudo de caso. Educação Contemporânea - Volume 15 - Ensino Superior. 1ed.: Editora Poisson, 2021, v. , p. 23-35.
- i. ARRUDA, A. A. G. ; OLIVEIRA, E. J. ; SILVA, J. P. F. C. ; DE CASTRO, ANGELICA F. . COMPARAÇÃO DE DESEMPENHO DE OPERAÇÕES CRUD EM DIFERENTES MODELOS DE BANCOS DE DADOS: RELACIONAL, ORIENTADO A OBJETOS E OBJETO-RELACIONAL. In: Barbara Luzia Sartor Bonfim Catapan. (Org.). A produção do conhecimento voltada para a ciência e tecnologia. 1ed.Curitiba: Editora Reflexão Acadêmica, 2021, v. 1, p. 178-191.
- j. COSTA, L. F. ; DE CASTRO, ANGELICA F. . COMPARAÇÃO DE PERFORMANCE ENTRE UM BANCO DE DADOS RELACIONAL E DOIS BANCOS NÃO-CONVENCIONAIS DO TIPO NOSQL. In: Barbara Luzia Sartor Bonfim Catapan. (Org.).

A produção do conhecimento voltada para a ciência e tecnologia. 1ed.Curitiba: Editora Reflexão Acadêmica, 2021, v. 1, p. 192-203.

- k. de Alencar Silva, Patrício ; Allah Bukhsh, Faiza ; da Silva Reis, Jefferson ; de Castro, Angélica Félix . Agency Monitoring Patterns for Value Networks. Lecture Notes in Computer Science. 1ed.: Springer International Publishing, 2017, v. , p. 81-93.
- l. BURLAMAQUI, A. M. ; AZEVEDO, C. L. ; CASTRO, Angélica Félix de . Low Cost T-Health and T-Social with Ginga: Experience with Mime TV, ImFine, and iFunnyCube Interactive TV Programs. In: Maria Manuela Cruz-Cunha, Isabel Maria Miranda e Patricia Gonçalves. (Org.). Handbook of Research on ICTs for Human-Centered Healthcare and Social Care Services (2 Volumes). 1ed.Aveiro: Aveiro, 2013, v. 1, p. 303-327.
- m. MOURA, K. H. S. ; SORRENTINO, T. A. ; SILVA, F. R. M. E. ; SOARES, K. P.; CASTRO, Angélica Félix de . Mineração de Dados de exames de pacientes diabéticos. In: Angélica Félix de Castro; Flávia Estéla Coelho; Yaskara Ygara Menescal Pinto Fernandes. (Org.). Workshop Técnico-Científico de Computação: Artigos Selecionados. 1ed. Mossoró: EdUFERSA, 2013, v. 1, p. 113-125.
- n. VIDAL FILHO, J. N. ; FARIAS, A. M. G. ; CASTRO, Angélica Félix de . Geotecnologias aplicadas na análise e tomadas de decisão do mapeamento da criminalidade de Mossoró - RN. In: Angélica Félix de Castro; Flávia Estéla Coelho; Yaskara Ygara Menescal Pinto Fernandes. (Org.). Workshop Técnico-Científico de Computação: Artigos Selecionados. 1ed.Mossoró: EdUFERSA, 2013, v. 1, p. 163-174.
- o. VIDAL FILHO, J. N. ; OLIVEIRA, A. L. T. ; Silva, P. C. M. ; MARTINS, R. C. G. ; LOPES, D. C. ; CASTRO, Angélica Félix de . Meteorological Data Mining: a Case Study in the Brazil Semi-Arid. Advances in Data Mining. 11th Industrial Conference, ICDM 2011. 1ed.New York: Petra Perner, 2011, v. 1, p. 73-79.

6.3.5. Livros Publicados ou Organizados

- a. CASTRO, Angélica Félix de; AMARO, Venerando Eustáquio . Sistemas computacionais para tomada de decisão em questões ambientais. 1. ed. Portugal: Novas Edições Acadêmicas, 2018. v. 1. 204p .
- b. LEMOS, E. C. L. ; CASTRO, Angélica Félix de . Análise de Desempenho em Aplicações usando SQL. 1. ed. Novas Edições Acadêmicas, 2017. v. 1. 68p.
- c. LINS, J. C. C. ; CASTRO, Angélica Félix de . Análise de paradigmas de Bancos de Dados a partir do SAE-GIN. 1. ed. Novas Edições Acadêmicas, 2017. v. 1. 96p
- d. Sousa, W. R. N. ; SILVA, M. P. S. ; CASTRO, Angélica Félix de . Estimativa de

tendência de séries temporais aplicada a desertificação - Uma abordagem utilizando técnicas de regressão estatística e mineração de dados geográficos. 1. ed. Novas Edições Acadêmicas, 2015. v. 1. 88p .

- e. CASTRO, Angélica Félix de; COELHO, F. E. S. ; FERNANDES, Y. Y. M. P. . Workshop Técnico-Científico de Computação: Artigos Selecionados. 1. ed. Mossoró: EdUFERSA, 2013. v. 1. 240p .

6.4. Apresentações de Trabalhos e Palestras ministradas

- a. VIEIRA, G. F. F. ; FÉLIX DE CASTRO, ANGÉLICA ; OLIVEIRA, A. G. . Análise de dados de dengue, no município de Mossoró, Nordeste do Brasil, entre os anos de 2015 e 2020, utilizando linguagem Python. 2023. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- b. Castro, A. F. Palestra no I Simpósio de Pesquisa e Desenvolvimento do RN, 2022. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra)
- c. DE CASTRO, ANGELICA FELIX; OLIVEIRA, A. G. ; VIEIRA, G. F. F. ; SILVA, D. E. F. . Use of Python language in the analysis of dengue data in Recife, capital of the state of Pernambuco, Northeast of Brazil and definition of trend line using Machine Learning. 2022. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- d. DE CASTRO, ANGELICA F.. A Mulher na TI. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- e. DE CASTRO, ANGELICA F.. Desvendando a Ciência e a Análise de dados. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- f. MAIA, C. M. ; SANTOS, O. S. ; GOMES, J. C. M. ; Leite, C.R.M. ; SILVA, P. A. ; SILVA, L. C. E. ; PACHECO, C. ; CASTRO, Angélica Félix de . A Comparative Analysis between Classification Algorithms for Recognizing the Types of Food Ingested. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- g. ROCHA, R. S. ; SARAIVA, L. A. ; SILVA, P. A. ; CASTRO, Angélica Félix de . Sentiment Analysis of Twitter Data about Blockchain Technology. 2020. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- h. COSTA, L. F. ; CASTRO, Angélica Félix de . Comparação de performance entre um banco de dados relacional e dois bancos não-convencionais do tipo NoSQL. 2020. (Apresentação de Trabalho/Outra).
- i. DE CASTRO, ANGELICA F.. ANÁLISE COMPARATIVA DE PLATAFORMAS WEB GOVERNAMENTAIS QUE MONITORAM A COVID-19. 2020. (Apresentação de

Trabalho/Congresso).

- j. DE CASTRO, ANGELICA F. Trajetória de Pesquisa em Computação. (Palestra proferida na UEPB)
- k. DE CASTRO, ANGELICA FELIX. Pesquisas Acadêmicas que viram produtos. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- l. DE CASTRO, ANGELICA FELIX. CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO: DIVERSIDADE E INCLUSÃO DIGITAL. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- m. DE CASTRO, ANGELICA FELIX. MULHERES NA COMPUTAÇÃO: DIVERSIDADE E INCLUSÃO EM TEMPOS DE TRANSFORMAÇÃO DIGITAL, EDUCAÇÃO E INDÚSTRIA 4.0. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- n. Castro, A. F. **Elaboração de trabalhos técnicos-científicos**. 2007. II Semana de Engenharia Elétrica do CEFET – BA, Campus de Vitória da Conquista.

6.5. Organização de Eventos, Congressos, Exposições e Feiras

- a. Fernandes, Y. Y. M. P.; CASTRO, ANGELICA . VIII Workshop Técnico-Científico de Computação - VIII WTCC. 2023. (Workshop).
- b. CASTRO, ANGELICA; FELICI-CASTELL, S. ; NASCIMENTO, R. P. C. ; PINTO, J. S. ; ZAPATER, J. J. S. . Conference chair do EATIS 2022. 2022. (Congresso).
- c. Fernandes, Y. Y. M. P.; CASTRO, ANGELICA . VII Workshop Técnico-Científico de Computação - VII WTCC. 2022. (Outro).
- d. FÉLIX DE CASTRO, ANGÉLICA; PINTO, J. S. ; NASCIMENTO, R. P. C. ; FELICI-CASTELL, S. ; ZAPATER, J. J. S. Conference chair do EATIS 2020. 2020. (Congresso).
- e. Fontes, F. F. C. ; CASTRO, ANGELICA . V Workshop Técnico-Científico de Computação - V WTCC. 2019. (Outro).
- f. Fontes, F. F. C. ; CASTRO, ANGELICA . VI Workshop Técnico-Científico de Computação - V WTCC. 2020. (Outro).
- g. DE CASTRO, ANGELICA FELIX. SEMACC - Semana Acadêmica de Ciência da Computação. 2019. (Outro).
- h. Fontes, F. F. C. ; CASTRO, ANGELICA . V Workshop Técnico-Científico de Computação - V WTCC. 2019. (Outro).
- i. Fontes, F. F. C. ; CASTRO, ANGELICA . IV Workshop Técnico-Científico de Computação - IV WTCC. 2018. (Outro).

- j. GADELHA QUEIROZ, PAULO GABRIEL ; COELHO, F. E. S. ; CASTRO, ANGELICA . Simula Jr. - Maratona de Programação em Java. 2017. (Outro).
- k. CASTRO, Angélica Félix de; ARAUJO, S. R. F. . III Workshop Técnico-Científico de Computação. 2013. (Outro).
- l. CASTRO, Angélica Félix de. XVIII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA - SEMIC. 2012. (Outro).
- m. CASTRO, Angélica Félix de. II Workshopp Técnico-Científico de Computacao. 2011. (Outro).
- n. CASTRO, Angélica Félix de. XVII SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA. 2011. (Outro).
- o. Alves Filho, S. E.; CASILLO, D. S. S.; CASTRO, Angélica Félix de; Casillo, L. A.; LIMA JUNIOR, F. C. . Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações. 2010. (Outro).
- p. CASTRO, Angélica Félix de. Chair na Sessão Algoritmos da Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações. 2010. (Outro).
- q. CASTRO, Angélica Félix de. XVI SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFERSA. 2010. (Outro).
- r. CASTRO, Angélica Félix de. I Workshop Tecnico-Cientifico de Computacao. 2010. (Outro).
- s. CASTRO, Angélica Félix de; FERREIRA, J. M. S. . II Semana de Engenharia Elétrica. 2007. (Outro).
- t. CASTRO, Angélica Félix de; SOUTO, W. E. A. . I Semana de Engenharia Elétrica. 2006. (Outro).
- u. CASTRO, Angélica Félix de; OLIVEIRA, Paulo Marinho de; CAVALCANTE, R. G. . II Semana de Ciência e Tecnologia. 2006. (Outro).

7. ATIVIDADE DE ORIENTAÇÃO E DE FORMAÇÃO DE PESQUISADORES

7.1. Orientações Concluídas

7.1.1. Teses de Doutorado

- a. WILLAMYS RANGEL NUNES DE SOUSA. Início: 2018. Tese (Doutorado em Geologia) - Universidade Federal do Ceará (Co-orientadora).

7.1.2. Dissertações de Mestrado

- a. DANIELLY GUALBERTO LEITE. . Início: 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientador).
- b. MARIA ADRIANA FERREIRA DA SILVA. . Início: 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientador).
- c. FERNANDA FERREIRA DO NASCIMENTO. IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE DIFERENTES MODELOS DE MACHINE LEARNING APLICADOS À PREDIÇÃO DE ESTUDANTES EM RISCO DE EVASÃO ESTUDANTIL EM DIFERENTES CURSOS DO ENSINO SUPERIOR. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Coorientador: Angélica Félix de Castro.
- d. Naylson Ferreira da Silva Andade. PLATAFORMA DE JOGOS DIGITAIS PARA CRIANÇAS DIAGNOSTICADAS COM AUTISMO. 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Angélica Félix de Castro.
- e. Antônio Queiroz Neto. BD-FUZZY: UM NOVO MÉTODO PARA BUSCAS EM BANCOS DE DADOS. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- f. Leonardo Torres Marques. MATEO: Uma abordagem de descoberta de conhecimento para desvendar as causas da evasão escolar. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Angélica Félix de Castro.

- g. ARTHUR SCARDINI DOMINGUES. MOTOR DE BUSCA SEMÂNTICO PARA INTEGRAÇÃO DE DADOS SOBRE SAÚDE NA WEB. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Angélica Félix de Castro.

- h. Nícolas André Pinho de Oliveira. Single Image Super-Resolution Method Based on Linear Regression and Box-Cox Transformation. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Angélica Félix de Castro.

- i. Rodrigo Fontes Maia. Interface Tangível do usuário como dispositivo de entrada e saída. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Angélica Félix de Castro.

- j. Jefferson da Silva Reis. Redes de Valor Semânticas. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Angélica Félix de Castro.

- k. Felipe Lima Duarte. Uma abordagem de engenharia de requisitos orientada a modelos para sistema de sistemas. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Coorientador: Angélica Félix de Castro.

- l. Victor Hugo Régis de Freitas. Análise computacional de otimização em redes de fluxo saturadas pela metodologia do algoritmo de Ford e Fulkerson. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Angélica Félix de Castro.

- m. Sairo Raoní dos Santos. Visualização de Memória utilizando Java Reflection. 2013. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Angélica Félix de Castro.

- n. Clezio Lima Azevedo. Economode: O modo econômico de fazer interatividade no SBTVD. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Angélica Félix de Castro.

- o. Artur Luiz Torres de Oliveira. TMIGRAF's - Um modelo de mineracao de trajetórias utilizando grafos direcionados. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Angélica Félix de Castro.

- p. Francisco Paulo de Freitas Neto. Business Intelligence aplicada na tomada de decisões em segurança pública. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semiárido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Angélica Félix de Castro.

- q. Adriana Mara Guimaraes de Farias. Definição de Estratégias de combate e prevenção a crimes por meio do uso de algoritmos de agrupamento e análise de conceitos formais. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Angélica Félix de Castro.

- r. Bruno Ramon de Almeida e Silva. Sistema de Contagem Automática de objetos utilizando processamento digital de imagens em dispositivos móveis. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Coorientador: Angélica Félix de Castro.

- s. José Osvaldo Mesquita Chaves. Uma ferramenta de apoio ao processo de ensino-aprendizagem em disciplinas de programação de computadores por meio da integração dos juízes online ao Moodle. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Angélica Félix de Castro.

- t. Willamys Rangel Nunes de Sousa. Estimativa de Tendência de Séries Temporais de Imagens de Sensoriamento Remoto para Análise de Evolução de Processos de Desertificação. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, . Orientador: Angélica Félix de Castro.

- u. Ticiana Cristina F. Diógenes. Mineracao de Imagens de Sensoriamento Remoto para deteccao de padroes fluviais no rio Mossoró. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação - Uern - Ufersa) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Angélica Félix de Castro.

- v. Charles Cesar Magno de Freitas. DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE MAPAS DE VULNERABILIDADE COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO ÀS AÇÕES DE PREVENÇÃO AO DERRAMAMENTO DE ÓLEO EM ÁREAS COSTEIRAS. 2010. Dissertação (Mestrado em Geodinâmica e Geofísica) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Angélica Félix de Castro.

- w. Glaucio Fabrizio de Souza Oliveira. Aplicativos de Análise Estatística de parâmetros meteo-oceanográficos em sistemas computacionais inteligentes no monitotamento ambiental em áreas de exploração petrolífera. 2009. Dissertação (Mestrado em Geodinâmica e Geofísica) - Universidade Federal do Rio Grande do

Norte, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Angélica Félix de Castro.

7.1.3. Monografia de Especialização

- a. Pedro Henrique Alves Barreto. A Importância do treinamento e desenvolvimento nas organizações. 2010. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em V Curso de Especialização em Gestão de Recursos Hu) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. Orientador: Angélica Félix de Castro.

7.1.4. Trabalho de Conclusão de Curso de Graduação

- a. RENAN RIBEIRO SANTOS. Relatório de Estágio na empresa Bee Delivery. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- b. WALTER LUCAS ALVES DE LUCENA. POWER BI - UMA VISÃO DA UTILIZAÇÃO DE UMA FERRAMENTA BUSINESS INTELLIGENCE NO AMBIENTE ORGANIZACIONAL. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- c. SANDRO DOUGLASLY BEZERRA JALES DA SILVA AZEVEDO. DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DO PROTÓTIPO DE INTERFACE DE UM APLICATIVO PARA VENDA DE AÇAÍ. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- d. MÁSPOLY GÊNES DE MORAIS PAIVA. UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE DESCOBERTA DE CONHECIMENTO PARA TRAÇAR O PERFIL DE EQUIPES VENCEDORAS EM TORNEIOS DE ROBÓTICA. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- e. THIAGO OLIVEIRA DE SOUZA. ANÁLISE DE DADOS: UM ESTUDO DO PERFIL DOS PARTICIPANTES DO ENEM 2019. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- f. Andrezza Kharla da Cunha Penha. Sistema de Informação para unidades prisionais do estado do Rio Grande do Norte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.

- g. Emílio Carlos Lopes de Lemos. Análise de Desempenho em aplicações cliente - servidor através do uso avançado da linguagem SQL. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- h. Antonio Queiroz Neto. Sistema Mobile para unidades prisionais do estado do Rio Grande do Norte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- i. Jefferson Carlos da Costa Lins. Análise de Paradigmas de bancos de dados a partir do desenvolvimento de um sistema para assistência de enfermagem no rastreamento de câncer ginecológico. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- j. Manoel Marisérgio Alves de Oliveira. Em estudo comparativo entre BDOO, BDR e Framework para mapeamento objeto/relacional, no contexto de uma aplicação web. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- k. Roberto Alves da Costa Junior. DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA AUTOMATIZAÇÃO DO PROCESSO DE CALIBRAÇÃO DE VÁLVULAS DE SEGURANÇA UTILIZANDO CLP E SUPERVISÓRIO. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- l. Victor Hugo Régis de Freitas. Informatização do setor de protocolo geral da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- m. Francisco Paulo de Freitas Neto. Caracterização de Perfis Atmosféricos utilizando técnicas de mineração de dados. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- n. Sairo Raoní dos Santos. Desenvolvimento de um sistema computacional com conteúdo educacional para a disciplina Programação Orientada a Objetos. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- o. Jarbas Nunes Vidal Filho. Desenvolvimento de um WebSIG do Município de Mossoró, RN, para análise e tomadas de decisão no mapeamento da criminalidade. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.

7.1.5. Iniciação Científica

- a. GEORGE FELIPE FERNANDES VIEIRA. Estudo e aplicação de técnicas de Ciência de Dados e Machine Learning para identificação de áreas prioritárias para a vigilância e controle de arboviroses. 2023. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro
- b. Isabele Cristina Lima Gomes. Compreendendo as causas da evasão escolar através da Modelagem, Implementação e Validação do SISGE - Sistema de Gestão Estudantil. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- c. GEORGE FELIPE FERNANDES VIEIRA. Estudo e aplicação de técnicas de Ciência de Dados e Machine Learning para identificação de áreas prioritárias para a vigilância e controle de arboviroses no município de Mossoró-RN. 2022. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- d. Davi Adriano Guimarães da Silva. Desenvolvimento de um sistema web capaz de, através de uma rede neural treinada, analisar dados socioeconômicos dos alunos, prevendo suas chances percentuais de evasão. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- e. Arthur Vitor Matias de Oliveira. Usando a plataforma MATEO para avaliar a evasão do curso de computação da UFERSA. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- f. Arthur Vítor Matias de Oliveira. Uma abordagem de descoberta de conhecimento para desvendar as causas da evasão escolar: Um estudo de caso com o curso de ciência da computação da UFERSA. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- g. Arthur Vitor Matias de Oliveira. UMA ABORDAGEM DE DESCOBERTA DE CONHECIMENTO PARA DESVENDAR AS CAUSAS DA EVASÃO ESCOLAR: UM ESTUDO DE CASO COM O CURSO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO DA UFERSA. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Angélica Félix de Castro.

- h. Hugo Wendell Maia. Parte 2 da UFERSA VIRTUAL: CAMPUS VIRTUAL INTELIGENTE PARA NAVEGAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SERVIÇOS ACADÊMICOS. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- i. Hugo Wendell Maia. UFERSA VIRTUAL: CAMPUS VIRTUAL INTELIGENTE PARA NAVEGAÇÃO E INTEGRAÇÃO DE SERVIÇOS ACADÊMICOS. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- j. Jarbas Nunes Vidal Filho. MODELAGEM E DESENVOLVIMENTO DE UM BANCO DE DADOS GEOGRÁFICOS DO MUNICÍPIO DE MOSSORÓ, COM ACESSO VIA DISPOSITIVO MÓVEL. 2010-2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do Semiárido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- k. Jarbas Nunes Vidal Filho. Desenvolvimento de um sistema de acesso a um Banco de Dados Geográficos, via celular, como auxílio na tomada de decisão da melhor rota a ser seguida. 2009-2010. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- l. Jarbas Nunes Vidal Filho. Estudo e implementação de algoritmos de roteamento sobre um Sistema de Informações Geográficas do município de Mossoró utilizando grids computacionais. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro.
- m. Ângelo César Lorenzo Alves. Desenvolvimento de um aplicativo Java para georreferenciamento em ambientes de telefonia móvel. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia Elétrica) - Instituto Federal da Bahia, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Angélica Félix de Castro.

7.1.6. Inovação Tecnológica

- a. Thiago Henrique Rossato. Modelagem e implementação de um aplicativo móvel que servirá como base para uma startup de serviços para estética e beleza (ambiente SHELO). 2023. Bolsas de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação. (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro

7.1.7. Monitoria

- a. Victor Hugo Régis de Freitas. Monitor da disciplina “Programação Orientada a Objetos”. Bolsista da UFERSA. 2010.1 (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro
- b. Victor Hugo Régis de Freitas. Monitor da disciplina “Programação Orientada a Objetos”. Bolsista da UFERSA. 2009.2 (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro
- c. Felipe Lima Duarte. Monitor da disciplina “Programação Orientada a Objetos”. Bolsista da UFERSA. 2009.1 (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. Orientador: Angélica Félix de Castro

7.2. Orientações e Supervisões em Andamento

7.2.1. Dissertações de Mestrado

- a. FRANCISCO ALEX CARVALHO SILVA. . Início: 2023. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientador).

7.2.2. Trabalho de Conclusão de Curso

- a. GEORGE FELIPE FERNANDES VIEIRA. DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA DE APOIO À DECISÃO APLICADO NO COMBATE À ARBOVIROSES OCASIONADAS PELO *Aedes Aegypti*. Previsão de Conclusão: 2023. Graduação em Ciência da Computação - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Co-Orientadora).
- b. Antônio Madson Rocha. Aplicando Análise de dados para entender a situação do ENEM antes e depois da pandemia do COVID-19. Previsão de Conclusão: 2023. Graduação em Ciência da Computação - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Orientadora).
- c. João Victor Leite dos Santos. Aplicando Análise de dados no curso de Ciência da Computação da UFERSA. Previsão de Conclusão: 2023. Graduação em Ciência da Computação - Universidade Federal Rural do Semi-Árido. (Co-Orientadora).

7.2.3. Iniciação Científica

- a. GEORGE FELIPE FERNANDES VIEIRA. Estudo e aplicação de técnicas de Ciência de Dados e Machine Learning para identificação de áreas prioritárias para a vigilância e controle de arboviroses no município de Mossoró-RN - Parte 2. Início: 2022. Iniciação científica (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do Semiárido. (Orientador).

7.2.4. Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação

- a. THIAGO HENRIQUE ROSSATO. Estudo e Implementação de técnicas na área de Bancos de Dados Relacionais, Bancos de Dados Não-Convencionais e Mineração de Dados. Início: 2022. Iniciação científica (Graduando em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido, Universidade Federal Rural do Semiárido. (Orientador).

7.3. Participações em Banca de Trabalhos de Conclusão

7.3.1. Doutorado

- a. SOUTO, Michael Vandesteem S; DUARTE, C. R.; CASTRO, ANGELICA; PARANHOS FILHO, A. C.; SILVA, M. P. S.. Participação em banca de WILLAMYS RANGEL NUNES DE SOUSA,. Criação e avaliação de modelos de prognóstico futuro de linhas de costa, utilizando regressão estatística e redes neurais artificiais, a partir das séries temporais de imagens de satélite. 2022. Tese (Doutorado em Geologia) - Universidade Federal do Ceará.
- b. AMARO, Venerando Eustáquio; VIEIRA, M. M.; OLIVEIRA, L. E. A. S. S.; CASTRO, Angélica Félix de; LIMA, R. W. Participação em banca de Carlos Henrique Grilo Diniz. Tecnologias de jogos aplicadas à representação tridimensional de processos de erosão costeira em Ilhas Barreiras. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Ciência e Engenharia de Petróleo) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte

7.3.2. Mestrado

- a. MENDES NETO, F. M.; MONTEIRO, B. S.; CASTRO, Angélica Félix de; GOMES, A. S. Participação em banca de VALÉRIA MARIA DA SILVA PINHEIRO. UBIADAPT: UMA ABORDAGEM PARA ADAPTAÇÃO DE INTERFACE DE SISTEMAS UBÍQUOS. 2022. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

- b. CASTRO, Angélica Félix de; MENDES NETO, F. M.; PELLANDA, N. M. C.; MONTEIRO, B. S. Participação em banca de NAYLSON FERREIRA DA SILVA ANDRADE. PLATAFORMA DE JOGOS DIGITAIS PARA CRIANÇAS DIAGNOSTICADAS COM AUTISMO. 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- c. SOUZA, L. C.; DE CASTRO, ANGELICA F.; SOUZA, R. M. C. R. Participação em banca de LÁZARO RIBEIRO MONTEIRO JÚNIOR. AntiAliasing Method Based on Rotated Spatial Filtering. 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- d. SILVA, P. A.; RIBEIRO, C. M. F. A.; DE CASTRO, ANGELICA F. Participação em banca de LOHANNA AIRES SARAIVA. MODELAGEM DE REDES DE VALOR COM INDICAÇÕES GEOGRÁFICAS. 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- e. SILVA, L. C. E.; Alves Filho, S. E.; DE CASTRO, ANGELICA F.; OLIVEIRA FILHO, I. L. Participação em banca de ISRAEL LIMA DIAS. TADEM: UM FRAMEWORK PARA TRANSFORMAÇÃO DE MODELOS COMPUTACIONAIS ENTRE FERRAMENTAS DE MODELAGEM. 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- f. QUEIROZ, PAULO GABRIEL GADELHA; CASTRO, Angélica Félix de; SANTOS, A. M.; RODRIGUES, K. R. H. Participação em banca de FERNANDA FERREIRA DO NASCIMENTO. IMPLEMENTAÇÃO E AVALIAÇÃO DE DIFERENTES MODELOS DE MACHINE LEARNING APLICADOS À PREDIÇÃO DE ESTUDANTES EM RISCO DE EVASÃO ESTUDANTIL EM DIFERENTES CURSOS DO ENSINO SUPERIOR. 2021. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- g. DE CASTRO, ANGELICA FELIX; GADELHA QUEIROZ, PAULO GABRIEL; SILVA, L. C. E. Participação em banca de Leonardo Torres Marques. MATEO: Uma abordagem de descoberta de conhecimento para desvendar as causas da evasão escolar. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- h. DE CASTRO, ANGELICA FELIX; SOUZA, L. C.; SOUZA, R. M. C. R.; PIMENTEL, B. A. Participação em banca de Antonio Queiroz Neto. BD-FUZZY: UM NOVO MÉTODO PARA BUSCAS EM BANCOS DE DADOS. 2020. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

- i. CASTRO, Angélica Félix de; MENDES NETO, F. M.; Leite, C.R.M.; BURLAMAQUI, A. M.. Participação em banca de ARTHUR SCARDINI DOMINGUES. SERVIÇO DE BUSCA PARA INTEGRAÇÃO DE DADOS SOBRE SAÚDE NA WEB. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- j. MENDES NETO, F. M.; CASTRO, ANGELICA; DINIZ, J. B. Participação em banca de Alexandre Adler Cunha de Freitas. Implementação de uma interface adaptativa para um sistema de apoio a pacientes com diabtes. 2019. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- k. GRIGIO, Alfredo Marcelo; CASTRO, Angélica Félix de; DIODATO, Marco Antonio. Participação em banca de Débora Nogueira Lopes. Vulnerabilidade Natural e Ambiental e Análise Multitemporal do Uso e Ocupação dos solos do município de Tibau - RN. 2018. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciências Naturais) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
- l. Queiroz, P. G. G.; CASTRO, Angélica Félix de; MENDES NETO, F. M. Participação em banca de Felipe Lima Duarte. Uma abordagem de engenharia de requisitos orientada a modelos para sistema de sistemas. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- m. BUSTOS, H. I. A.; ALOISE, Dario José; SOUTO, Michael Vandesteen S; CASTRO, ANGELICA. Participação em banca de Rômulo Galdino da Rocha Lima. Desenvolvimento de um Modelo de Previsão Hidrológico usando Máquina Vetorial de Suporte Regressivo: uma aproximação computacional para modelagem da Bacia do Rio Arkansas. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- n. SILVA, P. A.; CASTRO, ANGELICA; MENDES NETO, F. M.; RIBEIRO, C. M. F. A. Participação em banca de Jefferson da Silva Reis. Redes de Valor Semânticas. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- o. MENDES NETO, F. M.; MONTEIRO, B. S.; CASTRO, Angélica Félix de. Participação em banca de Danilo Gomes Carlos. Um componente de integração entre sistemas de gestão de aprendizagem e um ambiente de aprendizagem ubíqua baseado em Web Services e Ontologia. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- p. DE CASTRO, ANGELICA FELIX; SOUZA, L. C.; SOUZA, D. F. L.; OLIVEIRA, L. C. Participação em banca de Nícholas André Pinho de Oliveira. Single Image Super-Resolution Method Based on Linear Regression and Box-Cox Transformation. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

q. CASTRO, Angélica Félix de; ARAUJO, S. R. F.; Queiroz, P. G. G.; PEREIRA, M. M. Participação em banca de Rodrigo Fontes Maia. Interface Tangível do usuário como dispositivo de entrada e saída. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

r. ARAUJO, S. R. F.; Queiroz, P. G. G.; DE CASTRO, ANGELICA FELIX. Participação em banca de Juliene Vieira do Couto. Geração de código otimizado para exploração de paralelismo em uma arquitetura não-convencional. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

A

s. BUSTOS, H. I. A.; MEDEIROS, F. N. S.; CASTRO, Angélica Félix de. Participação em banca de Wannemberg Klaybin da Silva Dantas. Modelagem e Monitoramento do processo de desertificação: estimativas geradas por redes neurais artificiais com informações extraídas de séries de imagens NDVI. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação - Uern - Ufersa) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

t. SILVA, M. P. S.; CASTRO, Angélica Félix de; KORTING, T. S. Participação em banca de Ciro Daniel Gurgel de Moura. Abordagem Multiagente para mineração de imagens de satélite. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação - Uern - Ufersa) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

u. CASTRO, Angélica Félix de; LUCENA, M. J. N. R.; SILVA, M. P. S.; Moura, P.C. Participação em banca de Francisco Paulo de Freitas Neto. Business Intelligence aplicada na tomada de decisões em segurança pública. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

v. CASTRO, Angélica Félix de; LOPES, D. C.; CINTRA, M. E.; SANTOS, A. M.; WINCK, A. T. Participação em banca de Adriana Mara Guimaraes de Farias. Definição de Estratégias de combate e prevenção a crimes por meio do uso de algoritmos de agrupamento e análise de conceitos formais. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

w. CASTRO, Angélica Félix de; LOPES, D. C.; SANTIAGO, J. S.; DOMINGUES, M. A. O. Participação em banca de Victor Hugo Régis de Freitas. Análise computacional de otimização em redes de fluxo saturadas pela metodologia do algoritmo de Ford e Fulkerson. 2014. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

x. SILVA, J. P.; SANTOS, M. D.; CASTRO, Angélica Félix de. Participação em banca de Pablo Luiz Braga Soares. Aplicação de Redes Neurais em conjunto com Wavelets na detecção e atenuação de ruídos em imagens digitais e sísmicas.

2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

- y. CASTRO, Angélica Félix de; BONATES, T. O.; SANTIAGO, Judson Santos; COSTA, Umberto Souza da. Participação em banca de Sairo Raoní dos Santos. Visualização de Memória utilizando Java Reflection. 2013. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- z. SILVA, M. P. S.; CASTRO, Angélica Félix de. Participação em banca de Adeline Marinho Maciel. Mineracao de Grafos em Dados Espaciais de Desflorestamento. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação - Uern - Ufersa) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
- aa. CASTRO, Angélica Félix de; SILVA, M. P. S.; LIMA JUNIOR, F. C.. Participação em banca de Artur Luiz Torres de Oliveira. TMIGRAF's - Um modelo de mineracao de trajetórias utilizando grafos direcionados. 2012. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semiárido.
- bb. CASTRO, Angélica Félix de; SILVA, M. P. S.; BUSTOS, H. I. A.; SOUTO, Michael Vandesteen S. Participação em banca de Willamys Rangel Nunes de Sousa. Estimativa de Tendência de Séries Temporais de Imagens de Sensoriamento Remoto para Análise de Evolução de Processos de Desertificação. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- cc. CASTRO, Angélica Félix de; BURLAMAQUI, A. M.; LEITE, L. E. C.; DANTAS, R. R. Participação em banca de Clezio Ilma Azevedo. Economode: O modo econômico de fazer interatividade no SBTVD. 2012. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- dd. BURLAMAQUI, A. M.; VALENTIM, R. A. M.; CASTRO, Angélica Félix de. Participação em banca de Xiankleber Cavalcante Benjamim. Identificação Visual de Caixas de Medicamentos Usando Features Correspondentes. 2012. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
- ee. SILVA, M. P. S.; CASTRO, Angélica Félix de; Moura, P.C.; Pedrosa, D. P. F. Participação em banca de Ticiane Cristina Fernandes Diógenes. Mineracao de Imagens de Sensoriamento Remoto para deteccao de padroes fluviaisno rio Mossoró. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciência da Computação - Uern - Ufersa) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
- ff. AMARO, Venerando Eustáquio; CASTRO, Angélica Félix de; VITAL, Helenice. Participação em banca de Charles Cesar Magno de Freitas. DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA GERAÇÃO

AUTOMÁTICA DE MAPAS DE VULNERABILIDADE COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO ÀS AÇÕES DE PREVENÇÃO AO DERRAMAMENTO DE ÓLEO EM ÁREAS COSTEIRAS. 2010. Dissertação (Mestrado em Geodinâmica e Geofísica) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

- gg. Souza, J. T.; SOUSA, V. L. P.; MONTEIRO, J. M. S.; CASTRO, Angélica Félix de. Participação em banca de Marcos Cristiano da Silveira. MobiSQL: Uma ferramenta M-Learning para ensino da linguagem SQL. 2010. Dissertação (Mestrado em Mestrado Profissional em Computação Aplicada) - Universidade Estadual do Ceará.

7.3.3. Especialização

- a. DE CASTRO, ANGELICA FELIX. Participação em banca de DANIELLY GUALBERTO LEITE. Uso da robótica educacional e pensamento computacional para melhorar a compreensão em aulas de fundamentos de eletricidade e lógica de programação. 2022 - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia da Paraíba - IFPB.
- b. DE CASTRO, ANGELICA FELIX. Participação em banca de Pedro Henrique Alves Barreto. A Importância do treinamento e desenvolvimento nas organizações. 2011 – Universidade do Estado do Rio Grande do Norte (UERN).

7.3.4. Exame de Qualificação

7.3.4.1. Exame de Qualificação de Doutorado

- a. SOUTO, Michael Vandesteen S; SALGUEIRO, A. R. G. N. L.; DUARTE, C. R.; CASTRO, ANGELICA. Participação em banca de WILLAMYS RANGEL NUNES DE SOUS. CRIAÇÃO DE UM MODELO DE PROGNÓSTICO DE EVOLUÇÃO COSTEIRA USANDO DADOS HISTÓRICOS DA LINHA DE COSTA, TÉCNICAS DE PROCESSAMENTO DIGITAL DE IMAGENS, REGRESSÃO ESTATÍSTICA E APRENDIZADO DE MÁQUINA. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Geologia) - Universidade Federal do Ceará.

7.3.4.2. Exame de Qualificação de Mestrado

- a. SILVA, L. C.; CASTRO, ANGELICA; Alves Filho, S. E. Participação em banca de VICTORIA GABRIELLA REBOUÇAS PEREIRA. UMA META-ANÁLISE DA EFETIVIDADE DE MODELOS DE APRENDIZADO POR TRANSFERÊNCIA EM DIFERENTES CONTEXTOS EDUCACIONAIS. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

- b. CASTRO, ANGELICA; OLIVEIRA FILHO, I. L.; SANTOS, A. M.; Alves Filho, S. E. Participação em banca de Maria Adriana Ferreira da Silva. Um Sistema Inteligente de Diagnóstico para o AVC. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- c. CASTRO, ANGELICA; MENDES NETO, F. M.; OLIVEIRA, L. C.; MONTEIRO, B. S. Participação em banca de Danielly Gualberto Leite. Uma metodologia para análise da experiência do usuário e da usabilidade em mídias sociais e plataformas para gestão de fazendas de aquicultura - Um estudo de caso na plataforma Crevettic. 2022. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- d. ALOISE, Dario José; CASTRO, Angélica Félix de; BUSTOS, H. I. A.; SILVA, M. P. S.. Participação em banca de JOSÉ WASHINGTON VIDAL MORAIS NETO. Métodos de modelagem preditiva para estimação da pandemia do COVID-19 usando aprendizagem de máquina: um estudo de caso no RN. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- e. MENDES NETO, F. M.; MONTEIRO, B. S.; CASTRO, Angélica Félix de. Participação em banca de VALÉRIA MARIA DA SILVA PINHEIRO. UbiAdapt: UM FRAMEWORK PARA ADAPTAÇÃO DE INTERFACE DE SISTEMAS UBÍQUOS. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- f. GADELHA QUEIROZ, PAULO GABRIEL; CASTRO, Angélica Félix de; SANTOS, A. M.; SILVA, Kátia Cilene da. Participação em banca de FERNANDA FERREIRA DO NASCIMENTO. Avaliação de Técnicas de Mineração de Dados e Aprendizado de Máquina aplicados à detecção de estudantes em risco de evasão escolar. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- g. SILVA, L. C. E.; MENDES NETO, F. M.; CASTRO, Angélica Félix de; Casillo, L. A. Participação em banca de JOÃO FILHO FREIRE LOPES. UMA ABORDAGEM PARA PREDIÇÃO DE TRÁFEGO DE PESSOAS EM AMBIENTES INTERNOS. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- h. SILVA, P. A.; FÉLIX DE CASTRO, ANGÉLICA; CINTRA, M. E. Participação em banca de THAIZA CRISTINA MEDEIROS DE FREITAS. Modelagem de Redes de Valor com Restrições Temporais. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

- i. SILVA, P. A.; CINTRA, M. E.; FÉLIX DE CASTRO, ANGÉLICA. Participação em banca de LOHANNA AIRES SARAIVA. Modelagem de Redes de Valor com Indicações Geográficas. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- j. CASTRO, ANGELICA; MENDES NETO, F. M.; Leite, C.R.M.; Demoly, K. Participação em banca de Naylson Ferreira da Silva Andrade. Uma metodologia para desenvolvimento de jogos digitais educativos para crianças com autismo. 2020. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- k. MENDES NETO, F. M.; CASTRO, ANGELICA; MONTEIRO, B. S.; SANTIAGO, J. S. Participação em banca de Everton Jales de Oliveira. Simulador de Clínica Médica para treinamento de estudantes de Medicina em casos clínicos. 2019.
- l. DE CASTRO, ANGELICA FELIX; GADELHA QUEIROZ, PAULO GABRIEL; SOUZA, L. C.; SILVA, L. C. E. Participação em banca de Leonardo Torres Marques. Uma abordagem de descoberta de conhecimento para desvendar as causas da evasão escolar: Um estudo de caso com o curso de ciência da computação da UFERSA. 2019.
- m. DE CASTRO, ANGELICA FELIX; SOUZA, L. C.; GADELHA QUEIROZ, PAULO GABRIEL; SILVA, L. C. E. Participação em banca de Antonio Queiroz Neto. Método de diminuição do tempo de consulta em Banco de Dados que contenham Big Data. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- n. SANTOS, A. M.; MENDES NETO, F. M.; CASTRO, ANGELICA; DAS CHAGAS DE LIMA, FRANCISCO. Participação em banca de Jesaías Carvalho Pereira Silva. UM MÓDULO INTELIGENTE BASEADO EM APRENDIZADO DE MÁQUINA PARA TREINAMENTO DE ESTUDANTES DE MEDICINA NO DOCTRINING. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- o. SILVA, M. P. S.; DE CASTRO, ANGELICA FELIX; Moura, P.C. Participação em banca de José Eric Francisco da Costa. Identificação do nível de eutrofização de corpos hídricos por meio da detecção de cianobactérias através de mineração de imagens de Sensoriamento Remoto. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- p. DE CASTRO, ANGELICA FELIX; SOUZA, L. C.; OLIVEIRA, L. C.; SOUZA, D. F. L. Participação em banca de Nicholas André Pinho de Oliveira. Ampliação de Imagens com Regressão Linear e Transformada Box-Cox. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da

Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

- q. CASTRO, ANGELICA; MENDES NETO, F. M.; GADELHA QUEIROZ, PAULO GABRIEL; SILVA, P. A. Participação em banca de ARTHUR SCARDINI DOMINGUES. MOTOR DE BUSCA SEMÂNTICO PARA INTEGRAÇÃO DE DADOS SOBRE SAÚDE NA WEB. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- r. MENDES NETO, F. M.; DE CASTRO, ANGELICA FELIX; GADELHA QUEIROZ, PAULO GABRIEL. Participação em banca de Ademar França de Sousa Neto. Um Módulo de Monitoramento Glicêmico e Gerenciamento Especializado para o MobiLEHealth. 2018. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- s. SILVA, M. P. S.; CASTRO, ANGELICA; ARAUJO, S. R. F. Participação em banca de Wedson Carlos Gomes de Oliveira. Monitoramento da Saúde Utilizando Algoritmos de Aprendizagem de Máquina e Sensores de Pele. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Ciência da Computação - Uern - Ufersa) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
- t. MENDES NETO, F. M.; CASTRO, ANGELICA; SILVA, P. A. Participação em banca de Salatiel Dantas da Silva. Knowledgemon Hunters: Um Jogo Sérioso com Geolocalização para Apoiar a Aprendizagem de Crianças com Autismo e Dificuldades de Aprendizado. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- u. CASTRO, ANGELICA; SILVA, P. A.; Queiroz, P. G. G.; MENDES NETO, F. M. Participação em banca de Jefferson da Silva Reis. PROJEÇÃO DE REDES DE VALOR SUSTENTÁVEIS EM PROCESSOS DE NEGÓCIOS. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- v. MENDES NETO, F. M.; SILVA, P. A.; CASTRO, ANGELICA; SILVA, M. P. S.. Participação em banca de Daniel Costa do Couto. proposta de uma Ontologia para Classificação de Prioridade no Atendimento a Emergências Médicas. 2017. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- w. SILVA, M. P. S.; CASTRO, Angélica Félix de; Moura, P.C.; Pedrosa, D. P. F. Participação em banca de Antonio Kennedy de Freitas Oliveira. Construção de uma infraestrutura de reuso para o desenvolvimento de aplicação baseado em internet das coisas. 2016. Exame de Qualificação (Mestrado em Ciência da Computação - Uern - Ufersa) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
- x. LIBERALINO, C. H. P.; CASTRO, Angélica Félix de; ALOISE, Dario José; LIMA

JUNIOR, F. C.. Participação em banca de Hugo Wendell Maia. Uma proposta para detecção automática de câncer de pele usando lógica fuzzy. 2015. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

- y. LIBERALINO, C. H. P.; CASTRO, Angélica Félix de; ALOISE, Dario José; LIMA JUNIOR, F. C.. Participação em banca de Fabiano Rosemberg Moraes e Silva. Métodos GRASP e Local Branching aplicados a Single-Item Lost Sizing and Vehicle Routing Problem. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- z. MENDES NETO, F. M.; LIMA, R. W.; CASTRO, Angélica Félix de. Participação em banca de Luiz Jácome Junior. Desenvolvimento de Ambiente de Suporte à Aprendizagem Ubíqua. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- aa. CASTRO, Angélica Félix de; LOPES, D. C.; SANTIAGO, Judson Santos; LIMA JUNIOR, F. C.. Participação em banca de Victor Hugo Régis de Freitas. Análise Computacional de Redes de Fluxo utilizando a abordagem do algoritmo de rotulação de Ford e Fulkerson. 2013. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- bb. SILVA, M. P. S.; CASTRO, Angélica Félix de; Moura, P.C.; Pedrosa, D. P. F. Participação em banca de Willamys Rangel Nunes de Sousa. Definição e Implementação de Métricas para mineração de imagens aplicadas à identificação de processos de desertificação. 2011. Exame de Qualificação (Mestrado em Ciência da Computação - Uern - Ufersa) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
- cc. SILVA, M. P. S.; CASTRO, Angélica Félix de; Moura, P.C.; Pedrosa, D. P. F. Participação em banca de Clezio Lima Azevedo. 2011. Exame de Qualificação (Mestrado em Ciência da Computação - Uern - Ufersa) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
- dd. SILVA, M. P. S.; CASTRO, Angélica Félix de; Moura, P.C.; Pedrosa, D. P. F. Participação em banca de Ticiania Cristina Fernandes Diógenes. Mineração de dados geográficos aplicada à Bacia Hidrográfica Potiguar na região do Semi-Árido Nordeste brasileiro. 2010. Exame de Qualificação (Mestrado em Ciência da Computação - Uern - Ufersa) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.
- ee. CASTRO, Angélica Félix de. Participação em banca de Charles Cesar Magno de Freitas. DESENVOLVIMENTO DE UM SISTEMA COMPUTACIONAL PARA GERAÇÃO AUTOMÁTICA DE MAPAS DE VULNERABILIDADE COMO FERRAMENTA DE AUXÍLIO ÀS AÇÕES DE PREVENÇÃO AO DERRAMAMENTO DE ÓLEO EM ÁREAS COSTEIRAS. 2009. Exame de qualificação (Mestrando em Programa de Pesquisa e Pós-Graduação em Geodinâmica e Geofísica) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.

7.3.5. Monografia de Graduação

- a. CASTRO, A. F.; CASILLO, L.A e GUIMARÃES, T. N. C. Participação na banca de Renan Ribeiro Santos. Relatório de Estágio. 2023. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- b. CASTRO, ANGELICA; OLIVEIRA, A. G.; SANTIAGO, Judson Santos; SILVA, L. C. E. Participação em banca de WALTER LUCAS ALVES DE LUCENA. POWER BI - UMA VISÃO DA UTILIZAÇÃO DE UMA FERRAMENTA BUSINESS INTELLIGENCE NO AMBIENTE ORGANIZACIONAL. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- c. SILVA, P. H. L.; OLIVEIRA, A. G.; CASTRO, ANGELICA. Participação em banca de Arthur Vitor Matias de Oliveira. IMPLEMENTAÇÃO DE MODELO DE QUALIFICAÇÃO DE LEADS DE UM FUNIL B2B UTILIZANDO TÉCNICAS DE MINERAÇÃO DE DADOS. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- d. FÉLIX DE CASTRO, ANGÉLICA; OLIVEIRA, A. G.; RAMALHO, W. B. Participação em banca de SANDRO DOUGLASLY BEZERRA JALES DA SILVA AZEVEDO. DESENVOLVIMENTO E AVALIAÇÃO DO PROTÓTIPO DE INTERFACE DE UM APLICATIVO PARA VENDA DE AÇAÍ. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- e. Queiroz, P. G. G.; FÉLIX DE CASTRO, ANGÉLICA; OLIVEIRA, M. M. A. Participação em banca de LUCAS CESAR DE OLIVEIRA DANTAS. PROPOSTAS PARA MITIGAR A EVASÃO ESCOLAR NO CURSO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA NA UFERSA. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência e Tecnologia) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- f. Queiroz, P. G. G.; CASTRO, ANGELICA; OLIVEIRA, M. M. A. Participação em banca de ANTONIO GALVAO DOS SANTOS FREITAS. ENGENHARIA DE APLICAÇÕES DE UMA LINHA DE PRODUTOS DE CLÍNICAS MÉDICAS. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- g. Queiroz, P. G. G.; CASTRO, Angélica Félix de; SOUZA, D. F. L. Participação em banca de Humberto Lima de Castro Saraiva. DESENVOLVIMENTO DE UMA APLICAÇÃO DE ORGANIZAÇÃO MULTIMÍDIA PARA AUXILIAR ESTUDANTES. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- h. DE CASTRO, ANGELICA FELIX; Queiroz, P. G. G.; OLIVEIRA, A. G. Participação em banca de MÁSPOLY GÊNES DE MORAIS PAIVA. UTILIZAÇÃO DE TÉCNICAS DE DESCOBERTA DE CONHECIMENTO PARA TRAÇAR O PERFIL DE EQUIPES VENCEDORAS EM TORNEIOS DE ROBÓTICA. 2021. Trabalho de

Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

- i. CASTRO, Angélica Félix de; OLIVEIRA, A. G.; SILVA, L. C. E.; LOPES, D. C. Participação em banca de THIAGO OLIVEIRA DE SOUZA. ANÁLISE DE DADOS: UM ESTUDO DO PERFIL DOS PARTICIPANTES DO ENEM 2019. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- j. Fontes, F. F. C.; MONTEIRO, B. S.; DE CASTRO, ANGELICA F.; GURGEL, J. C. Participação em banca de Sheyla Maria Messias Lima. Modelo de Negócio de uma Startup de serviços para estética e beleza. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Administração) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- k. MONTEIRO, B. S.; DE CASTRO, ANGELICA F.; VIANA, J. S. Participação em banca de FRANCISCO THIAGO MEDEIROS DE OLIVEIRA. DIFICULDADES E POTENCIALIDADES DA APROPRIAÇÃO DE DISPOSITIVOS MÓVEIS NAS PRÁTICAS DOS PROFESSORES. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- l. CINTRA, M. E.; DE CASTRO, ANGELICA F.; FARIAS, A. M. G.. Participação em banca de AIRTON VINICIO MAIA DE SOUZA. O IMPACTO DA PANDEMIA DE COVID-19 NA EDUCAÇÃO E A UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA COMO FERRAMENTA DE ENSINO. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Licenciatura em Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- m. GADELHA QUEIROZ, PAULO GABRIEL; DE CASTRO, ANGELICA FELIX; SOUZA, D. F. L. Participação em banca de Gelson Iezzi de Medeiros Garcia. Desenvolvimento de um sistema Web para gerenciamento de compras de insumos de manutenção em contratos de prestação de serviços. 2020. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- n. MENDES NETO, F. M.; SILVA, S. D.; CASTRO, Angélica Félix de; FERNANDES, Y. Y. M. P. Participação em banca de Francisco Tailânio de Macedo. Um jogo georreferenciado com recurso de realidade aumentada para auxiliar o aprendizado e o desenvolvimento de crianças com autismo. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- o. GADELHA QUEIROZ, PAULO GABRIEL; CASTRO, Angélica Félix de; LOPES, D. C. Participação em banca de Igo Joctan de Almeida Brito. Abordagem Metodológica para auxílio do aprendizado por meio da robótica educacional. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- p. SOUZA, D. F. L.; SOUZA, L. C.; DE CASTRO, ANGELICA FELIX; SANTIAGO, J.

S. Participação em banca de Antonio Alessandro Rocha Beserra. Uma metodologia para análise de métodos de compactação. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

- q. Queiroz, P. G. G.; SOUZA, D. F. L.; DE CASTRO, ANGELICA FELIX. Participação em banca de Wesley Ádamo Costa dos Santos. SISMED: Um Sistema de Controle de Consultório Médico. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- r. MONTEIRO, B. S.; DE CASTRO, ANGELICA FELIX; LOPES, P. H. Participação em banca de Alessandro Muras de Oliveira Pino. Desenvolvimento de Protótipo de um sistema embarcado de fechadura eletrônica para controle de homologação e acesso. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- s. SOUZA, L. C.; OLIVEIRA, L. C.; CASTRO, ANGELICA. Participação em banca de Rodolfo Felipe Medeiros Alves. Aplicação de Antialiasing em cenas gráficas utilizando filtragem espacial de imagens. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- t. Casillo, L. A.; CASTRO, Angélica Félix de; CASILLO, D. S. S. Participação em banca de Diná Hapuque da Silva Lopes. Estágio supervisionado na empresa FLIP Tecnologia e Serviços. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- u. MENDES NETO, F. M.; Demoly, K.; FELIX DE CASTRO, ANGELICA; LEITE, F. T. Participação em banca de Ramiro de Vasconcelos dos Santos Júnior. Sistema Diário de Bordo: Diário de bordo eletrônico de apoio ao desenvolvimento de jogos para a saúde mental. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- v. CASTRO, Angélica Félix de; MENDES NETO, F. M.; Casillo, L. A. Participação em banca de Andrezza Kharla da Cunha Penha. Sistema de Informação para unidades prisionais do estado do Rio Grande do Norte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- w. CASTRO, Angélica Félix de; MENDES NETO, F. M.; LOPES, D. C. Participação em banca de Emílio Carlos Lopes de Lemos. Análise de Desempenho em aplicações cliente - servidor através do uso avançado da linguagem SQL. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- x. SOUZA, L. C.; CASTRO, Angélica Félix de; COELHO, F. E. S. Participação em banca de Efraim Naassom Helem Dantas Rodrigues. Refinamento de buscas por

imagens digitais utilizando nuvens dinâmicas. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

- y. CASTRO, Angélica Félix de; Casillo, L. A.; CASILLO, D. S. S. Participação em banca de Antonio Queiroz Neto. Sistema Mobile para unidades prisionais do estado do Rio Grande do Norte. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- z. SOUZA, L. C.; MONTEIRO, B. S.; COELHO, F. E. S.; CASTRO, Angélica Félix de. Participação em banca de Yago Ravell Gonçalves Sousa. MELODIZ - Uma solução em software para o desenvolvimento da percepção musical. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- aa. SOUZA, L. C.; CASTRO, Angélica Félix de; COELHO, F. E. S. Participação em banca de Iverton Perboyre Loiola Maia. Segmentação de imagens através de redução de pixels utilizando difusão geométrica Markoviana. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- bb. MONTEIRO, B. S.; SORRENTINO, T. A.; CASTRO, Angélica Félix de; COELHO, F. E. S. Participação em banca de José Wesley da Silva Gonçalves. Sistema Web de Monitoramento das interações de estudantes em um ambiente de aprendizagem ubíqua. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- cc. MENDES NETO, F. M.; FONTES, L. M. O.; CASTRO, Angélica Félix de. Participação em banca de Klenio Kleber Pinheiro Bezerra. Um guia para aplicação da metodologia Mas-CommonKads+ na modelagem de sistemas multiagente. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- dd. DE CASTRO, ANGELICA FELIX; Queiroz, P. G. G.; SANTOS, S. R.. Participação em banca de Jefferson Carlos da Costa Lins. Análise de Paradigmas de bancos de dados a partir do desenvolvimento de um sistema para assistência de enfermagem no rastreamento de câncer ginecológico. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- ee. MENDES NETO, F. M.; DE CASTRO, ANGELICA FELIX; SOUZA, R. C.; CHAGAS, J. F. S. Participação em banca de Maria Luzia Silva de Carvalho. Um guia para aplicação de metodologias de design no processo de engenharia de requisitos de ferramentas de apoio à aprendizagem. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

- ff.** SOUZA, L. C.; DE CASTRO, ANGELICA FELIX; NEVES, O. A. Participação em banca de Nicholas André Pinho de Oliveira. Aplicação de zoom em imagens digitais utilizando regressão linear. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- gg.** SOUZA, L. C.; CASTRO, Angélica Félix de; VALE, M. R. B. G.; LOPES, P. H. Participação em banca de Gerlan Stanley de Lima Gonçalves. Um aplicativo Android para compartilhamento, exibição e controle de mídias. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- hh.** SOUZA, L. C.; VALE, M. R. B. G.; CASTRO, Angélica Félix de; Casillo, L. A. Participação em banca de Daniel de Menezes Silva. Sistema de Aprendizagem para afinação, formação de acordes e percepção sonora do violão na plataforma Android. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- ii.** Queiroz, P. G. G.; MENDES NETO, F. M.; CASTRO, Angélica Félix de. Participação em banca de Davi Rebouças Matos. Avaliação da utilização de frameworks MVC no desenvolvimento de sistemas Web. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- jj.** SOUZA, D. F. L.; CASTRO, Angélica Félix de; VALE, M. R. B. G. Participação em banca de Hugo Wendell Maia. Modelagem de um campus virtual inteligente para navegação e integração de serviços. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- kk.** LOPES, D. C.; CASTRO, Angélica Félix de; Casillo, L. A. Participação em banca de Alex Lima Silva. K-Profile: Classificação e agrupamentos de perfis de usuários e-commerce aplicado a um sistema de recomendação de filmes. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- ll.** VALE, M. R. B. G.; SOUZA, D. F. L.; CASTRO, Angélica Félix de; Casillo, L. A. Participação em banca de Alexandro Lima Damasceno. Desenvolvimento de um sistema de automação para acionamento de equipamentos eletrônicos e posicionamento de câmeras de segurança. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- mm.** SILVA, M. P. S.; CASTRO, Angélica Félix de; Sousa, W. R. N.. Participação em banca de Ewerton da Costa Ribeiro. Metodologia para mapeamento de processos de desertificação através da mineração de imagens de sensoriamento remoto. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

- nn.** COELHO, F. E. S.; CASTRO, Angélica Félix de; CASILLO, D. S. S. Participação em banca de Alisson de Oliveira Maurício. Sistema Web para gestão de clientes ECOS Sistemas. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- oo.** COELHO, F. E. S.; SOUSA, L. L. L.; CASTRO, Angélica Félix de; CASILLO, D. S. S. Participação em banca de Israel Douglas de Sousa Lima. Sistema de Posicionamento de Afinidade do Bacharelado em Ciências e Tecnologia - Campus Mossoró. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- pp.** CASILLO, D. S. S.; FERNANDES, Y. Y. M. P.; CASTRO, Angélica Félix de; COELHO, F. E. S. Participação em banca de Julyana Lima Ferreira. Desenvolvimento de um Sistema de Apoio à Pesca - SISAPE. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- qq.** Queiroz, P. G. G.; CASTRO, Angélica Félix de; COELHO, F. E. S. Participação em banca de Neyliane da Conceição Gonçalves Moreno. Refatoração de um software de clínica oftalmológica por meio da aplicação de padrões de projeto. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- rr.** CASTRO, Angélica Félix de; Queiroz, P. G. G.; COSTA, C. M.; SOUZA, D. F. L. Participação em banca de Manoel Marisérquio Alves de Oliveira. Um estudo comparativo entre BDOO, BDR e framework para mapeamento objeto/relacional, no contexto de uma aplicação web. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- ss.** FERNANDES, Y. Y. M. P.; CASTRO, Angélica Félix de; VIEIRA, H. C. Participação em banca de Raisça Mairaz Marques da Silva Maia. Modelagem de um sistema Web para capacitação de profissionais utilizando uma abordagem baseada nos princípios ágeis. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- tt.** CASTRO, Angélica Félix de; SANTIAGO, Judson Santos; FERNANDES, Y. Y. M. P. Participação em banca de Victor Hugo Régis de Freitas. Desenvolvimento de um sistema computacional para informatização do setor de protocolo geral da Universidade do Estado do Rio Grande do Norte. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- uu.** CASTRO, Angélica Félix de; MARTINS, R. C. G.; Moura, P.C.; VIDAL FILHO, J. N. Participação em banca de Francisco Paulo de Freitas Neto. Caracterização de Perfis Atmosféricos utilizando técnicas de mineração de dados. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

- vv.** MENDES NETO, F. M.; CASTRO, Angélica Félix de; Queiroz, P. G. G. Participação em banca de Carlos Danilo Câmara de Oliveria. Uma aplicação de gestão do conhecimento voltado à indústria salineira. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- ww.** LOPES, D. C.; CASTRO, Angélica Félix de; SILVA, Kátia Cilene da; VIDAL FILHO, J. N. Participação em banca de Adriana Mara Guimarães de Farias. Sistemas Fuzzy no Combate à Violência Doméstica. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- xx.** CASTRO, Angélica Félix de; MENDES NETO, F. M.; BONATES, Mara Franklin. Participação em banca de Sairo Raoní dos Santos. Desenvolvimento de um sistema computacional com conteúdo educacional para a disciplina Programação Orientada a Objetos. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- yy.** MENDES NETO, F. M.; CASTRO, Angélica Félix de; BONATES, T. O.; SILVA, H. W. Participação em banca de Thiago Felipe de Lima Bandeira. Um guia para desenvolvimento de aplicações Web usando Java. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade Federal Rural do Semi-Árido.
- zz.** SILVA, M. P. S.; CASTRO, Angélica Félix de; Alves Filho, S. E. Participação em banca de Heliphas Pereira de Lima. GeoWT: Um framework para exibição de dados geográficos em ambiente WEB. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciência da Computação) - Universidade do Estado do Rio Grande do Norte.

8.ATIVIDADE DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA

8.1. Avaliadora e Parecerista

- a. **2023** Parecerista *ad hoc* dos artigos submetidos ao Volume 9, número 1 da Revista *Extendere*.
- b. **2019** Avaliador interno do XXV Seminário de Iniciação Científica da UFERSA
- c. **2018** Parecerista *ad hoc* de projetos de pesquisa submetidos aos editais 002, 003, 004/2017-PROPEG/UERN.
- d. **2017** Parecerista *ad hoc*, em sua respectiva área de atuação, de projetos de pesquisa submetidos aos editais n.os 003, 004, 005/2016-DP/PROPEG/UERN
- e. **2016** Parecerista *ad hoc* de projetos de pesquisa submetidos aos editais nos 003, 004, 005/2015-DPI/PROPEG/UERN.
- f. **2014** Parecerista de projetos submetidos ao Edital 006/2014 DP/PROPEG/UERN.
- g. **2014** Parecerista *ad hoc* de projetos de pesquisa submetidos ao Edital 002/2014 DP/PROPEG/UERN
- h. **2012** Avaliador de trabalhos de pesquisa na I Semana de Ciências e Tecnologia da UFRN

8.2. Revisor e Membro de Comitê

- a. Membro de Comitê Externo para avaliação de projetos submetidos ao edital 01/2016/PRPGI – PIBIC/IFBA/FAPESB – PIBIC 2016 – 2017.
- b. Membro de Comitê Externo para avaliação de projetos submetidos ao edital

03/2014/PRPGI – PIBITI/PIBIC/PIBIC-EM 2014 - 2015.

- c. Membro de Comitê Externo para avaliação de projetos submetidos ao edital 02/2014/PRPGI – PIBIC/FAPESB/IFBA – PIBIC 2014 – 2015
- d. Membro de Comitê Externo para avaliação de projetos submetidos ao edital 10/2013/PRPGI – PIBIC – Jr /IFBA / FAPESB / CNPq. 2013 – 2014
- e. Membro de Comitê Externo para avaliação de projetos submetidos ao edital 05/2013/PRPGI/IFBA. 2013/2014
- f. Membro de Comitê Avaliador do X Seminário de Iniciação Científica, Tecnológica e Inovação do IFBA, Campus Eunápolis. 2013
- g. Membro de Comitê Avaliador da VI Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações – EPOCA 2013
- h. Membro da Comissão de Iniciação Científica, UFERSA, 2011 – 2012
- i. Membro do Comitê Interno Institucional – PIBIC/UFERSA. Universidade Federal Rural do Semi-Árido. 2010-2011
- j. Membro do Comitê Científico do II Workshop Técnico Científico de Computação – WTCC 2011
- k. Membro Ad Hoc da Comissão de Avaliação dos artigos submetidos – III Escola Potiguar de Computação e suas Aplicações – EPOCA 2010.
- l. Membro do Comitê Interno Institucional – PIBIC/UFERSA/CNPq e PIBIC/UFERSA – XV Seminário de Iniciação Científica – SEMIC. 2009. Universidade Federal Rural do Semi-Árido.

ENTREVISTA CONCEDIDA:

Entrevistada do projeto de extensão **Cafezíneos Blog, Live e Podcast**, promovido pelo(a) Projeto Cafezíneos - Discutindo a Universidade da Universidade Tecnológica Federal do Paraná - Campus Curitiba

9.ATIVIDADES DE ADMINISTRAÇÃO

9.1. Instituto Federal da Bahia (IFBA) – Campus de Vitória da Conquista

2006 - 2007 Coordenadora de Pesquisa e Extensão .

9.2. Universidade Federal Rural do Semi-Árido (UFERSA)

2023 Membro de Comissão para elaboração do Plano Anual de Qualificação e Formação Docente (PQD), UFERSA.

2021 Portaria nº 30 de 21 de janeiro de 2021 – Membro da Comissão para atuar no Processo Interno Seletivo de Movimentação de Servidores Docentes entre os campi da UFERSA

2021 Portaria nº 003 de 11 de janeiro de 2021 – Membro do Colegiado do Curso de Ciência da Computação da UFERSA Mossoró

2018 Portaria nº 038 de 08 de agosto de 2018 – Membro da Comissão para normatizar atividades a serem desenvolvidas por professores pesquisadores na UFERSA

2018 Portaria nº 250 de 03 de abril de 2018 – Membro da Comissão de Avaliação Docente no âmbito da UFERSA.

2016 Portaria nº 041 de 11 de maio de 2016 – Membro da Comissão Eleitoral para escolha dos coordenadores do curso de Ciência da Computação de Mossoró

2016 Portaria nº 085 de 15 de setembro de 2016 – Membro do Núcleo Docente Estruturante da Licenciatura em Ciência da Computação de Mossoró

2013 - 2015 Portaria nº 608 de 14 de maio de 2013 – Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação – Mossoró.

2013 - 2013 Portaria nº 0584 de 14 de maio de 2013 – Comissão para instaurar sindicância e apurar possíveis irregularidades apontadas no Ofício número 42 SRH/MP, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão.

2012 - 2014 Portaria nº 450 de 01 de junho de 2012 – Vice- Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação – Mossoró.

2010 - 2012 Portaria nº 457 de 10 de maio de 2010 – Vice- Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação – Mossoró.

2011 – 2013 Membro do Conselho Universitário da UFERSA (CONSUNI).

2011 - 2011 Portaria nº 244 de 30 de março de 2011 – Membro da banca de seleção de tutores para desenvolvimento do projeto do curso de Tecnologia da Informação e Comunicações - TICs.

2010 - 2012 Portaria nº 962 de 04 de outubro de 2010 – Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação – Mossoró.

2008 – 2010: Portaria nº 733 de 18 de novembro de 2008 – Vice- Coordenadora do Curso de Ciência da Computação da UFERSA.

2009 – 2009: Portaria nº 813 de 18 de setembro de 2009– compor a Comissão Permanente de Processo Seletivo – CPPS.

2009 – 2009: Portaria nº 546 de 03 de julho de 2009 – compor a Comissão Permanente de Processo Seletivo – CPPS.

9.3. Universidade Federal do Rio Grande do Norte (UFRN)

2017 – 2021: Coordenadora do Instituto do Metrópole Digital – Pólo Mossoró

10. APROVAÇÃO EM CONCURSO PÚBLICO

- a. Instituto Federal da Bahia (IFBA) – Campus de Vitória da Conquista. Aprovado em Concurso Público (Edital CEFET – BA, No. 04 de 14 de julho de 2005, publicado no Diário Oficial da União de 18 de julho de 2005, Seção3).

- b. Universidade Federal Rural do Semi-Árido, UFERSA. Aprovado em Concurso Público (Edital UFERSA Nº 18/2007, de 29 de novembro de 2007, publicado no Diário Oficial da União de 03 de dezembro de 2007, Seção3).