



Rafael Denerson Ramos de Sousa

 Endereço para acessar este CV: <https://lattes.cnpq.br/8171060819835647>

 Última atualização do currículo em 17/10/2025

Possui graduação em Ciência da Computação pela Fundação de Assistência e Educação (FAESA) e pós-graduação lato sensu em Informática na Educação pela Fabra. É especialista em Desenvolvimento Orientado a Objetos com Java pela Universidade Cândido Mendes (UCAM). Possui o duplo grau de mestre: um acadêmico em Ciência da Informação pela Universidade Federal do Espírito Santo (UFES - campus Goiabeiras) e outro profissional em Tecnologias Sustentáveis pelo Instituto Federal do Espírito Santo (IFES - campus Vitória). Atuou como docente em cursos superiores e de pós-graduação no IFES/Vitória (Engenharia Mecânica e Informática na Educação) e como professor em cursos técnicos na Radier e em instituições vinculadas à SEDU (Desenvolvimento de Software e Sistema de Gerenciamento de Banco de Dados). Foi programador I atuando no desenvolvimento de módulos de sistemas de cartão de crédito e jurídico (linguagem de programação Delphi e banco de dados Oracle). Tem experiência consolidada nas áreas de Ciência da Computação, Engenharia Mecânica e Tecnologias Educacionais, com foco em Desenvolvimento de Sistemas Orientados a Objetos, Algoritmos e Estrutura de Dados, Educação a Distância, Informática na Educação, Formação de Tutores para EaD, Produção de Materiais Digitais, Engenharia de Software, Ontologias, Web Semântica, Metaheurísticas, Inteligência Artificial, Gerenciamento pelo Lado da Demanda e Redes Inteligentes. Atualmente atua como instrutor da disciplina UC3 - Desenvolver Algoritmos do Senac de Vila Velha. ([Texto informado pelo autor](#))

Identificação

Nome Rafael Denerson Ramos de Sousa

Nascimento 09/02/1985 - Brasil

Lattes ID  8171060819835647

**Nome em
citações
bibliográficas** SOUSA, R. D. R.

Endereço

Endereço residencial	Rua Professora Doralice de Oliveira Neves, Nº 88 Maria Ortiz - Vitória 29070690, ES - Brasil Telefone: 27 33273367 Celular 27 998788921
Endereço eletrônico	E-mail para contato : rafaeldenersons@gmail.com E-mail alternativo : rafaeldenersons@hotmail.com

Idiomas

- Inglês** Compreende Pouco , Fala Pouco , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente
- Espanhol** Compreende Pouco , Fala Pouco , Escreve Pouco , Lê Pouco
- Português** Compreende Razoavelmente , Fala Razoavelmente , Escreve Razoavelmente , Lê Razoavelmente

Formação acadêmica/titulação

- 2021 - 2023** Mestrado em Ciência da Informação.
Universidade Federal do Espírito Santo, UFES, Vitoria, Brasil
Título: Uma ontologia para o domínio de trabalhos de conclusão de curso de pós-graduação stricto sensu no Brasil: implementação em dados ligados interoperáveis na web semântica, Ano de obtenção: 2023
Orientador: Henrique Monteiro Cristovão 
Co-orientador: Maria das Graças da Silva Teixeira
Palavras-chave: ontologia de domínio, Web semântica, dados ligados, interoperabilidade, Educação
Áreas do conhecimento: Ciência da Informação,Ciência da Computação,Educação
Setores de atividade: Educação, Outras atividades profissionais, científicas e técnicas
- 2021 - 2023** Mestrado Profissional em Tecnologias Sustentáveis.
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, IFES, Vitoria, Brasil
Título: Otimização de custos residenciais de energia elétrica utilizando gerenciamento pelo lado da demanda, Ano de obtenção: 2023
Orientador: Clainer Bravin Donadel
Palavras-chave: Eficiência Energética, Gerenciamento pelo Lado da Demanda, metaheurística, Otimização, Redes Inteligentes
Áreas do conhecimento: Ciência da Computação,Engenharia Elétrica
Setores de atividade: Outras atividades profissionais, científicas e técnicas
- 2019 - 2021** Especialização em Desenvolvimento Orientado a Objetos com Java.
Universidade Cândido Mendes, UCAM, Brasil
Título: Possibilidades e Desafios para Inclusão de Aluno PCD de Baixa Visão nos Estudos e Desenvolvimento de Atividades Relacionadas aos Mapas Conceituais dos Cursos de Graduação e Pós-Graduação Ofertados na Modalidade Presencial e a Distância em Instituições...
Orientador: Fernanda Cerveira Abuana Osorio Fronza
- 2016 - 2016** Especialização em Informática na Educação.
Escola de Ensino Superior Fabra, FABRÁ, Serra, Brasil
Título: OS DESAFIOS DA EDUCAÇÃO RELACIONADOS AS TECNOLOGIAS DO CONHECIMENTO
Orientador: Aline Carneiro Silverol
- 2004 - 2011** Graduação em Ciência da Computação.
Fundação de Assistência e Educação, FAESA, Vitoria, Brasil
Título: HARMONIE: UMA SOLUÇÃO DE SOFTWARE PARA APOIAR A TRANSPOSIÇÃO, CADÊNCIA E

Formação complementar

- 2024** Curso de curta duração em Programador Web. (Carga horária: 200h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Bento Goncalves, Brasil
- 2019 - 2020** Curso de curta duração em Programação Básica com Java II. (Carga horária: 40h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Bento Goncalves, Brasil
- 2019 - 2020** Curso de curta duração em Psicologia da Aprendizagem. (Carga horária: 40h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Bento Goncalves, Brasil
- 2019 - 2020** Curso de curta duração em Programação Básica com Java III. (Carga horária: 40h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Bento Goncalves, Brasil
- 2019 - 2020** Curso de curta duração em Programação Básica com Java I. (Carga horária: 40h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Bento Goncalves, Brasil
- 2019 - 2020** Curso de curta duração em Lógica de Programação: Múltiplos Valores e Módulos. (Carga horária: 20h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Bento Goncalves, Brasil
- 2019 - 2020** Curso de curta duração em Lógica de Programação: Começando a Desenvolver seus Primeiros Programas. (Carga horária: 20h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Bento Goncalves, Brasil
- 2019 - 2020** Curso de curta duração em Lógica de Programação: Deixando os seus Programas Espertos. (Carga horária: 20h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Sul, IFRS, Bento Goncalves, Brasil
- 2019 - 2019** Tecnologias Digitais Aplicadas à Educação. . (Carga horária: 120h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, IFES, Vitoria, Brasil
- 2019 - 2019** Formação de Tutores para Educação à Distância. . (Carga horária: 100h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, IFES, Vitoria, Brasil
- 2019 - 2019** Pós-Graduação Aperfeiçoamento em Tecnologias Digitais Aplicadas à Educação. . (Carga horária: 120h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, IFES, Vitoria, Brasil
- 2019 - 2019** Formação de Mediadores Pedagógicos em EaD. . (Carga horária: 60h).
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, IFES, Vitoria, Brasil
- 2015 - 2015** Matemática e Conteúdos. . (Carga horária: 200h).
Faculdade Brasileira UNIVIX, UNIVIX, Vitoria, Brasil
- 2014 - 2014** Informática na Educação. . (Carga horária: 200h).
Faculdade Brasileira UNIVIX, UNIVIX, Vitoria, Brasil
- 2014 - 2014** Tecnologias da Educação. . (Carga horária: 300h).
Escola de Ensino Superior Fabra, FABRA, Serra, Brasil
- 2011 - 2012** Equivalência a Licenciatura em Matemática. . (Carga horária: 800h).
Faculdade Brasileira UNIVIX, UNIVIX, Vitoria, Brasil
- 2011 - 2012** Equivalência a Licenciatura em Física. . (Carga horária: 800h).
Faculdade Brasileira UNIVIX, UNIVIX, Vitoria, Brasil

Atuação profissional

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo - IFES

2019 - 2021 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Substituto , Carga horária: 40, Regime: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo Integral
 Outras informações:
 Pós-Graduação: Produção de Materiais Digitais; Projetos de Aprendizagem e Mapas Conceituais;
 Tecnologias Digitais para a Educação; Design e Elaboração de Material Digital; Tecnologias Educacionais II. Formação Inicial e Continuada (FIC): Formação de Tutores para EaD; Formação de Mediadores Pedagógicos em EaD.Vitória-ES.

2024 - 2024 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: Professor Substituto , Carga horária: 40, Regime: Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo Integral
 Outras informações:
 Curso Superior em Engenharia Mecânica: Algoritmo e Estrutura de Dados; Pesquisa Operacional. Curso Técnico: Informática Aplicada.

Atividades

03/2021 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Instituto Federal do Espírito Santo - Campus Vitória

Linhos de pesquisa:
Práticas Inclusivas na EaD , Desenvolvimento de sistemas computacionais de otimização e tecnologias sustentáveis com a adoção de métodos GLD e metaheurísticas híbridas. , Engenharia de Software , Inteligência artificial com aplicação de metaheurísticas

Universidade Federal do Espírito Santo - UFES

2021 - Atual Vínculo: Pesquisador , Enquadramento funcional: Pesquisador voluntário , Carga horária: 20, Regime: Universidade Federal do Espírito Santo Parcial

Atividades

03/2021 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Centro de Ciências Jurídicas e Econômicas - CCJE

Linhos de pesquisa:
Inteligência Artificial com a adoção de Web semântica , Implementação de dados ligados interoperáveis na Web semântica com a adoção de ontologias de domínio

Fundação de Assistência e Educação - FAESA

2011 - 2011 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Monitoria de Evento , Carga horária: 6, Regime: Fundação de Assistência e Educação Parcial
 Outras informações:
 Monitor da disciplina Técnicas de Programação II no curso de Ciência da Computação (108 horas).

2011 - 2011 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Monitoria de Evento , Carga horária: 6, Regime: Fundação de Assistência e Educação Parcial
 Outras informações:
 Monitor da disciplina Técnicas de Programação no curso de Engenharia Civil (108 horas)

Atividades

02/2010 - 07/2011 Outra atividade técnico-científica, Faculdades Integradas Espírito-Santense - Campus I

Especificação:

Desenvolvimento de sistemas computacionais para aplicar funções de harmonização e rearmonização em músicas cifradas

Secretaria de Educação do Estado do Espírito Santo - SEDU/ES

2011 - 2020 Vínculo: Servidor público , Enquadramento funcional: MaPB , Carga horária: 25, Regime: Secretaria de Educação do Estado do Espírito Santo Parcial

Centro Educacional Radier - CER

2013 - 2013 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Professor do curso técnico , Carga horária: 25, Regime: Centro Educacional Radier Parcial

Outras informações:

Técnica de Programação. Banco de dados. Desenvolvimento para Web.

SET Informática - SETINFO

2008 - 2009 Vínculo: Celetista , Enquadramento funcional: Programador 1 , Carga horária: 40, Regime: SET Informática Integral

Outras informações:

Desenvolvimento de módulos de sistemas de cartão de crédito e jurídico. Adoção de linguagem de programação Delphi e banco de dados Oracle.

Linhas de pesquisa

1. Desenvolvimento de sistemas computacionais de otimização e tecnologias sustentáveis com a adoção de métodos GLD e metaheurísticas híbridas.
2. Engenharia de Software
3. Inteligência artificial com aplicação de metaheurísticas
4. Práticas Inclusivas na EaD
5. Implementação de dados ligados interoperáveis na Web semântica com a adoção de ontologias de domínio
6. Inteligência Artificial com a adoção de Web semântica

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Ciência da Computação
2. Grande área: Ciências Sociais Aplicadas / Área: Ciência da Informação
3. Grande área: Ciências Humanas / Área: Educação

4. Grande área: Engenharias / Área: Engenharia Elétrica
5. Grande área: Lingüística, Letras e Artes / Área: Artes / Subárea: Música

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. SOUSA, R. D. R.; SANT'ANNA, S. R.; DOMINGOS, P.; LUQUETTI, E. C. F.. Práticas inclusivas na EaD: desafios e possibilidades para inclusão de alunos cegos a partir das tecnologias digitais. *InterScience Place*. v.17, p.1207/ 298 - 1207, 2022.
Palavras-chave: Inclusão, Tecnologias Digitais, Pessoa com Deficiência, Educação a Distância
Áreas do conhecimento: Educação, Educação Especial, Métodos e Técnicas de Ensino
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[\[https://http://www.interscienceplace.org/index.php/isp/article/view/463\]](https://http://www.interscienceplace.org/index.php/isp/article/view/463)
A articulação de práticas pedagógicas inclusivas que auxiliem nos processos de aprendizagem ainda é um grande desafio a ser superado no Brasil. É comum discutir-se o surgimento da inclusão a partir da Declaração de Salamanca e de suas consequências no contexto nacional, como as leis e decretos aprovados. De certa forma, esses são marcos que acarretaram em políticas públicas em prol da inclusão de pessoas com deficiência no contexto escolar. Na educação a distância (EaD), este público também tem crescido, incluindo os sujeitos alvo desta pesquisa -as pessoas cegas. Tal mudança no contexto da EaD tem levado professores a buscarem alternativas metodológicas inclusivas. Neste sentido, o professor não deve ser um planejador solitário que se fecha aos acontecimentos e, sobretudo, à experiência vivida do aluno cego, essencial à construção de sua própria inclusão. Este estudo teve como objetivo avaliar se a metodologia inclusiva aplicada na sala virtual da disciplina de Projeto de Aprendizagem e Mapas Conceituais de um curso de pós-graduação, oferecido a distância por uma instituição pública, favoreceu o processo de aprendizagem do aluno cego. Para tanto, foi elaborada uma pesquisa aplicada e qualitativa. Para a coleta e análise dos dados, realizou-se a observação participante. Durante o processo de pesquisa, dialogou-se com Lopes e Fabris (2013), Moran (2008) e Geraldi (2015). Verificou-se que a estratégia metodológica não foi bem sucedida, em um primeiro momento, pois o aluno cego não conseguiu fazer uso do CmapTools. Consequentemente, isso impediu o aluno de realizar uma importante atividade. No entanto, por meio da flexibilização metodológica, articulada em diálogo com os professores, o aluno pôde realizá-la usando o editor de texto Word. Pode-se concluir que a flexibilização metodológica, realizada em contínua interlocução com o alu

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. SOUSA, R. D. R.; DONADEL, C. B.. Ferramenta de Otimização do Consumo de Energia Elétrica em uma Rede Elétrica Inteligente In: 32º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2023, Belo Horizonte. *Anais do 32º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental*. 2023, p.1 - 5
Palavras-chave: Eficiência Energética, GLD, Metaheurística GRASP, Otimização, Redes Inteligentes
Áreas do conhecimento: Ciência da Computação, Engenharia Elétrica
Setores de atividade: Outras atividades profissionais, científicas e técnicas
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page:
[\[https://congressoabes.com.br/anais/\]](https://congressoabes.com.br/anais/)

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SOUSA, R. D. R.; SANTANNA, S. R.; DOMINGOS, P.; LUQUETTI, E. C. F.. Práticas inclusivas na EaD: possibilidades e desafios para inclusão de alunos cegos In: VI Colóquio Interdisciplinar de Cognição e Linguagem, 2022, Alegre. *Anais do VI Colóquio Interdisciplinar de Cognição e Linguagem*. 2022,

p.1207 - 1208

*Palavras-chave: Inclusão, Aluno cego, Pessoa com Deficiência, Educação a Distância**Áreas do conhecimento: Educação, Educação Especial, Métodos e Técnicas de Ensino**Setores de atividade: Educação**Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: [https://pgcl.uenf.br/publicacoes]*

Apresentação de trabalho e palestra

- 1.** SOUSA, R. D. R.; DONADEL, C. B.. Ferramenta de Otimização do Consumo de Energia Elétrica em uma Rede Elétrica Inteligente, 2023. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Eficiência Energética, GLD, Metaheurística GRASP, Otimização, Redes Inteligentes

Áreas do conhecimento: Ciência da Computação, Engenharia Elétrica

Setores de atividade: Outras atividades profissionais, científicas e técnicas

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: https://congressoabes.com.br/anais/; Local: Expominas; Cidade: Belo Horizonte; Evento: 32º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental; Inst.promotora/financiadora: Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental
- 2.** SOUSA, R. D. R.; SANT'ANNA, S. R.; DOMINGOS, P.; LUQUETTI, E. C. F.. Práticas inclusivas na EaD: possibilidades e desafios para inclusão de alunos cegos, 2022. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

Palavras-chave: Inclusão, Aluno cego, Pessoa com Deficiência, Educação a Distância

Áreas do conhecimento: Educação, Educação Especial, Métodos e Técnicas de Ensino

Setores de atividade: Educação

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital. Home page: https://www.even3.com.br/coloquio2022/; Local: Instituto Federal do Espírito Santo (campi Alegre); Cidade: Alegre; Evento: VI Colóquio interdisciplinar em cognição e linguagem; Inst.promotora/financiadora: Universidade Estadual do Norte Fluminense Darcy Ribeiro
- 3.** SOUSA, R. D. R.. A Utilização da Plataforma VOKI na Educação: Relato de Experiência no Ensino Fundamental, 2018. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: https://sites.google.com/view/htem/documentos; Local: Shopping Boulevard Vila Velha; Cidade: Vitória; Evento: II Simpósio das Inovações Tecnológicas na Educação; Inst.promotora/financiadora: Prefeitura Municipal de Vila Velha (PMVV)
- 4.** SOUSA, R. D. R.. Formação de Docentes no Ensino de Ciências, 2018. (Outra, Apresentação de Trabalho)

Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso; Local: UMEFTI Senador João de Medeiros Calmon; Cidade: Vila Velha; Evento: Oficina de Tecnologias Educacionais no Ensino de Ciências: Plataforma VOKI; Inst.promotora/financiadora: Prefeitura Municipal de Vila Velha (PMVV)

Produção técnica

Demais produções técnicas

- 1.** SOUSA, R. D. R.; BALDO, Y. P.. Formação de mediadores pedagógicos em EaD, 2020. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)

Áreas do conhecimento: Educação

Setores de atividade: Educação

Referências adicionais: Brasil/Português. 60 horas. Meio de divulgação: Meio digital
- 2.** SOUSA, R. D. R.; NUNES, V. B.. Pós-graduação aperfeiçoamento em formação docente para educação a distância, 2020. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)

Áreas do conhecimento: Educação

Setores de atividade: Educação

Referências adicionais: Brasil/Português. 60 horas. Meio de divulgação: Meio digital

3. SOUSA, R. D. R.; CHERINI, A. P. A.. Formação de tutores para educação a distância, 2019. (Extensão, Curso de curta duração ministrado)
Referências adicionais: Brasil/Português. 60 horas.
4. SOUSA, R. D. R.; CHERINI, A. P. A.. Pós-graduação aperfeiçoamento em formação docente para educação a distância, 2019. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. 60 horas. Meio de divulgação: Meio digital
5. SOUSA, R. D. R.; BALDO, Y. P.; CHERINI, A. P. A.. Pós-graduação aperfeiçoamento em tecnologias digitais aplicadas à educação, 2019. (Aperfeiçoamento, Curso de curta duração ministrado)
Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. 120 horas. Meio de divulgação: Meio digital

Patentes e registros

Programa de computador

O status de titularidade de qualquer patente pode ser modificado a qualquer momento. O status atual pode ser obtido com a "Certidão de Atos do Processo", obtida diretamente do INPI, através do endereço: <https://pesquisa.inpi.gov.br/PatNiver/>

1. **Otimizador de Custo de Energia**, 2024, Brasil
. Instituição de Registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Número do Registro: 512024001218-4
, Data de depósito: 14/03/2024, Data da concessão: 24/04/2024
, Instituição(ões) Financiadora(s): Instituto Federal do Espírito Santo - campi Vitória.
, Finalidade: Otimizar custo de energia elétrica por meio da recondução do uso de equipamentos residenciais do horário de ponta para preferencialmente fora de ponta.

Áreas do conhecimento: DESENVOLVIMENTO ORIENTADO A OBJETOS COM JAVA,Ciência da Computação,Engenharia Elétrica
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico, Atividades dos serviços de tecnologia da informação

Inovação

Programa de computador

O status de titularidade de qualquer patente pode ser modificado a qualquer momento. O status atual pode ser obtido com a "Certidão de Atos do Processo", obtida diretamente do INPI, através do endereço: <https://pesquisa.inpi.gov.br/PatNiver/>

1. **Otimizador de Custo de Energia**, 2024, Brasil
. Instituição de Registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial, Número do Registro: 512024001218-4
, Data de depósito: 14/03/2024, Data da concessão: 24/04/2024
, Instituição(ões) Financiadora(s): Instituto Federal do Espírito Santo - campi Vitória.
, Finalidade: Otimizar custo de energia elétrica por meio da recondução do uso de equipamentos residenciais do horário de ponta para preferencialmente fora de ponta.

Áreas do conhecimento: DESENVOLVIMENTO ORIENTADO A OBJETOS COM JAVA,Ciência da Computação,Engenharia Elétrica
Setores de atividade: Pesquisa e desenvolvimento científico, Atividades dos serviços de tecnologia da informação

Orientações e Supervisões

Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas

Orientação de outra natureza

1. Wanessa Karoline Maciel Carvalho. **Aplicação do modelo ADDIE para ministrar oficina de tecnologias sustentáveis na construção civil.** 2023. Orientação de outra natureza (Pós-graduação em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
Áreas do conhecimento: Educação, Engenharia Civil
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:
<https://www.ifes.edu.br/processosseletivos/alunos/item/2627-ps-07-2022-docentept>
2. Roberto Vítor Sabela Pereira. **Aplicação do modelo ADDIE para trabalhar a cultura de educação financeira através da gestão de fluxo de caixa básico na administração de contas a pagar, negociar, poupar e investir.** 2023. Orientação de outra natureza (Pós-graduação em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
Áreas do conhecimento: Educação, Administração
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:
<https://www.ifes.edu.br/processosseletivos/alunos/item/2627-ps-07-2022-docentept>
3. Manoel Tadeu de Carvalho Martins. **Construção de website para disponibilizar informações trabalhadas no curso DocentEPT.** 2023. Orientação de outra natureza (Pós-graduação em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo
Áreas do conhecimento: Sistemas de Computação
Setores de atividade: Atividades dos serviços de tecnologia da informação
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:
<https://www.ifes.edu.br/processosseletivos/alunos/item/2627-ps-07-2022-docentept>

Eventos

Eventos

Participação em eventos

1. **32º Congresso Brasileiro de Engenharia Sanitária e Ambiental,** 2023. (Congresso) Ferramenta de Otimização do Consumo de Energia Elétrica em uma Rede Elétrica Inteligente.
2. **Feira Internacional de Tecnologias de Saneamento Ambiental,** 2023. (Feira) .

3. V Workshop de Informação, Dados e Tecnologia (WIDA{T}), 2022. (Outra) .
4. VI Colóquio interdisciplinar em cognição e linguagem, 2022. (Congresso) Práticas inclusivas na EaD: desafios e possibilidades para inclusão de alunos cegos.
5. Apresentação Oral no(a) Formação de Docentes no Ensino de Ciências, 2018. (Oficina) Oficina de Tecnologias Educacionais no Ensino de Ciências: Plataforma VOKI.
6. Simpósio Brasileiro de Computação Musical, 2011. (Simpósio) .

Organização de evento

1. LEMOS, D. L. S.; CRISTOVAO, H. M.; SOUSA, R. D. R.. Workshop de Informação, Dados e Tecnologia (WIDA{T}), 2022. (Outro, Organização de evento)

*Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Meio digital
Membro da comissão técnica*
2. COSTALONGA, L. L.; SOUSA, R. D. R.; KELLER, D.. Simpósio Brasileiro de Computação Musical, 2011. (Outro, Organização de evento)

*Áreas do conhecimento: Ciência da Computação,Música
Setores de atividade: Outras atividades profissionais, científicas e técnicas
Referências adicionais: Brasil/Português. Meio de divulgação: Vários*

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Curso de aperfeiçoamento/especialização

1. RODRIGUES, M. B. S.; SOUSA, R. D. R.; BERTOLINO JUNIOR, F. C.. Participação em banca de Lucas Wilian dos Santos. A importância da visão empreendedora na gestão das empresas, 2023. (Pós-graduação em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

*Áreas do conhecimento: Administração,Administração Educacional
Setores de atividade: Outras atividades profissionais, científicas e técnicas
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:
<https://www.ifes.edu.br/processosseletivos/alunos/item/2627-ps-07-2022-docentept>*
2. RODRIGUES, M. B. S.; SOUSA, R. D. R.; BATISTON, L. T. G. S.. Participação em banca de Sarah Camila Silva De Abreu Izo. Ações educativas no canteiro de obras, 2023. (Pós-graduação em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

*Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação
Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:
<https://www.ifes.edu.br/processosseletivos/alunos/item/2627-ps-07-2022-docentept>*
3. GARCIA JUNIOR, P. J.; SOUSA, R. D. R.; RODRIGUES, M. B. S.. Participação em banca de Jeferson Cipriano de Araújo. Inglês para profissionais da saúde: uma proposta pedagógica para um curso técnico de enfermagem, 2023. (Pós-graduação em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

*Áreas do conhecimento: Educação
Setores de atividade: Educação*

Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:
<https://www.ifes.edu.br/processosseletivos/alunos/item/2627-ps-07-2022-docentept>

4. BERTOLINO JUNIOR, F. C.; SOUSA, R. D. R.; RODRIGUES, M. B. S.. Participação em banca de Iris Josina da Silva. **Práticas didáticas de monitoramento experimental na educação profissional**, 2023. (Pós-graduação em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
 Áreas do conhecimento: *Educação*
 Setores de atividade: *Educação*
 Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:
<https://www.ifes.edu.br/processosseletivos/alunos/item/2627-ps-07-2022-docentept>

5. GARCIA JUNIOR, P. J.; SOUSA, R. D. R.; RODRIGUES, M. B. S.. Participação em banca de Aline Andrade dos Santos. **Projeto de extensão e Pesquisa em Ação: Feira de apresentação dos trabalhos teóricos/práticos de conclusão do curso técnico para apresentação ao público geral e avaliação formativa.**, 2023. (Pós-graduação em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
 Áreas do conhecimento: *Educação*
 Setores de atividade: *Educação*
 Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:
<https://www.ifes.edu.br/processosseletivos/alunos/item/2627-ps-07-2022-docentept>

6. GARCIA JUNIOR, P. J.; SOUSA, R. D. R.; RODRIGUES, M. B. S.. Participação em banca de Roberta Carrara Baptistussi Tuzzi. **Tecnologias sustentáveis de coleta e reciclagem seletiva**, 2023. (Pós-graduação em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica) Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.
 Áreas do conhecimento: *Ecologia Aplicada,Ciências Ambientais*
 Setores de atividade: *Outras atividades profissionais, científicas e técnicas*
 Referências adicionais: Brasil/Português. . Home page:
<https://www.ifes.edu.br/processosseletivos/alunos/item/2627-ps-07-2022-docentept>

Totais de produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódico	1
Trabalhos publicados em anais de eventos	2
Apresentações de trabalhos (Congresso)	2
Apresentações de trabalhos (Simpósio)	1
Apresentações de trabalhos (Outra)	1

Produção técnica

Curso de curta duração ministrado (extensão)	2
Curso de curta duração ministrado (aperfeiçoamento)	3

Patentes e Registros

Programa de computador registrado	1
-----------------------------------	---

Orientações

Orientação concluída (orientação de outra natureza)	3
---	----------

Eventos

Participações em eventos (congresso)	2
Participações em eventos (simpósio)	1
Participações em eventos (oficina)	1
Participações em eventos (outra)	1
Organização de evento (outro)	2
Participação em banca de trabalhos de conclusão (curso de aperfeiçoamento/especialização)	6

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 24/11/2025 às 16:13:55.