

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 103/2022,
DE 30 DE SETEMBRO DE 2022**

ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

Nome: Rony Cláudio de Oliveira Freitas	Matrícula Siape: 1508605
Classe / Nível: Titular	
Lotação: Coordenadoria de Matemática	
Período de avaliação: 07/02/2023 a 01/08/2023	

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente: 39,92

1.2 - Disciplinas Ministradas

- **Licenciatura em Matemática: Estágio Supervisionado no Ens. Médio e Ed. Profissional – 8 horas**
- **Licenciatura em Matemática: Fundamentos de Aritmética e Álgebra – 4 horas**
- **Educimat: Análise e Produção de Recursos Didáticos – 2 horas**
- **Educimat: Prática de Ensino Supervisionado - Mestrado – 2 horas**

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

1. **Adriane da Silva Gonçalves. A cognição corporificada e o aplicativo multibase: um estudo sobre o conceito de número na educação infantil. 2022. Dissertação (Mestrado em Educação em Ciências e Matemática) - Instituto Federal do Espírito Santo**

2.6 - Orientação de tese de doutorado ou Dinter

1. **Andressa Solane Moreira Costa. A sala de aula invertida e as tecnologias digitais de informação e comunicação no ensino de Matemática. 2022. Tese (Educação em Ciências e Matemática) - Instituto Federal do Espírito Santo**

2. Rúbia Carla Pereira. O desenvolvimento do pensamento matemático por meio da atividade de programação: uma proposta fundamentada na teoria da objetivação. 2022. Tese (Educação em Ciências e Matemática) - Instituto Federal do Espírito Santo
3. Renan Oliveira Altoé. Formulação de problemas em ambientes tecnológicos touchscreen: avanços pedagógicos no ensino e aprendizagem de multiplicação e divisão. 2021. Tese (Educação em Ciências e Matemática) - Instituto Federal do Espírito Santo
4. Roger Da Trindade Gomes. Conceitos Programação e Robótica Educacional para a aprendizagem de habilidades Matemáticas nas escolas públicas municipais Linhares-ES. Início: 2023. Tese (Doutorado em Educação em Ciências e Matemática) - Instituto Federal do Espírito Santo. (Orientador).
5. Kesia Alves Penna Ferreira. A interação de estudantes do Ensino Fundamental com dispositivos móveis: uma experiência de aprendizagem envolvendo gestos e toques em tela para compreender conceitos sobre adição e subtração. Início: 2023. Tese (Doutorado em Educação em Ciências e Matemática) - Instituto Federal do Espírito Santo. (Orientador).

2.16 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de dissertação de mestrado

1. FREITAS, Rony C. O.; JORDANE, Alex; NAVARRO, E. R.; OLIVEIRA, M. G. Participação em banca de Daniel Redinz Mansur. Uma proposta de formação continuada de professores que ensinam matemática para o desenvolvimento do pensamento computacional, 2023 (Mestrado em Educação em Ciências e Matemática) Instituto Federal do Espírito Santo

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas

[x] 75% a 100% [] 50 a 74% [] menor que 50%

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

1.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

IMAGENS, MOVIMENTOS E DEDOS DAS MÃOS: INVESTIGANDO EXPERIÊNCIAS ARITMÉTICAS COM O APLICATIVO MULTIBASE EM TABLETS

Descrição: Introduzir a noção de quantidade e as operações matemáticas nos anos iniciais tem sido um desafio para os docentes. Quanto o tablet passa a integrar as atividades esse desafio aumenta. Essa pesquisa tem como objetivo analisar contribuições de movimentos epistêmicos para o desenvolvimento do pensamento aritmético no Multibase em tablet, ao efetuar toques em tela ou realizar gestos. Os dados serão produzidos por meio de registros filmados, gravações de tela do Multibase utilizando o aplicativo Screen Recorder, atividades e registros realizados pelos próprios estudantes. A pesquisa é do tipo interpretativa e as análises buscarão: 1) mapear e ilustrar gestos e toques em tela realizados no Multibase; e 2) identificar a finalidade dos gestos e toques. Espera-se que os resultados encontrados possam mostrar que os movimentos epistêmicos realizados pelos estudantes envolvidos possam contribuir para a produção de conhecimentos, ajudando a desenvolver atividades matemáticas envolvendo conceitos não necessariamente previamente sistematizados no contexto escolar.

3.38 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos nacionais

1. Palestra: A Importância dos Produtos Educacionais no Contexto do ProfEPT. Local: Evento online; Cidade: Montes Claros - MG; Evento: Evento do Mestrado Profissional em Educação Profissional e Tecnológica/ProfEPT; Inst. promotora/financiadora: Instituto Federal do Norte de Minas Gerais
2. Palestra: Os produtos educacionais nos mestrados profissionais em Ensino. Local: Campus Vitória; Cidade: Vitória-ES; Evento: Evento do Mestrado Profissional em Letras; Inst. promotora/financiadora: Instituto Federal do Espírito Santo.
3. Palestra: Produção e Análise de Materiais Educativos. Local: Evento online; Cidade: Vitória-ES; Evento: 4º SEMINÁRIO DA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA DO IFES; Inst. promotora/financiadora: Instituto Federal do Espírito Santo.
4. Palestra: Produtos Educacionais no Contexto do ProfEPT: reflexões a partir da Área de Ensino. Local: Campus Catu; Cidade: Catu-BA; Evento: 4o. Seminário Local PROFEP; Inst. promotora/financiadora: Instituto Federal Baiano

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

3.9.1 - *Qualis A1*

1. FREITAS, Rony C. O.; BAIRRAL, M. A. O pensamento matemático mediante gestos e toques em tela no aplicativo Multibase em tablets. Boletim de Educação Matemática. BOLEMA. Fator de Impacto (2011 JCR): 0,0000, v.37, p.49 - 69, 2023.

Link: <https://www.scielo.br/j/bolema/a/53JywrVBwd5vFpRK7kXDbbh/?format=pdf&lang=pt>

3.9.2 - *Qualis A4*

1. AMORIM, L. L.; FREITAS, Rony C. O. Contribuições do Aplicativo Sólidos RA para o desenvolvimento da visualização geométrica na perspectiva da realidade aumentada. REVISTA ELETRÔNICA DEBATES EM EDUCAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA. , v.13, p.3 - 25, 2023.

Link: <https://ojs.ifes.edu.br/index.php/dect/article/view/2073/1057>

2. FREITAS, Rony C. O.; BAIRRAL, M. A. Aprendizagens matemáticas reveladas por meio de toques em tela de tablets ao manipular o aplicativo Multibase. REVISTA INTERINSTITUCIONAL ARTES DE EDUCAR. , v.9, p.1 - 20, 2023.

Link: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/riae/article/view/74543/45454>

3.9.3 - *Qualis B2*

1. ALTOE, R. O.; FREITAS, Rony C. O. Conexões entre cognição corporificada, tecnologias digitais e conhecimento matemático: uma revisão sistemática de literatura em Educação Matemática. e-Mosaicos. , v.2, p.1 - 67, 2023.

Link: <https://www.e-publicacoes.uerj.br/index.php/e-mosaicos/article/view/71333>

2. FREITAS, Rony C. O.; ALTOE, R. O. O protagonismo dos Produtos/Processos Educacionais em Dissertações de Mestrados Profissionais da Área de Ensino. EPT em Revista. , v.7, p.1 - 26, 2023.

Link: <https://ojs.ifes.edu.br/index.php/ept/article/view/2076/1038>

3.45 - Consultoria a órgãos especializados de gestão científica, tecnológica ou cultural

1. Membro da Comissão de Análise e Julgamento do Prêmio Capes de Tese Edição 2023

3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional

Revisor:

1. Revista Educitec
2. Revista Paranaense de Educação Matemática
3. ZETETIKE (UNICAMP)
4. TRABALHO & EDUCAÇÃO (UFMG)
5. Revista de Educação Matemática e Tecnológica Iberoamericana
6. Revista Pincipia
7. Revista Conexões - Ciência e tecnologia
8. Acta Scientiarum. Education (Online)
9. Revista Sala de Aula em Foco
10. Revista EJA em Debate
11. Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos RBEP-INEP
12. Debates em Educação Científica e Tecnológica
13. Revista Científica da FAESA

Membro de corpo editorial

1. Educação Profissional e Tecnológica em Revista

3.49 - Consultoria *ad hoc* em projetos de pesquisa submetidos a órgão de fomento

1. Avaliador de projetos submetidos ao CNPq para seleção de pesquisadores produtividade

3.6 - Capítulo de livro

1. FREITAS, Rony C. O.; ALTOE, R. O. Revisão Sistemática de Literatura sobre Cognição Corporificada em Educação Matemática: relações com tecnologias e conhecimento matemático In: Elaboração e mapeamento de pesquisas com tecnologias.1 ed.Porto Alegre: Editora Fi, 2023, v.1, p. 293-332.
Link: <https://drive.google.com/file/d/14PWvG6Y9gWCTeb6hgBaemksLC7eGF5xl/view>
2. SANTOS, E. S. A.; FREITAS, Rony C. O. Uma experiência de formação de professores que ensinam matemática abordando grandezas e medidas com o uso de tecnologias digitais In: Matemática para o ensino na formação de professores.1 ed.Vitória-ES: Edifes, 2023, v.1, p. 83-106.

Link: <https://repositorio.ifes.edu.br/handle/123456789/3291>

4 - ATIVIDADES DE EXTENSÃO

4.1 - Elaboração, coordenação ou ministração de cursos e oficinas presenciais ou à distância, de extensão, aprovados pelo Ifes

4.2 - Participação como coordenador de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial

5.1.6 - Participação como membro de colegiados didáticos

1. Núcleo Docente Estruturante da Lic. em Matemática – Portaria 553 de 26/06/2019

2. Membro do Colegiado do Educimat – Portaria 2883 de 03/12/2019

5.1.11 - Membro de comitê assessor (CAPES ou CNPq)

1. Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq

2. Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - CAPES

Data: 02/08/2023



Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
REITORIA
Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-264 – Vitória – ES
27 3357-7500

CERTIFICADO

Certificamos que **Rony Cláudio de Oliveira Freitas**, CPF 005.154.257-96, participou da Atividade 'PAINEL "PRODUÇÃO E ANÁLISE DE MATERIAIS EDUCATIVOS"', inclusa no Evento de Ensino intitulado '4º SEMINÁRIO DA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA DO IFES', realizado por esta Instituição, na função de PALESTRANTE, no dia 04 de Março de 2023, com carga horária de 2 hora(s).

Vitória - ES, 14 de Março de 2023

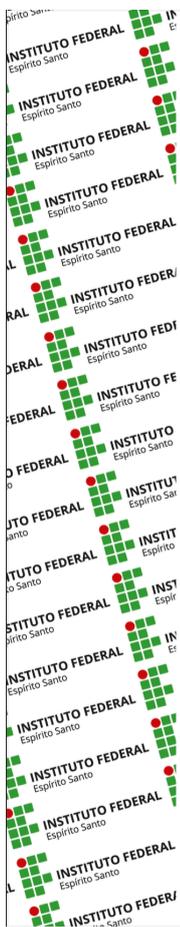
Aldieris Braz Amorim Caprini
Diretor de Graduação
Portaria nº 269 - DOU 09.02.2018

Jadir José Pela
Reitor
Decreto MEC 17.10.2017 - DOU 18.10.2017

Número de Registro: 261317

Código de Verificação: FFV5LTN73E

Para verificar a autenticidade deste documento acesse: <http://src.ifes.edu.br/certificado>





Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal do Norte de Minas Gerais

CERTIFICADO

A Programa de Mestrado em Educação Profissional e Tecnológica certifica que Rony Cláudio de Oliveira Freitas, CPF 005.154.257-96, ministrou a Palestra: **"A Importância dos Produtos Educacionais no Contexto do ProfEPT"** realizada virtualmente pelo Mestrado Profissional em Educação Profissional e Tecnológica/ProfEPT no dia 02 de junho de 2023, com carga horária de 03 horas.

Montes Claros, 06 de junho de 2023

Antônio Carlos Soares Martins

Coordenador do ProfEPT – Instituição Associada IFNMG - Campus Montes Claros
Portaria Reitor(a) nº 157/2023, de 27 de março de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Antonio Carlos Soares Martins, Coordenador(a) do Programa de Mestrado em Educação Profissional Tecnológico**, em 06/06/2023, às 10:16, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º do art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.ifnmg.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1572246** e o código CRC **11C19203**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Autarquia criada pela Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008
MESTRADO PROFISSIONAL EM LETRAS- PROFLETRAS
CAMPUS VITÓRIA
Avenida Vitória, 1729 - Jucutuquara - 29040-780 - Vitória - Espírito Santo

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que **RONY CLÁUDIO DE OLIVEIRA FREITAS**, matrícula **Siape 1508605**, atuou como **palestrante**, no Mestrado Profissional em Letras – Profletras, do Instituto Federal do Espírito Santo – Ifes, no dia 25.05.23, com carga horária de 2 (duas) horas, apresentando a temática: **Os Produtos Educacionais nos Mestrados Profissionais em Ensino**.

Vitória - ES, 02 de junho de 2023.

A handwritten signature in black ink, reading 'Antônio Carlos Gomes'.

Prof. Dr. **ANTÔNIO CARLOS GOMES**
Coordenador do Mestrado Profissional em Letras – Profletras
Siape 270615
Portaria nº 590, de 15 de março de 2023



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano
Campus Catu

Declaração 3/2023 - CAT-CCPROFEPT/CAT-DDE/CAT-DG/RET/IFBAIANO

DECLARAÇÃO

Declaramos para os devidos fins que o professor Dr. Rony Cláudio Freitas, Professor Titular no Instituto Federal do Espírito Santo, ministrou a Aula Magna intitulada "Produtos Educacionais no Contexto do ProfEPT: reflexões a partir da Área de Ensino", durante o 4º Seminário Local PROFEPT, do Instituto Federal Baiano, Campus Catu, em 30 de março de 2023.

Documento assinado eletronicamente por:

▪ **Davi Silva da Costa, COORDENADOR(A) - FUC1 - CAT-CCPROFEPT**, em 26/04/2023 15:19:40.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 19/04/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifbaiano.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 428003

Código de f08cfc33f9

Autenticação:



Rua Barão de Camaçari, 118, Centro, CATU / BA, CEP 48110-000

Fone: (71) 3641-7901



COORDENAÇÃO DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUPERIOR
Setor Bancário Norte (SBN), Quadra 2, Bloco L, Lote 06, Edifício Capes, Brasília/DF, CEP 70040-031
Telefone: - www.capes.gov.br

DECLARAÇÃO

Processo nº 23038.007214/2023-80

Declaro, para os devidos fins, que **RONY CLAUDIO DE OLIVEIRA FREITAS**, CPF nº **005.154.257-96**, participou da Comissão de Análise e Julgamento do Prêmio Capes de Tese Edição 2023, das teses defendidas no ano de 2022, na área de **ENSINO**.

A Capes agradece sua colaboração na tarefa de premiação das melhores teses de doutorado do Brasil/2022 e aproveita para parabenizá-lo pelo excelente e criterioso trabalho realizado.

Atenciosamente,

Rebeca de Bem.

Coordenadora de Editais e Apoio aos Consultores.



Documento assinado eletronicamente por **Rebeca de Paula Peres Schirmes de Bem, Coordenador(a) de Editais e Apoio aos Consultores**, em 13/07/2023, às 09:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 54, inciso II, da Portaria nº 06/2021 da Capes.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.capes.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **2016682** e o código CRC **F6657312**.