



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR

RESOLUÇÃO DO CONSELHO SUPERIOR Nº 18/2019,
DE 1 DE JULHO DE 2019
ANEXO III – Relatório Individual de Trabalho

Nome: Jorge Henrique Gualandi	Matrícula Siape: 1811993
Classe / Nível: D402	
Lotação: Coordenadoria da Licenciatura em Matemática do Ifes Campus Cachoeiro de Itapemirim	
Período de avaliação: 2023/01.	

Justificativa de cumprimento

Apresento a seguir a descrição das atividades desempenhas no período 2023/01, conforme estabelecido pela Resolução do Conselho Superior N. 18/2019, de 01 de julho de 2019.

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente (*Inserir as disciplinas e suas respectivas notas*) –

- Fundamentos de Geometria Espacial (Nota: 39,89)
- Análise Combinatória e Probabilidade (Nota: 39,64)
- Teoria dos Números (Nota: 40,00)
- Monografia II (Nota: 40,00)

1.2 - Disciplinas Ministradas (*Inserir os nomes das disciplinas, curso e carga horária*)

- *Fundamentos de Geometria Espacial, Licenciatura em Matemática, 60 horas*
- *Análise Combinatória e Probabilidade, Licenciatura em Matemática, 60 horas*
- *Teoria dos Números, Licenciatura em Matemática, 60 horas*
- *Monografia II, Licenciatura em Matemática, 60 horas*

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO (*Para cada tipo de orientação inserir o nome completo do aluno e nome do curso*)

2.1- Orientação e Co-orientação de monografia de fim de curso de graduação

- Leonardo as Silveira Pestana Júnior (*Licenciatura em Matemática*)
- Luana Gonçalves Moulin (*Licenciatura em Matemática*)
- Thainara Ferreira Dias (*Licenciatura em Matemática*)

2.4 - Orientação e Co-orientação de dissertação de mestrado

- *Lais Scorziello Feitosa da Silva (Mestrado Programa De Pós-Graduação em Ensino, Educação Básica e Formação de Professores – UFES – campus de Alegre)*

- *Amanda Corrêa Meireles (Mestrado Programa De Pós-Graduação em Ensino, Educação Básica e Formação de Professores – UFES – campus de Alegre)*
- *Edna Vanuza Vitoraci, matrícula nº 20232MECM0286 (Programa de Pós-graduação em Educação em Ciências e Matemática (Educimat))*

2.4 - Orientação e Co-orientação de tese de doutorado

- *Liliane Martinez Antonow, matrícula nº 20221DECM0214 (Programa de Pós-graduação em Educação em Ciências e Matemática (Educimat))*

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não) Estágio Não Obrigatório

- Roberta Moreira Perim

- **- Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e *lato sensu***

- *Participação na condição de membro interno da banca de defesa de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Graduação – Licenciatura em Matemática de Emilly Gomes Silva. Título: “**Análise Real para a Educação Básica: passos iniciais**”. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, campus Cachoeiro de Itapemirim;*
- *Participação na condição de presidente da banca de defesa de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Graduação – Licenciatura em Matemática de Leonardo Pestana da Silveira Junior. Título: “**Matemática e Mineralogia: uma intersecção possível**”. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, campus Cachoeiro de Itapemirim;*
- *Participação na condição de presidente da banca de defesa de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Graduação – Licenciatura em Matemática de Luana Gonçalves Moulin. Título: “**Pensamento Algébrico e Materiais manipuláveis: uma proposta de sequência didática para os anos iniciais do ensino fundamental**”. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, campus Cachoeiro de Itapemirim;*
- *Participação na condição de membro externo da banca de defesa de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Graduação – Licenciatura em Matemática de Mayanne Loren Alves de Azevedo. Título: “**Construção de uma Matemática para o ensino a partir do Desenvolvimento do Pensamento Algébrico**”. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, campus Vitória;*
- *Participação na condição de presidente da banca de defesa de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) de Graduação – Licenciatura em Matemática de Thainara Ferreira Dias. Título: “**Análise de Figuras Geométricas em livros Didáticos do Ensino Fundamental**”. Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, campus Cachoeiro de Itapemirim;*

2.19- Participação como membro efetivo de banca de *stricto sensu*

- Participação na condição de presidente da banca de defesa de mestrado (Mestrado Acadêmico – Programa de Pós-Graduação em Ensino, Educação Básica e Formação de Professores-PPGEEDUC) de Gisely Costa Miranda Azevedo. Título: **A Ferramenta Digital Pear Deck: uma proposta para promover a comunicação no ensino de Matemática**. 2023. UFES – Universidade Federal do Espírito Santo;
- Participação na condição de presidente da banca de defesa de qualificação de mestrado (Mestrado Acadêmico – Programa de Pós-Graduação em Ensino, Educação Básica e Formação de Professores-PPGEEDUC) de André Silveira do Amaral. Título: **Resolução de problemas: Uma proposta metodológica para o ensino da Matemática**. 2023. UFES – Universidade Federal do Espírito Santo;
- Participação na condição de presidente da banca de defesa de qualificação de mestrado (Mestrado Acadêmico – Programa de Pós-Graduação em Ensino, Educação Básica e Formação de Professores-PPGEEDUC) de Elemilson Barbosa Caçandre. Título: **Uma análise dos tipos de Registros de Representação Semiótica utilizados por Licenciandos em Matemática no estudo de Funções Quadráticas**. 2023. UFES – Universidade Federal do Espírito Santo;
- Participação na condição de membro interno da banca de defesa de mestrado (Mestrado Acadêmico – Programa de Pós-Graduação em Ensino, Educação Básica e Formação de Professores-PPGEEDUC) de Andressa Côco Losório. Título: **"A Formação de Professores em Modelagem matemática: contribuições para a reflexão da prática profissional"**. 2023. UFES – Universidade Federal do Espírito Santo;
- Participação na condição de membro externo da banca de qualificação de doutorado (Doutorado Acadêmico – PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais) de Sabrina Alves Boldrini Cabral. Título: **"A Formação de Professores em Modelagem matemática: contribuições para a reflexão da prática profissional"**. 2023. PUC – MG – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.;
- Participação na condição de membro externo da banca de qualificação de doutorado (Doutorado Acadêmico – PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM EDUCAÇÃO - Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais) de Sabrina Alves Boldrini Cabral. Título: **"A Formação de Professores em Modelagem matemática: contribuições para a reflexão da prática profissional"**. 2023. PUC – MG – Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais.;
- Participação na condição de membro externo da banca de qualificação de mestrado (Programa de Pós-graduação em Gestão Pública - PPGGP) de Arisio Wingler Alves Junior. Título: **"Inovações da Nova Lei Geral de Licitações e Contratos Administrativos: Um Estudo sobre os Impactos nas Licitações Públicas em Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia"**. 2023. UFES – Universidade Federal do Espírito Santo;
- Participação na condição de membro externo da banca de qualificação de mestrado (Programa de Mestrado em Educação Profissional e Tecnológica - PROFEPT) de Fernando Godoy Bonifácio Gomes. Título: **"Educação Financeira e Matemática Aplicada para Alunos**

da 2ª série do Ensino Médio Integrado em Energias Renováveis.” 2023. IFES- Instituto Federal do Espírito Santo.

2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas

75% a 100% 50 a 74% menor que 50%

2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -

75% a 100% 50 a 74% menor que 50%

2.22 - Participação em curso de formação continuada de até 20 horas

- **Oficina:** “Conhecimentos Didático-Matemáticos para o Ensino dos Números Racionais, promovido pela Academia Cearense de Matemática - ACM”, realizada em 16 de Setembro de 2023 (Carga horária: 2,0 horas).

- - **ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA** (As publicações deverão ser detalhadas com dados sobre ISSN, ISBN, DOI, URL, etc)

3.1 Projetos de pesquisa cadastrado no Ifes

Formação de Professores e Profissionalização na Formação do Professor que Ensina Matemática

Situação: Em andamento;

Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jorge Henrique Gualandi (pesquisador Ifes – campus Cachoeiro de Itapemirim)
Maria Auxiliadora Vilela Paiva (pesquisadora Ifes – campus Vitória)
Victor Augusto Giraldo (pesquisador – UFRJ)
Luiz Paulo Teixeira de Sousa (pesquisador – aluno do mestrado EDUCIMAT)
Janaine Casagrande (pesquisadora – aluna do mestrado EDUCIMAT)
Tatiana Bonomo de Souza (pesquisadora – aluna do doutorado EDUCIMAT)

3.41 – Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento internacional, nacional ou regional.

- Participação, como ouvinte, do evento "**IX SEMAT – Seminário Nacional da Licenciatura em Matemática**", organizado pelo Ifes campus Cachoeiro de Itapemirim.
- Participação, como ouvinte, do evento "**IX SHIAM – Seminário de Histórias e Investigações em Sala de Aula**", promovido pela UNICAMP.
- Participação como ouvinte da **Jornada de Integração do Ifes** região sul, promovido pelo Ifes.
- Participação como ouvinte do **XXVII Encontro Brasileiro de Estudantes de Pós-Graduação em Educação Matemática**, evento promovido pelo Educimat – Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemática e realizado no Instituto Federal do Espírito Santo – Campus Vitória.
- Participação como Tutor na atividade Oficina de Formação "**O Conceito de área a Partir de Medições**" inclusa no Programa de Extensão intitulado “Práticas e Formação de Professores de Matemática da Educação Básica” realizado pelo Ifes. (Carga horária: 04 horas).

○ – **Artigo de periódico indexado internacional padrão Capes**

- **Título:** Ensino Híbrido: método da sala de aula invertida aplicada aos estudos das propriedades físicas dos minerais
Autores: Ana Paula Meyer; Jorge Henrique Gualandi
Periódico: Revista Eletrônica Debates Em Educação Científica e Tecnológica, v. 13, p. 282-

304

3.26 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso nacional ou internacional

- **Título:** Formação Continuada com Professores de Matemática dos anos Finais do Ensino Fundamental: uma abordagem sobre o uso do material didático manipulável..
Autores: Lais Scorziello Feitosa da Silva; Jorge Henrique Gualandi
Evento: CONEDU- Congresso Nacional de Educação
Local: Fortaleza - CE
- **Título:** Formação Continuada com Professores de Matemática dos anos Finais do Ensino Fundamental: uma abordagem sobre o uso do material didático manipulável.
Autores: Lais Scorziello Feitosa da Silva; Jorge Henrique Gualandi
Evento: Congresso Internacional Movimentos Docentes: o futuro da formação, comunidades e redes de colaboração.
Local: Diadema - SP
- **Título:** O Pensamento Algébrico na Formação Continuada do Professor que Ensina Matemática.
Autores: Amanda Corrêa Meireles; Jorge Henrique Gualandi
Evento: Congresso Internacional Movimentos Docentes: o futuro da formação, comunidades e redes de colaboração.
Local: Diadema - SP
- **Título:** Matemática e Mineralogia: uma intersecção possível.
Autores: Leonardo Pestana da Silveira Junior; Jorge Henrique Gualandi e Ana Paula Meyer.
Evento: Simpósio Nacional da Formação de Professores de Matemática
Local: Rio de Janeiro – RJ
- **Título:** Pensamento Algébrico e Materiais Manipuláveis: uma proposta de sequência didática para os anos iniciais do Ensino Fundamental
Autores: Luana Gonçalves Moulin ; Jorge Henrique Gualandi .
Evento: IX SHIAM – Seminário de Histórias e Investigações em Sala de Aula
Local: Campina – SP
- **Título:** Análise de figuras geométricas em livros didáticos do ensino fundamental.
Autores: Thainara Ferreira Dias ; Jorge Henrique Gualandi .
Evento: IX SHIAM – Seminário de Histórias e Investigações em Sala de Aula
Local: Campina - SP
- **Título:** Investigando padrões por meio da torre de Hanói.
Autores: Jorge Henrique Gualandi; Isabel Vale e Ana Barbosa
Evento: IX SHIAM – Seminário de Histórias e Investigações em Sala de Aula
Local: Campina - SP

3.37- Mesas-redondas, palestras, seminários, cursos ministrados em eventos nacionais ou internacionais

- **Tema da palestra:** “Estabelecendo relações entre a matemática acadêmica e a matemática escolar”.
Local: III Semana Acadêmica de Matemática da UFES campus de Alegre.

3.35 – ATIVIDADES DE EXTENSÃO a. Participação como coordenador de programa ou projeto de extensão apoiado por instituição federal.

- Coordenador de Área do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação à Docência (Pibid) – subprojeto de Matemática do Ifes campus Cachoeiro de Itapemirim, Portaria Nº 972, DE 8 DE MAIO DE 2023– gabinete da reitoria.

4. ATIVIDADES DE EXTENSÃO

4.10 - Coordenação de cursos de extensão

- Coordenador adjunto do curso de extensão

Título: Pré-IFES e Pré-ENEM.

Projeto cadastrado na PROEX sob o nº 23151.003073/2022-49.

- Coordenação do curso de extensão

Título: Pré - Cálculo.

Projeto cadastrado na PROEX sob o nº 3151.005277/2022-14.

- Coordenação do curso de extensão para atender a demanda da rede municipal de Piúma.

Título: Formação continuada com professores de matemática dos anos finais do ensino fundamental: uma abordagem sobre o uso do material didático manipulável. Projeto cadastrado na PROEX sob o nº 23151.001128/2023-67.

- Coordenação do curso de extensão para atender a demanda da rede municipal de Muqui.

Título: Revisitando conteúdos matemáticos do Ensino Fundamental.

Projeto cadastrado na PROEX sob o nº 23151.001120/2023-09.

- – **OUTROS**

- Líder do Grupo de Pesquisa em Ensino de Matemática do Espírito Santo – GPEMES - do Ifes Campus Cachoeiro de Itapemirim;
- Membro do Grupo de Pesquisa em Educação Algébrica – GPEA – PUC-SP.
- Membro do Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática do Espírito Santo – GEPEM – ES.
- Membro do conselho editorial da editora BAGAI.
- Parecerista *ad hoc* do periódico REVEMAT.
- Parecerista *ad hoc* do periódico EMR – Educação Matemática em Revista.
- Parecerista do periódico TANGRAM.
- Parecerista *ad hoc* do periódico Educação Matemática Debate.
- Coordenador de sessão do "**Grupo de Discussão 18 - Didática da Matemática**" durante o XXVII Encontro Brasileiro de Estudantes de Pós-Graduação em Educação Matemática, evento promovido pelo Educimat – Programa de Pós-Graduação em Educação em Ciências e Matemática e realizado no Instituto Federal do Espírito Santo – Campus Vitória, entre os dias 12 e 14 de outubro de 2023.

- Avaliador *ad hoc* na XI Feira de Ciências e Tecnologia da Fronteira, **FECIFRON** 2023, realizada pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul, campus Ponta Porã, nos dias 03 e 04 de outubro de 2023.
- Comissão Científica do "**Congresso Internacional Movimentos Docentes - 2023**", na qualidade de parecerista.
- Comissão Científica do **IX SEMAT** – Seminário Nacional da Licenciatura em Matemática, promovido pelo Ifes campus Cachoeiro de Itapemirim.

Data:

Assinatura Docente

Assinatura do Coordenador



Emitido em 20/03/2024

RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO Nº 4/2024 - CAI-CCLM (11.02.18.01.08.02.03)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 20/03/2024 16:14)

JORGE HENRIQUE GUALANDI
PROFESSOR DO ENSINO BASICO TECNICO E TECNOLÓGICO
CAI-CCLM (11.02.18.01.08.02.03)
Matrícula: 1811993

(Assinado digitalmente em 22/03/2024 10:57)

RONEI SANDRO VIEIRA
COORDENADOR DE CURSO - TITULAR
CAI-CCLM (11.02.18.01.08.02.03)
Matrícula: 1333747

Visualize o documento original em <https://sipac.ifes.edu.br/documentos/> informando seu número: **4**, ano: **2024**, tipo:
RELATÓRIO INDIVIDUAL DE TRABALHO, data de emissão: **20/03/2024** e o código de verificação:
920e85559e