



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: Sandra Aparecida Fraga da Silva Matrícula Siape: 1336515

Classe / Nível: D IV 2

Lotação: Licenciatura em Matemática

Período de avaliação: 2020/1

Justificativa de cumprimento

1 - ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 - Avaliação discente

1.2 - Disciplinas Ministradas

- *Geometria II - Licenciatura matemática – 60h*
- *Estágio supervisionado I - Licenciatura matemática – 60h*
- *Tópicos especiais em Matemática I - Mestrado Educimat – 30h*
- *Pesquisa de mestrado I - Mestrado Educimat – 30h*
- *Pesquisa de mestrado III – Mestrado Educimat – 30h*
- *Pesquisa de mestrado V – Mestrado Educimat – 30h*
- *Trabalho de conclusão de curso I – Licenciatura em matemática – 30h*
- *Trabalho de Conclusão de curso II - Licenciatura matemática – 60h*

2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 - Orientação de monografia de fim de curso

Licenciando: Beatriz da Penha Santos

Título TCC: MOVIMENTO LÓGICO-HISTÓRICO DE GEOMETRIA

Em andamento

Licenciando: João Heleno Nobre

Título TCC: MOVIMENTO LÓGICO-HISTÓRICO DE ÁREA E PERÍMETRO

Em andamento

2.2 - Orientação de monografia de especialização

2.3 - Coorientação de monografia de especialização

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

Mestranda: Fabiany Cezário Dias Torezani.

Título: GRANDEZAS E MEDIDAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL: UMA EXPERIÊNCIA EM FORMAÇÃO CONTINUADA

Defesa em julho de 2020 no Mestrado em Educação em Ciências e Matemática - Educimat

Mestranda: Zleinda Schultz Kuster

Título: FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA DISCUTIR OPERAÇÕES BÁSICAS NA ETAPA DE ALFABETIZAÇÃO

Em andamento no Mestrado em Educação em Ciências e Matemática – Educimat

Mestranda: Mayara Moraes Cardozo Coutinho

Título: ESTÁGIO SUPERVISIONADO COMO PROCESSO DE APRENDIZAGEM DO TRABALHO EDUCATIVO NA PERSPECTIVA HISTÓRICO-CULTURAL

Em andamento no Mestrado em Educação em Ciências e Matemática – Educimat

Mestrando: Thiago Guedes Strassemann

Título: APRENDIZAGEM INICIAL DE FUNÇÃO À LUZ DO MOVIMENTO LÓGICO-HISTÓRICO DE ÁLGEBRA EM TURMAS DE ENSINO MÉDIO REGULAR NOTURNO

Em andamento no Mestrado em Educação em Ciências e Matemática – Educimat

Mestranda: Rayara Barroca Silva

Título: FORMAÇÃO DE PROFESSORES EM UM CLUBE DE MATEMÁTICA: APRENDIZAGENS DA DOCÊNCIA SOBRE PROPORCIONALIDADE A PARTIR DA PERSPECTIVA HISTÓRICO-CULTURAL

Em andamento no Mestrado em Educação em Ciências e Matemática – Educimat

2.5 - Coorientação de dissertação de mestrado ou Minter

Mestranda: Dayane de Souza Gomes.

Título: FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA PERSPECTIVA HISTÓRICO CULTURAL: NÚMERO NATURAL EM DEBATE

Defesa em agosto de 2020 no Mestrado em Educação em Ciências e Matemática – Educimat

Mestranda: MARCELA MARIAH LEITE SILVA.

Título: FORMAÇÃO DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO INFANTIL SOBRE O CONCEITO DE LOCALIZAÇÃO NA PERSPECTIVA HISTÓRICO-CULTURAL

Em andamento no Mestrado em Educação em Ciências e Matemática – Educimat

2.6 - Orientação de tese de doutorado ou Dinter

2.7 - Coorientação de tese de doutorado ou Dinter

Doutoranda: Gabriela Fontana Gabbi.

Título: Professores que ensinam matemática na educação básica: análise da organização de ensino na ação pedagógica.

Em andamento na Universidade Federal de Santa Maria

2.8 - Orientação de alunos bolsistas que trabalham em programas de monitoria/nivelamento -

2.9 - Acompanhamento de visita técnica de alunos (por turma)

2.10 - Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão

Licenciando: Henrique Ribeiro. (bolsista IC)

Título plano de trabalho: ATIVIDADES ORIENTADORAS DE ENSINO DE ÁLGEBRA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA

Licencianda: Gabriele Gonçalves Soares (voluntário IC)

Título plano de trabalho: MOVIMENTO LÓGICO-HISTÓRICO DE OPERAÇÕES DE ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO EM ATIVIDADES PEDAGÓGICAS PARA A INFÂNCIA

Licencianda: Beatriz da Penha Santos. (bolsista IC)

Título do plano de trabalho: ATIVIDADES PEDAGÓGICAS DE GEOMETRIA PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA: INVESTIGAÇÕES A PARTIR DO MOVIMENTO LÓGICO-HISTÓRICO DE CONCEITOS

Licencianda: Tayrini Vieira Alves (voluntário IC)

Título plano de trabalho: O MOVIMENTO FORMATIVO EM AÇÕES NO LEM: ALGUMAS REFLEXÕES NA PERSPECTIVA HISTÓRICO-CULTURAL

Licenciando: Davi Gasparoni Gomes (bolsista extensão)

Título do plano de trabalho: PRÁTICAS PEDAGÓGICAS E FORMAÇÃO DE PROFESSORES PARA A EDUCAÇÃO BÁSICA: DESENVOLVIMENTO DE AÇÕES FORMATIVAS NO IFES CAMPUS VITÓRIA

Ação de extensão.

- 2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não)
- 2.12 - Participação em banca de concurso e processo seletivo do Ifes
- 2.13 - Participação em banca de concurso e processo seletivo externo
- 2.14 - Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos
- 2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

Colegiado do curso de licenciatura em matemática - portaria nº 554/2019

Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Matemática – portaria nº 533/2019

Representação do campus Vitória na Câmara de Graduação do Ifes - PORTARIA Nº 366, DE 7 DE MAIO DE 2019.

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

SILVA, Sandra Aparecida Fraga da; COCO, Dilza; OLIVEIRA, A. J. de; PAIVA, M. A. V.; LOPES, ANEMARI ROESLER LUERSEN VIEIRA; POZEBON, S.. Participação em banca de Fabiany Cezário Dias Torezani. GRANDEZAS E MEDIDAS NA EDUCAÇÃO INFANTIL: UMA EXPERIÊNCIA EM FORMAÇÃO CONTINUADA. 2020. Dissertação (Mestrado em Mest Profissional em Ensino de Ciências e Matemática) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

COCO, Dilza; SILVA, Sandra Aparecida Fraga da; PINTO, A. H.; ZOCOLOTTI, A. K.; ARAUJO, E. S.. Participação em banca de Dayane de Souza Gomes. FORMAÇÃO CONTINUADA DE PROFESSORES DA EDUCAÇÃO INFANTIL NA PERSPECTIVA HISTÓRICO CULTURAL: NÚMERO NATURAL EM DEBATE. 2020. Dissertação (Mestrado em Mest Profissional em Ensino de Ciências e Matemática) - Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo.

MARCO, F. F.; OLIVEIRA, C. C.; SILVA, Sandra Aparecida Fraga da. Participação em banca de Regina Ferreira Martins. ESTUDO DE CONCEITOS GEOMÉTRICOS DE ÁREA E PERÍMETRO EM UM CURSO TÉCNICO AGROPECUÁRIO. 2020. Dissertação (Mestrado em ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA) - Universidade Federal de Uberlândia.

- 2.17 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de tese de doutorado
- 2.18 - Participação como membro efetivo de banca de TCC de graduação e lato sensu
- 2.19 - Parecer sobre curso técnico, graduação, pós-graduação ou outro solicitado pelo Ifes
- 2.20 - Cumprimento dos prazos estabelecidos para atividades didático-pedagógicas
[x] 75% a 100% [] 50 a 74% [] menor que 50%
- 2.21 - Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo -
[x] 75% a 100% [] 50 a 74% [] menor que 50%
- 2.22 - Participação em curso de formação continuada de até 20 horas
- 2.23 - Participação em curso de formação continuada de 20 horas até 40 horas
- 2.24 - Participação em curso de formação continuada de mais de 40 horas
- 2.25 - Participação em curso de graduação
- 2.26 - Participação em curso de formação lato sensu
- 2.27 - Participação em curso de formação stricto sensu
- 2.28 - Participação em curso de pós-doutorado na área de atuação ou área de formação
- 2.29 - Estágio profissional na área de atuação ou na área de formação

3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

3.1 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes
EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E REFLEXÕES SOBRE A ATIVIDADE PEDAGÓGICA A PARTIR DA PERSPECTIVA HISTÓRICO CULTURAL – PESQUISADOR CAPIXABA FAPES

3.2 - Coordenação de projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NA PERSPECTIVA HISTÓRICO-CULTURAL: EXPERIÊNCIAS EM PRÁTICAS PEDAGÓGICAS E FORMAÇÃO DE PROFESSORES

3.3 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos externos ao Ifes

Projeto nacional “A formação inicial de professores de matemática: a Licenciatura em Matemática no Brasil em 2019” coordenado por Samira Zaidan

3.4 - Participação em projetos de pesquisa com captação de recursos do Ifes

FORMAÇÃO DE PROFESSORES DE MATEMÁTICA E ATIVIDADE PEDAGÓGICA NA EDUCAÇÃO BÁSICA: AÇÕES E PROPOSIÇÕES NA PERSPECTIVA HISTÓRICO CULTURAL – coordenador por Dilza Côco

3.5 - Publicação de livro didático, cultural, técnico

3.6 - Capítulo de livro

3.7 - Prefácio de livro

3.8 - Tradução de livro didático, cultural ou técnico

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

3.9.1 - *Qualis A1*

3.9.2 - *Qualis A2*

3.9.3 - *Qualis B1*

3.9.4 - *Qualis B2*

LOPES, APARECIDA FERREIRA ; SILVA, Sandra Aparecida Fraga da . Movimento formativo de professores dos anos iniciais sobre fração: o inteiro. RESEARCH, SOCIETY AND DEVELOPMENT, v. 9, p. e6549109179-29, 2020.

3.9.5 - *Qualis B3*

3.9.6 - *Qualis B4*

CÔCO, DILZA ; SANTOS, MARIANA DIONIZIO DOS SANTOS ; LEITE, PRISCILA DE SOUZA CHISTÉ ; SILVA, Sandra Aparecida Fraga da Silva . Diálogos, vivências e abordagens teóricas sobre formação de professores:. Revista Obutchénie, v. 4, p. 562-582, 2020.

COCO, Dilza ; SILVA, Sandra Aparecida Fraga da ; LOPES, A. R. L. V. ; PERLIN, P. . FORMAÇÃO DE PROFESSORES DOS ANOS INICIAIS SOBRE FRAÇÕES: CONTRIBUIÇÕES DA TEORIA HISTÓRICO-CULTURAL. ENSINO DA MATEMÁTICA EM DEBATE, v. 7, p. 25-47, 2020.

3.9.7 - *Qualis B5*

3.9.8 - *Qualis C*

3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais

3.11 - Trabalhos completos publicados em eventos nacionais

3.12 - Trabalhos completos publicados em eventos regionais

3.13 - Resumo de trabalhos publicados em eventos internacionais

3.14 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais

3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais

3.16 - Resenha em periódico

3.17 - Artigo em periódico nacional

- 3.18 - Artigo em periódico internacional
- 3.19 - Artigo de caráter técnico/divulgativo
- 3.20 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação local
- 3.21 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação nacional
- 3.22 - Artigos de opinião, resenhas em jornais e revistas de circulação internacional
- 3.23 - Editoria geral de periódicos internacionais
- 3.24 - Editoria geral em periódicos nacionais
- 3.25 - Editoria de livro didático, cultural, técnico
- 3.26 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso internacional
- 3.27 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso nacional

- 3.28 - Participação em evento internacional como conferencista convidado
- 3.29 - Participação em evento nacional como conferencista convidado
- 3.30 - Participação em evento regional como conferencista convidado
- 3.31 - Coordenação geral de eventos científicos ou artístico-culturais internacionais
- 3.32 - Coordenação geral de eventos científicos ou artístico-culturais nacionais
- 3.33 - Coordenação geral de eventos científicos ou artísticos culturais regionais
- 3.34 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais internacionais
- 3.35 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais nacionais
- 3.36 - Membro de comissão organizadora de eventos científicos ou artísticos culturais regionais
- 3.37 - Mesas-redondas, palestras, seminários, cursos ministrados em eventos internacionais
- 3.38 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos nacionais

Participação na live “Prática, teoria e pesquisa: Aprendizados de uma professora que ensina Matemática”

- 3.39 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos regionais
- 3.40 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento internacional
- 3.41 - Participação como ouvinte ou curso frequentado em evento nacional ou regional
- 3.42 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível internacional
- 3.43 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível nacional
- 3.44 - Trabalho científico ou obra artística ou cultural premiada em nível regional
- 3.45 - Consultoria a órgãos especializados de gestão científica, tecnológica ou cultural
- 3.46 - Participação como revisor/editor de revista internacional
- 3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional

Revisor dos seguintes periódicos:

Periódico: VIDYA (SANTA MARIA. ONLINE)

Periódico Ensino em Revista

Periódico: Roteiro

- 3.48 - Participação como editor/revisor de artigos publicados na imprensa
- 3.49 - Consultoria *ad hoc* em projetos de pesquisa submetidos a órgão de fomento
- 3.50 - Cartilhas/apostilas editadas
- 3.51 - Vídeos/software/processo de técnica/cultivar/produto tecnológico
- 3.52 - Relatórios técnicos de domínio público
- 3.53 - Propriedade intelectual ou Patente internacional
- 3.54 - Propriedade intelectual ou Patente nacional

- 3.55 - Elaboração de banco de dados divulgados, catálogos publicados, cartas ou mapas.
- 3.56 - Produção de Programas de Rádio e Televisão
- 3.57 - Manutenção de obra artística
- 3.58 - Maquete

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

Programa de extensão: *FORMAÇÃO HUMANA EM DEBATE NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES E DE ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA - 23148.000573/2019-82 (início em setembro de 2019)*

- 4.3 - Participação como instrutor ou membro executor de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal
- 4.4 - Coordenação de programas de educação continuada, reconhecidos e registrados no Ifes
- 4.5 - Participação em programas de educação continuada de interesse do Ifes
- 4.6 - Execução e supervisão de análises laboratoriais de projetos extensionistas
- 4.7 - Supervisão de estágio em projetos de extensão
- 4.8 - Relatório de atividades de extensão, com avaliação da instância responsável pela aprovação do projeto

Relatório parcial do programa de extensão: FORMAÇÃO HUMANA EM DEBATE NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES E DE ESTUDANTES DA EDUCAÇÃO BÁSICA - 23148.000573/2019-82 (referente ao período de 01 de janeiro de 2020 a 31 de agosto de 2020)

- 4.9 - Participação como docente em cursos de extensão (a cada 6 horas)
- 4.10 - Coordenação de cursos de extensão
- 4.11 - Assessoria, consultoria, perícia ou sindicância, formalmente registrada no Ifes
- 4.12 - Participação em programa assistencial, formalmente registrado na instância responsável
- 4.13 - Participação de comissão organizadora de extensão (culturais, esportivos, artísticos)
- 4.14 - Prestação de serviços: análise laboratorial, assessorias, consultorias, laudos, etc.
- 4.15 - Realização de palestras em cursos ou eventos de extensão

5- ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS

5.1- Atividades de desempenho gerencial

- 5.1.1 - *Realização de relatórios periódicos das atividades desenvolvidas*
- 5.1.2 - *Assistência e fiscalização de contratos e prestação de serviços específicos*
- 5.1.3 - *Representação no CEPE e em Conselhos vinculados ao Ifes*

Membro da Subcâmara de pesquisa e pós graduação - portaria 1364/18

- 5.1.4 - *Chefia ou coordenação de setores/ divisões/áreas/serviços, devidamente reconhecidos e registrados no IFES, de interesse da unidade e com relatório anual aprovado*
- 5.1.5 - *Subchefia de departamento, subcoordenação de coordenadoria/colegiado*
- 5.1.6 - *Participação como membro de colegiados didáticos*

Colegiado do curso de licenciatura em matemática – portaria 554/2019

- 5.1.7 - *Coordenação ou presidência de comissões institucionais indicadas pelo Reitor ou eleita*

pelos pares

Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Matemática – portaria 553/2019

5.1.8 - Membro de comissões institucionais indicadas pelo reitor ou eleito pelos pares

5.1.9 - Coordenação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional

5.1.10 - Participação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional

5.1.11 - Membro de comitê assessor (CAPES ou CNPq)

5.1.12 - Membro de comitê assessor Estadual ou Municipal para cultura, ciência e tecnologia

5.2 – Cargo / Função

5.2.1 - Reitor

5.2.2 - Pró-Reitores

5.2.3 - Diretores de Campi

5.2.4 - Cargos de CD

5.2.5 - Cargos em comissão e função de confiança - FG e FCC

Coordenação do curso de Licenciatura em Matemática – portaria 990/2019.

5.3 – Representação Profissional ou Órgão de Classe

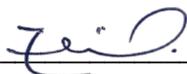
5.3.1 - Representação profissional ou órgão de classe

6 – OUTROS

Data: 23/10/2020



Assinatura Docente



Assinatura do Coordenador