



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CONSELHO SUPERIOR
Avenida Rio Branco, 50 - Santa Lúcia - 29056-255 - Vitória - ES 27 3227-5564 - 3235-1741 - ramal 2003

PROGRESSÃO FUNCIONAL DOCENTE

ANEXO V – RESOLUÇÃO CS Nº 38/2013

Para uso do Docente

Apresentação ao Colegiado/Coordenadoria em Reunião Específica

RELATÓRIO DE PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DOCENTE

Nome: Maria Auxiliadora Vilela Paiva	Matrícula Siape: 0297968
Classe/Nível: D102	
Lotação: Cefor – Reitoria	
Período de avaliação: janeiro a julho de 2018	

Justificativa de Cumprimento

1 ATIVIDADE DE ENSINO

1.1 Avaliação discente:

- Programa de pós-graduação em Educação em Ciências e Matemática (Educimat).
- Pós-graduação lato sensu – Práticas Pedagógicas para Professores. Professora e Coordenadora (Portaria 280/2017)

- Disciplinas Ministradas (corresponde ao item 2.1 do Eixo 2):

- Debates Conceituais- 45h
- Pesquisa de Mestrado I no programa Educimat - 30h
- Pesquisa de Mestrado III no programa Educimat - 30h
- Trabalho de Conclusão Final– Especialização PrtPed- 30h

2 ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

2.1 Planejamento de Disciplinas:

- Debates Conceituais em Matemática– 45h
- Pesquisa de Mestrado I – 30h
- Pesquisa de Mestrado III- 30h
- Trabalho de Conclusão Final- 30h



2.2 Orientação de Alunos

Orientação de dissertação de mestrado

- Eucimat- Danielly Santana Braga
- Educimat- Nelson Cade.
- Educimat- Tatiana Bonomo.
- Educimat- Andre Luiz dos Santos
- Educimat- Andressa Benzegutti.

Orientação de Especialização Lato Sensu

- André Romero Silva
- Gabriel Domingos Carvalho

2.3 Participação em Projetos, Bancas, Comissões, Conselhos e Equivalentes:

Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos:

Elaboração e reestruturação do Projeto Pedagógico do Curso de Pós Graduação Lato Sensu **Prática Pedagógicas para Professores.**

Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino

- Câmara de Pós Graduação como representante da Coordenação de Curso de Pós-Graduação Lato Sensu.
- Colegiado do Curso de Mestrado- Educimat. PORTARIA Nº 3217, DE OUTUBRO 2017.
- Colegiado do Curso de Pós-Graduação Lato Sensu Práticas Pedagógicas para Professores. PORTARIA Nº 6, DE 13 DE JULHO DE 2017.
- Comissão do Seminário de Encerramento da Pós-Graduação Práticas Pedagógicas para Professores. PORTARIA Nº 16, DE 12 DE MARÇO DE 2018.
- Comissão de Elaboração do Projeto Pedagógico da Pós-graduação Lato Sensu Prática Pedagógicas para Professores - 2ª edição, PORTARIA Nº 10, DE 15 DE FEVEREIRO DE 2018
- Comissão de Seleção do Processo Seletivo da Pós-graduação Lato Sensu Prática Pedagógicas para Professores - 2ª edição. PORTARIA Nº 36, DE 23 DE ABRIL DE 2018.
- Comissão organizadora do Processo Seletivo do Programa Educimat do Cefor/ Ifes. PORTARIA Nº53.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CONSELHO SUPERIOR
Avenida Rio Branco, 50 - Santa Lúcia - 29056-255 - Vitória - ES 27 3227-5564 - 3235-1741 - ramal 2003

• **Participação como membro efetivo de banca examinadora de dissertação de mestrado:**

Qualificação

- Tatiana Bonomo da Silva. **Ações Colaborativas com Professores do Ensino Fundamentalsobre padrões e generalizações no Ensino e Aprendizagem da Álgebra** Educimat, Cefor/Ifes, 2018. (demais membros da banca: Alex Jordane, Ifes; Rodolfo Chaves, Ifes; Alexandre Ribeiro UFdo ABC)
- Gilson Abdala Prata Filho. **TEOREMA DE PITÁGORAS A PARTIR DA HISTÓRIA DA MATEMÁTICA: ANÁLISES DE ATIVIDADES EM TURMAS DO 9º ANO DA REDE PÚBLICA** . Educimat, Cefor/Ifes, 2018. (demais membros da banca: Ligia Arantes Sad, Geraldo Broeto, Rodolfo Chaves)
- Fernando Campos Alves. **ENSINO DE EQUAÇÕES PARA EDUCAÇÃO DE JOVENS E ADULTOS: UMA EXPERIÊNCIA DIDÁTICA A PARTIR DA ABORDAGEM HISTÓRICO CULTURAL**. Educimat, Cefor/Ifes, 2018. (demais membros da banca: Dilza Coco, Ifes; Sandra Aparecida Fraga, Ifes; Alex Jordane, Ifes; Halana Garcez Borowsky, UFSM)

Defesa de mestrado

- Danielly Fraga Santana. **Saberes de Licenciandos: Reflexões sobre o conceito de Divisão**. Educimat, Cefor/Ifes, 2018. (demais membros da banca: Sandra Aparecida Fraga, Bárbara Lutaif Bianchini e Alexandre Kruger Zucolloto)

2.4 Participação em reuniões e cumprimento dos prazos:

- Participação nas reuniões gerais do Programa Educimat – Cefor.
- Participação nas reuniões do colegiado do Programa Educimat – Cefor.
- Participação de reuniões gerais do Curso de Pós Graduação Lato Sensu Práticas Pedagógicas para Professores.
- Reuniões de Planejamento do curso de Extensão: Proporcionalidade, com a SEMED-Serra e com a equipe dos curso.
- Reuniões de Planejamento do Curso FIC Ensino: Multiplicação e Proporcionalidade nos anos iniciais do Ensino Fundamental
- **Atendimento e participação em reuniões de cunho pedagógico/administrativo**
Participação nas reuniões pedagógicas do Centro de Referência em Formação e em Educação a Distância (Cefor).
- Participação nas reuniões pedagógicas do Curso Práticas pedagógicas para professores



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CONSELHO SUPERIOR
Avenida Rio Branco, 50 - Santa Lúcia - 29056-255 - Vitória - ES 27 3227-5564 - 3235-1741 - ramal 2003

- Participação de reuniões administrativas do curso práticas pedagógicas para professores.

3 ATIVIDADES DE CAPACITAÇÃO

(A) Participação em curso de formação continuada de mais de 40 horas:

(B) Participação em curso de formação lato sensu

(C) Participação em curso de formação strito sensu:

4 ATIVIDADE DE PESQUISA (E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA)

4.1 Projetos de pesquisa e desenvolvimento tecnológico:

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

Integrando os saberes da Álgebra na Formação de Professores que ensinam Matemática.

Projeto com envolvimento de professores do Ifes: Alexandre Kruger Zocolotti e Rubia Karla Pereira. e participação de alunos de mestrado e da graduação do Ifes.

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

Integrando os saberes da Álgebra na Formação de Professores que ensinam Matemática

- 4.2 Produção Bibliográfica:

- Publicação de livro didático, cultural, técnico:

O CONCEITO DE DIVISÃO NA FORMAÇÃO INICIAL DO PROFESSOR- Danielly Fraga Santana e Maria Auxiliadora Vilela Paiva- Educimat-Ifes.

- Artigo em periódico nacional padrão Capes:

Qualis A2:

A Transposição Didática na Perspectiva do Saber na Formação do professor de Matemática. Educação Matemática Pesquisa: Revista do programa de Pós-Graduados em Educação Matemática, PUC-SP.ISSN 1983-3156. <http://dx.doi.org/10.23925/1983-3156.2018v20i1p41-60>

- **Trabalhos completos publicados em eventos regionais**

1. **Proporcionalidade: Desenvolvendo Conceito por meio da Resolução de problemas.** Anais do VII SEMAT. 2018.
2. **SABERES DE LICENCIANDOS DE MATEMÁTICA SOBRE EQUAÇÕES DIOFANTINAS LINEARES EM UMA INTERVENÇÃO COM CARACTERÍSTICAS DE ENGENHARIA DIDÁTICA.** Anais do 7 SEMAT. Vitória-ES, 2018.
3. **AÇÕES COLABORATIVAS COM PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL ENVOLVENDO PADRÕES E GENERALIZAÇÕES NO ENSINO DA ÁLGEBRA.** Anais do 7



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CONSELHO SUPERIOR
Avenida Rio Branco, 50 - Santa Lúcia - 29056-255 - Vitória - ES 27 3227-5564 - 3235-1741 - ramal 2003

SEMAT. Vitória-ES, 2018.

- **Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais**
- **AÇÕES COLABORATIVAS COM PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL SOBRE PADRÕES E GENERALIZAÇÕES: UTILIZAÇÃO DE TECNOLOGIA.** III Fórum do GT-6 da SBEM - Educação Matemática: novas tecnologias e Educação a Distância- Vitória-ES.
- **A UTILIZAÇÃO DO GEOGEBRA COMO ESTRATÉGIA PARA A VERIFICAÇÃO DOS SABERES DE LICENCIANDOS DE MATEMÁTICA SOBRE EQUAÇÕES DIOFANTINAS LINEARES.** III Fórum do GT-6 da SBEM - Educação Matemática: novas tecnologias e Educação a Distância- Vitória-ES.

4.3 Produção Técnica

Editoria geral em periódicos nacionais

- Editora da Revista Sala de Aula em FOCO- EDUCIMAT- Cefor –Ifes
- Comitê Científico do VIII Seminário Nacional da Licenciatura em Matemática do Campus Cachoeiro de Itapemirim/ Ifes. PORTARIA Nº 162, DE 21 DE MAIO DE 2018.

Parecerista das revistas:

- RECT- EDucimat- Cefor-Ifes
 - VYDIA- UFRGS
 - IFES CIÊNCIA(IFES-ES);
 - EM TEIA (UFPE- PE)
 - ALEXANDRIA (UFSC- SC) ;
 - REVEMAT(UFRS- RS)
 - SALA DE AULA EM FOCO- EDUCIMAT/IFES
- **Editoria de livro didático, cultural, técnico:**
Editora do livro- **O Conceito de Divisão na Formação Inicial de Professores.** Editora do Ifes, 2017.

Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos regionais

- **As Mulheres na Educação Matemática: atuação no GT7 da SBEM.** Mesa Redonda: A Participação das Mulheres na Matemática. 7 SEMAT, Vitória-ES, 2018.
- **A Resolução de Problemas como metodologia investigativa.** Mesa Redonda: Interloquções sobre a aprendizagem centrada no aluno e as tecnologias na educação. III



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CONSELHO SUPERIOR
Avenida Rio Branco, 50 - Santa Lúcia - 29056-255 - Vitória - ES 27 3227-5564 - 3235-1741 - ramal 2003

Seminário de Humanidades do Ifes, Cachoeiro do Itapemirim, 2018.

- **Relatórios técnicos de domínio público:**
- Relatório Parcial do curso de Pós Graduação Lato Sensu **Práticas Pedagógicas para Professores.**
- Relatório Final do Programa de Extensão- **Formação Continuada de Professores da Escola Básica.** Cefor, Ifes,

5 ATIVIDADE DE EXTENSÃO

- (A) **Elaboração, coordenação ou ministração de cursos e oficinas presenciais ou à distância, de extensão, aprovados pelo Ifes:**

O estudo de Proporcionalidade na perspectiva da Educação Matemática Crítica
Formação Continuada de Professores que ensinam Matemática- parceria com a SEMED- Secretaria Municipal de Educação de Serra/ES.

- (B) **Participação como instrutor ou membro executor de programa ou projeto de extensão apoiado por Instituição Federal:**

Cursos de Extensão: **O estudo de Proporcionalidade na perspectiva da Educação Matemática Crítica** Formação Continuada de Professores que ensinam Matemática- parceria com a SEMED- Secretaria Municipal de Educação de Serra/ES.

1.

- (C) **Coordenação de programas de educação continuada, reconhecidos e registrados no Ifes:**

- (D) Cursos de Extensão: **O estudo de Proporcionalidade na perspectiva da Educação Matemática Crítica** Formação Continuada de Professores que ensinam Matemática- parceria com a SEMED- Secretaria Municipal de Educação de Serra/ES.

- (E) **Participação em programas de educação continuada de interesse do Ifes:**

- (F) **Relatório de atividades de extensão, com avaliação da instância responsável pela aprovação do projeto:**

1. Cursos de Extensão: Saberes da Álgebra: possibilidades pedagógicas
2. Programa de Formação de Professor que ensina Matemática.

- (G) **Coordenação de cursos de extensão:**

Cursos:

- Cursos de Extensão: **O estudo de Proporcionalidade na perspectiva da Educação Matemática Crítica** Formação Continuada de Professores que ensinam Matemática-



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CONSELHO SUPERIOR
Avenida Rio Branco, 50 - Santa Lúcia - 29056-255 - Vitória - ES 27 3227-5564 - 3235-1741 - ramal 2003

parceria com a SEMED- Secretaria Municipal de Educação de Serra/ES.

5 ATIVIDADE ADMINISTRATIVA

A. Atividades de Desempenho Gerencial

- Coordenadora do Curso de Pós-Graduação Práticas Pedagógicas de Professores.

B. Realização de relatórios periódicos das atividades desenvolvidas

C. Representação no CEPE e em Conselhos vinculados ao Ifes:

- Membro da Câmara de Pós-Graduação do Ifes;
- Suplente no Conselho de Gestão do Cefor.

Chefia ou coordenação de setores/ divisões/áreas/serviços, devidamente reconhecidos e registrados no IFES, de interesse da unidade e com relatório anual aprovado:

(A) Subchefia de departamento, subcoordenação de coordenação/colegiado: Não há.

(B) Participação como membro de colegiados didáticos:

- Membro do Colegiado do Programa de Pós-graduação em Educação em Ciências e Matemática (Educimat). Portaria de nº 3217 de 07 de Novembro de 2016.
- Membro do Colegiado do curso de Pós-graduação Práticas Pedagógicas para Professores. Cefor-Ifes, 2017. Portaria nº 1.641, de 15 de Agosto de 2014.

(C) Participação de organismos ou comissões institucionais em nível nacional:

Membro do GT7 – Grupo de Trabalho de Formação de Professores que Ensinam Matemática da SBEM Nacional

Outros

- Comissão Científica da SBEM Nacional
- Membro do grupo de pesquisa REDIMA
- Líder do grupo de pesquisa GPEM-ES
- Participação em Comites:
 5. Comitê Editorial da SBEM
 6. Comitê Editorial da DECT- Educimat- Cefor-ES
 7. Comitê Editorial da Revista Sala de Aula em Foco •



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CONSELHO SUPERIOR
Avenida Rio Branco, 50 - Santa Lúcia - 29056-255 - Vitória - ES 27 3227-5564 - 3235-1741 - ramal 2003

8. Pareceristas das revistas:

- IFES CIÊNCIA(IFES-ES);
- EM TEIA (UFPE- PE)
- ALEXANDRIA (UFSC- SC) ;
- REVEMAT(UFRS- RS)
- SALA DE AULA EM FOCO- EDUCIMAT/IFES

Data: 29/06/2018

Maria Auxiliadora Vilela Paiva

Coordenador Geral de Ensino- Cefor