



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: agosto a dezembro 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):

Afastada para Pós- Doutorado

Acompanhamento da Prática de Ensino Supervisionada do Educimat

2 ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO

- Afastamento para Pós-Doutorado

2.2 Orientação de Alunos

Orientação de dissertação de mestrado

- Educimat- Nelson Cade.
- Educimat- Tatiana Bonomo.
- Educimat- Andre Luiz dos Santos



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

- Educimat- Andressa Benzegutti
- Educimat- Kenia Carla Carvalho Silva Alves

Orientação de Especialização Lato Sensu

- André Romero Silva
- Gabriel Domingos Carvalho

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

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

Qualificação

- Hedeone Heidman da Silva. **Integração curricular: uma proposta interdisciplinar baseada em sequências didáticas para o Curso Técnico em Edificações.** Mestrado ProfEPT, Ifes Vitória, set. 2018.

Defesa de mestrado

- 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, 2018/2. Membros da banca: Ligia Arantes Sad, Geraldo Broetto, Rodolfo Chaves.
- Nelson Victor Lousada Cade. **Construção coletiva de uma matemática para o ensino de Equações Diofantinas Lineares na formação inicial de professores.** Educimat, Cefor/Ifes, 2018. Membros da banca: Ligia Arantes (Ifes), Alex Jordane (Ifes), Victor Giraldo (UFRJ).

Defesa de Especialização Lato Sensu

- André Romero da Silva. **METODOLOGIA INVESTIGATIVA NO ENSINO DA CINÉTICA QUÍMICA.** Pós-Graduação Práticas Pedagógicas para Professores, Cefor/Ifes, 2018/2. Membros da Banca: Ligia Arantes Sad (Ifes) e Araceli Verônica (Ifes)
- Gabriel Domingos Carvalho. **USO DE METODOLOGIAS ATIVAS NO ENSINO DE CONCEITOS EM PATOLOGIA E PARASITOLOGIA PARA ESTUDANTES DE CURSO TÉCNICO EM AQUICULTURA.** Pós-Graduação Práticas Pedagógicas para Professores, Cefor/Ifes, 2018/2. Membros da Banca: Poliana Daré Zampirolli Pires (Ifes) e André Pires (Ifes).
- Mário Cezar dos Santos Junior. **APLICAÇÃO DE METODOLOGIA DE ENSINO BASEADA EM RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS NA DISCIPLINA DE USINAGEM.** Pós-Graduação Práticas Pedagógicas para Professores, Cefor/Ifes, 2018/2. Membros da Banca: Teresa Cristina Maté, Lidiane Vasconcellos (orientadora) e Maria Auxiliadora Vilela Paiva (co-orientadora)



-
-

2.4 Participação em reuniões e cumprimento dos prazos:

- Participação nas reuniões gerais do Programa Educimat – Cefor- agosto de 2018
- Participação de reuniões gerais do Curso de Pós Graduação Lato Sensu Práticas Pedagógicas para Professores de agosto 2018.
- **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).(agosto de 2018)
- Participação nas reuniões pedagógicas do Curso Práticas pedagógicas para professores- agosto de 2018.
- Participação de reuniões administrativas do curso práticas pedagógicas para professores- agosto de 2018.

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:

**Saberes individuais e coletivos de professores em processo de formação:
articulação dos conceitos algébricos na matemática científica e escolar**

- 4.2 Produção Bibliográfica:

Publicação de livro didático, cultural, técnico:

- **O Ensino de Equações Diofantinas Lineares na Formação Inicial de Professores.** Editora do Ifes. Parceria com Nelson Victor Lousada Cade. (No prelo)

Artigo em periódico Internacional:

- **Proeja's Classroom as a Teacher Training Space. Revista RIPEM- no Prelo**



Artigo em periódico nacional padrão Capes:

- **GeoGebra e saberes docentes de álgebra: padrões e generalizações.** Instituto São Paulo de GeoGebra, 2018.no prelo

Trabalhos completos publicados em eventos regionais

- **(RE)CONSTRUÇÃO DOS SABERES SOBRE DIVISÃO PARTITIVA E QUOTATIVA NO CONTEXTO DA FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA.** XI ECEM, Ifes Cariacica. Co-autoria com Karielly Lopes e Danielly Fraga.
- **AÇÕES COLABORATIVAS COM PROFESSORES DO ENSINO FUNDAMENTAL NO ENSINO E APRENDIZAGEM DA ÁLGEBRA.** V Concefor, agosto de 2018. Co-autoria com Tatiana Bonomo.
- **ÁLGEBRA E GEOMETRIA: A UTILIZAÇÃO DO GEOGEBRA COMO ESTRATÉGIA PARA A VERIFICAÇÃO DOS SABERES DE LICENCIANDOS DE MATEMÁTICA SOBRE EQUAÇÕES DIOFANTINAS LINEARES.** V Concefor, agosto de 2018. Co-autoria com Nelson Victor Lousada Cade.

Participação em eventos

- Organização e participação da Palestra: **Formação de Professor de uma perspectiva de Matemática Problematizada.** Proferida pelo Professor: **Victor Giraldo** do Instituto de Matemática da UFRJ. Nov de 2018, Cefor-Ifes.
- Organização e Participação da Roda de Conversa: **Formação do Professor na perspectiva de uma Matemática para o Ensino.** Professor Victor Giraldo e o Grupo de Pesquisa GEPEM-ES, Cefor/Ifes, nov 2018.
- V Concefor. Cefor/Ifes, 1gosto de 2018.
- XI ECEM- XI Encontro capixaba de Educação Matemática. SBEM-ES, outubro de 2018.

Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais

Trabalho aceito em Evento Internacional-

- **A construção coletiva de uma matemática para o ensino de Equações Diofantinas Lineares em uma Licenciatura.** XV CIAEM- Medellín Colômbia, 2019.

4.3 Produção Técnica

Editoria geral em periódicos nacionais

- Editora Chefe da Revista Sala de Aula em FOCO- EDUCIMAT- Cefor –Ifes



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

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

- Palestra: **Formação como Cultura Profissional: a relação com o saber**. Seminário de Pesquisa Ensino da matemática- Instituto de Matemática- UFRJ, nov 2018.
- Mesa Redonda no XI ECEM- **Educação Matemática e Formação de Professores nos anos iniciais e finais do Ensino Fundamental e no Ensino Médio**. Ifes, Campus Cariacica. Vitória, outubro de 2018.
- Oficina- **Matemática para o Ensino na perspectiva da Resolução de Problema. I** Jornada de Matemática dos Institutos Federais- Instituto Federal de Brasília, Outubro de 2018.
- Oficina: **Abordagem em Educação Inicial e Continuada de Professor**. V Concefor, agosto de 2018. Parceria com Alex Jordane e Dilza Coco.

Relatórios técnicos de domínio público:

- Relatório do Curso de Extensão: 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. De junho de 2018 a setembro de 2018. Parceria com André Santos-mestrando Educimat.
- Relatório Final do Programa de Extensão- **MULTIPLICAÇÃO E PROPORCIONALIDADE NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL**. Cefor, Ifes, 2018/2. Parceria com Andressa Lorenzutti-mestranda do Educimat.

5 ATIVIDADE DE EXTENSÃO

(A) Elaboração, coordenação ou ministração de cursos e oficinas presenciais ou à



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

distância, de extensão, aprovados pelo Ifes:

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

(C) 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. Parceria com André Santos-mestrando Educimat. (Parte da pesquisa do Pós-Doutorado)

(D) Curso de Extensão: MULTIPLICAÇÃO E PROPORCIONALIDADE NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL. Cefor, Ifes, 2018/2. Parceria com Andressa Lorenzutti-mestranda do Educimat. (Parte da pesquisa do Pós-Doutorado)

(E) Coordenação de programas de educação continuada, reconhecidos e registrados no Ifes:

(F) 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.

(G) Participação em programas de educação continuada de interesse do Ifes:

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

- 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. Parceria com André Santos-mestrando Educimat. (Parte da pesquisa do Pós-Doutorado)
- Curso de Extensão: **MULTIPLICAÇÃO E PROPORCIONALIDADE NOS ANOS INICIAIS DO ENSINO FUNDAMENTAL.** Cefor, Ifes, 2018/2. Parceria com Andressa Lorenzutti-mestranda do Educimat. (Parte da pesquisa do Pós-Doutorado)

(I) Coordenação de cursos de extensão:

5 ATIVIDADE ADMINISTRATIVA

A. Atividades de Desempenho Gerencial

- Coordenadora do Curso de Pós-Graduação Práticas Pedagógicas de Professores- até 15 de agosto de 2018.



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

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- até 15 de agosto de 2018;
- Suplente no Conselho de Gestão do Cefor- até 15 de agosto de 2018

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 coordenadoria/colegiado: Não há.

(B) Participação como membro de colegiados didáticos (até 15 de agosto de 2018):

- 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

- Membro do grupo de pesquisa LAPRAME- UFRJ
- Líder do grupo de pesquisa GEPEM-ES
- Comissão Científica da SBEM Nacional

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 •

Data: 03/12/2018

Maria Auxiliadora Vilela Paiva



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

Coordenador Geral de Ensino- Cefor