



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CONSELHO SUPERIOR

### PROGRESSÃO FUNCIONAL DOCENTE ANEXO V – RESOLUÇÃO CS Nº 21/2018

#### Para uso do Docente

Apresentação ao Colegiado/Coordenadoria em Reunião Específica

#### RELATÓRIO DE PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO DO DOCENTE

Nome: Maria Auxiliadora Vilela Paiva	Matrícula Siape: 0297968
Classe/Nível: D3	
Lotação: <b>Reitoria - Cefor - Coordenação Geral de Pesquisa e Extensão</b>	
Período de avaliação: <b>01/07/2019 a 31/12/2019 (2019-2)</b>	

<b>Justificativa de cumprimento:</b>
<b>1 - ATIVIDADE DE ENSINO</b>
1.1 - Avaliação discente
1.1.1- Pesquisa de Mestrado I
1.1.2- Pesquisa de Mestrado IV
1.1.3- Debates Conceituais em Matemática I (Mestrado)
1.1.4- Tendência Pedagógica- (Especialização PrtPed)
1.1.5- Metodologias Ativas (Curso Técnico de Multimeios Didáticos)
1.2 - Disciplinas Ministradas
1.2.1- Pesquisa de Mestrado I- 30h presencial
1.2.2- Pesquisa de Mestrado IV- 30h presencial
1.2.3- Debates Conceituais em Matemática I (Mestrado) 60h presencial
1.2.4- Tendência Pedagógica- (Especialização PrtPed) 60h a distância
1.2.5- Metodologias Ativas (Curso Técnico de Multimeios Didáticos) a distância
<b>2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO</b>

- 2.1 - Orientação de monografia de fim de curso -
- 2.2 - Orientação de monografia de especialização –
- 2.2.1- **Guilherme Guilhermino- Especialização Práticas Pedagógicas para Professores**
- 2.2.2- **Eliane Bravo- Especialização Práticas Pedagógicas para Professores**
- 2.3 - Co-orientação de monografia de especialização -
- 2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter
- 2.4.1. **Andressa de Oliveira Faria Lorenzutti- Educimat**
- 2.4.2- **André Luiz dos Santos- Educimat**
- 2.4.3- **Ayandara Pozzi de Moraes Campos - Educimat**
- 2.5 - Co-orientação de dissertação de mestrado ou Minter
- 2.6 - Orientação de tese de doutorado ou Dinter -
- 2.7 - Co-orientação de tese de doutorado ou Dinter -
- 2.8 - Orientação de alunos bolsistas que trabalham em programas de monitoria/nivelamento -
- 2.9 - Acompanhamento de visita técnica de alunos (por turma) –
- 2.9.1- **Acompanhamento de aluna do mestrado em aplicação e execução de atividades de intervenção de sua pesquisa com professores dos anos iniciais de Cariacica, 2019-2.**
- 2.9.2- **Acompanhamento de aluno da Especialização Práticas Pedagógicas para Professores em sua intervenção Pedagógica- curso técnico do Ifes- VV, 2019-2**
- 2.10 - Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão
- 2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não) -
- 2.12 - Participação em banca de concurso e processo seletivo do Ifes
- 2.12.1- **Banca de Processo seletivo para seleção de candidatos da área de Matemática do Educimat- turma 2020-1**
- 2.13 - Participação em banca de concurso e processo seletivo externo –
- 2.14 - Participação na elaboração e reestruturação de projetos pedagógicos –
- 2.14.1- **Projeto Especialização Lato Sensu Práticas Pedagógicas para Professores**
- 2.15 - Participação em Comissões e Conselhos ligados ao ensino –

**2.15.1. Membro do Colegiado do Programa de Pós- Graduação em Educação em Ciências e Matemática- Educimat- Portaria Reitoria 3217, 07\11\2016 e portaria 2883 de 03\12\2019**

**2.15.2- Membro do Colegiado do curso Pós Graduação Lato Sensu Práticas Pedagógicas para Professores.**

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

**2.16.1- Ifes- Educimat- Banca de defesa de mestrado- Emanuela Nascimento Alves. (Orientador: Oscar Resende)**

**2.16.2- Ifes- Educimat- Banca de defesa de mestrado- Fernando campos Alves (Orientadora: Dilza Cogo)**

**2.16.3- Ifes- Educimat- Banca de defesa de mestrado- Graziéla Vieira Frederich (Orientadora: Sandra Fraga)**

**2.16.4- Ifes- ProfEPT- Banca de defesa de mestrado- Hedeone Heidman da Silva (Orientador: Rony Freitas)**

**2.16.5- Ifes- Educimat- Banca qualificação de mestrado- Fabiany Cezário Dias Torezani (Orientadora: Sandra Fraga da Silva)**

**2.18.6- Ifes- Educimat- Banca qualificação de mestrado- Euna Souza de Araujo Santos (Orientador: Rony Freitas)**

**2.18.7- Ifes- Educimat- Banca qualificação de mestrado- Ramon Volpasso Crescencio (Orientador: Alex Jordane)**

**2.18.8- Ifes- Educimat- Banca de defesa de mestrado. Andressa Oliveira Lorenzutti. (orientadora: Maria Auxiliadora Vilela Paiva)**

**2.18.9- Ifes- Pós Graduação Lato Sensu Prática Pedagógica para Professores. Banca de defesa de TCF. Guilherme Guilhermino Neto (Orientadora: Maria Auxiliadora Vilela Paiva).**

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

**2.18.1- Ifes- Vitória- Licenciatura de Matemática- Aluno Gilberto de Mello Guerra Junior (Orientadora: Sandra Fraga da Silva)**

2.19 - Parecer sobre curso técnico, graduação, pós-graduação ou outro solicitado pelo Ifes –

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

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 –

**2.24.1- Curso de Formação de Professores (Re)-significando os conceitos de área e Perímetro- SEME Cariacica**

2.25 - Participação em curso de graduação -

2.26 - Participação em curso de formação lato sensu –

**2.26.1- Curso de Pós Graduação lato Sensu Práticas pedagógicas para Professores- Ifes- Cefor**

2.27 - Participação em curso de formação stricto sensu - **Educimat**

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 –

**Estágio de Pós Doutorado na PUC- RJ – de 15 de agosto de 2018 a 15 de agosto de 2019. IME- UFRJ. Supervisor Victos Giraldo**

### 3 - ATIVIDADES DE PESQUISA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

*As publicações deverão ser detalhadas com dados sobre ISSN, ISBN, DOI, URL, etc.*

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

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

**3.2.1- SABERES CIENTÍFICOS E ESCOLARES DA ÁLGEBRA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMATICA- de 2017 a dezembro de 2019.**

**3.2.2- SABERES DOCENTES PARA O ENSINO DA ÁLGEBRA NA FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA DE PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMÁTICA- Parceria com a UFRJ- Supervisão Victor Giraldo- IME- UFRJ- de agosto de 2018 a novembro de 2019.**

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

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

**3.4.1- SABERES CIENTÍFICOS E ESCOLARES DA ÁLGEBRA NA FORMAÇÃO DE PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMATICA- de 2017 a dezembro de 2019.**

**3.4.2- SABERES DOCENTES PARA O ENSINO DA ÁLGEBRA NA FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA DE PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMÁTICA- Parceria com a UFRJ- Supervisão Victor Giraldo- IME- UFRJ- de agosto de 2018 a novembro de 2019.**

3.5 - Publicação de livro didático, cultural, técnico

3.5.1- LORENZUTTI, A. O. F.; PAIVA, M. A. V. **(Re) significando o conceito de Proporcionalidade: uma experiência de formação.** Editora do Ifes, 2019. **(em processo de editoração)**

3.5.2- SANTOS, A. L.; PAIVA, M. A. V. **Proporcionalidade e Educação Crítica na Formação de Professores.** Editora do Ifes, 2019.**(em processo de revisão e editoração)**

3.6 - Capítulo de livro –

3.6.1- FRAGA, D.; PAIVA, M. A. V. **Jogo de Trilhas sobre Álgebra.** Capítulo de Livro LABORATÓRIO DE ENSINO DE MATEMÁTICA DO IFES/VITÓRIA: HISTÓRIA E REFLEXÕES DE EXPERIÊNCIAS FORMATIVAS. Em edição. Aprovado no edital: <https://edifes.ifes.edu.br/index.php/noticias/16277-edital-de-publicacao-de-livros>.

3.6.2- PAIVA, M. A. V. A. **Formação de Professor em uma Perspectiva de Trabalho coletivo e colaborativo.** Capítulo do Livro: Matemática no Espírito Santo, v.2, Ufes., 2019. (em edição).

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 –

3.9.1.1- PAIVA, M. A. V.; RANGEL, L.; GIRALDO, V. **Saberes e Práticas na Formação do professor que Ensina Matemática.** Artigo no Prelo, 2019.

3.9.2 - Qualis A2 –

3.9.2.1- **PAIVA, M. A. V. ; CADE, N. V. L.** Uma Matemática Problematizada para o Ensino de Equações Diofantinas Lineares na Formação Inicial de Professores. **In: Revista Latino Americana de Matemática Educativa- ALME, 2019.**

3.9.2.2- PAIVA, M. A. V. ; SOUZA de, B.T.. **Padrões e Generalizações para o ensino da Álgebra: ações colaborativas na Formação de Professores.** In: Revista Latino Americana de Matemática Educativa- ALME, 2019.

3.9.2.3- PAIVA, M. A. V.; CADE, N. V. **A construção coletiva de uma matemática para o ensino de Equações Diofantinas Lineares em uma licenciatura.** 2019. Artigo no prelo.

3.9.3 - Qualis B1 -

3.9.4 - Qualis B2 -

3.9.5 - Qualis B3 -

3.9.6 - Qualis B4 –

3.9.6.1- SANTOS, A. L.; PAIVA, M. A. V.; LORENZUTTI, A. O. F. **Investigando o conceito de Proporcionalidade em uma Formação Continuada de Professores.** Revista Eletrônica Sala de Aula em Foco, Ifes, v. 8, n. 1, 2019. ISSN: 23167297.

3.9.7 - Qualis B5 -

3.9.8 - Qualis C -

3.10 - Trabalhos completos publicados em eventos internacionais

3.10.1- **33ª Reunión Latino Americana de Matemática Educativa- RELME 33. Uma Matemática Problematizada para o Ensino de Equações Diofantinas Lineares na Formação Inicial de Professores- La Habana - Cuba.**

3.10.2- **33ª Reunión Latino Americana de Matemática Educativa- RELME 33 Padrões e Generalizações para o ensino da Álgebra: ações colaborativas na Formação de Professores. La Habana - Cuba.**

3.11 - Trabalhos completos publicados em eventos nacionais.

3.11.1- PEREIRA, R. C.; PAIVA, M. A. V.; FREITAS, R. C. O. **Da Teoria dos Números à Matemática Básica: Situações Didáticas para a construção do conceito de Divisibilidade nas séries finais do Ensino Fundamental.** Anais do ENEM, Cuiabá- MTS, 2019.

3.11.2- LORENZUTTI, A. O. F.; PAIVA, M. A. V. P.; SANTOS. A. L. **Formação de Professores: uma experiência prática para o ensino de Proporcionalidade.** ANAIS do ENEM, Cuiaba- MTS, 2019.

3.12 - Trabalhos completos publicados em eventos regionais

3.13 - Resumo de trabalhos publicados em eventos internacionais

3.13.1- **33ª Reunión Latino Americana de Matemática Educativa- RELME 33. Uma Matemática Problematizada para o Ensino de Equações Diofantinas Lineares na Formação Inicial de Professores- La Habana - Cuba.**

3.13.2- **33ª Reunión Latino Americana de Matemática Educativa- RELME 33 Padrões e Generalizações para o ensino da Álgebra: ações colaborativas na Formação de Professores. La Habana - Cuba.**

3.14 - Resumo de trabalhos publicados em eventos nacionais

3.15 - Resumo de trabalhos publicados em eventos regionais

3.15.1- **ENSINO DE CONCEITOS EM PATOLOGIA E PARASITOLOGIA PARA ESTUDANTES DE CURSO TÉCNICO EM AQUICULTURA: RELATO DE PRÁTICA**

**PEDAGÓGICA** .CARVALHO, G., D.; PAIVA, M. A. V. Encontro de Pesquisa – Ifes-2019.

3.16 - Resenha em periódico

3.17 - Artigo em periódico nacional

3.18 - Artigo em periódico internacional

3.18.1 - **PAIVA, M. A. V. ; CADE, N. V. L.** Uma Matemática Problematizada para o Ensino de Equações Diofantinas Lineares na Formação Inicial de Professores. **In: Revista Latino Americana de Matemática Educativa- ALME, 2019.**

3.18.2- PAIVA, M. A. V. ; SOUZA de, B.T.. **Padrões e Generalizações para o ensino da Álgebra: ações colaborativas na Formação de Professores.** In: Revista Latino Americana de Matemática Educativa- ALME, 2019.

3.18.3- GUILHERMINO; SÁ; PAIVA. 14th **International Congress on Mathematical Education Shanghai**, 12th –19th July, 2020. **INFOGRAPHICS ABOUT THE WORLD OF WORK: AN EXPERIENCE WITH STUDENTS OF VOCATIONAL EDUCATION INTEGRATED TO HIGH SCHOOL.** (produção de 2019 de artigo aceito para publicação no congresso)

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

3.24.1- **Editora Chefe da Revista Eletrônica Sala de Aula em Foco- Ifes. INSS:**

3.25 - Editoria de livro didático, cultural, técnico

3.26 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso internacional

3.26.1- **33ª Reunión Latino Americana de Matemática Educativa- RELME 33. Uma Matemática Problematizada para o Ensino de Equações Diofantinas Lineares na Formação Inicial de Professores- La Habana - Cuba.**

3.26.2- **33ª Reunión Latino Americana de Matemática Educativa- RELME 33** Padrões e Generalizações para o ensino da Álgebra: ações colaborativas na Formação de Professores. La Habana - Cuba.

3.27 - Trabalho apresentado pelo docente em congresso nacional

3.27.1- PEREIRA, R. C.; PAIVA, M. A. V.; FREITAS, R. C. O. **Da Teoria dos Números à Matemática Básica: Situações Didáticas para a construção do conceito de Divisibilidade nas séries finais do Ensino Fundamental.** Anais do ENEM, Cuiabá- MTS, 2019.

3.27.2- LORENZUTTI, A. O. F.; PAIVA, M. A. V. P.; SANTOS. A. L. **Formação de Professores: uma experiência prática para o ensino de Proporcionalidade.** ANAIS do ENEM, Cuiaba- MTS, 2019.

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 artísticos 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

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

3.46.1- **Revista Ibero Americana de Educação matemática e Tecnologia- Revista Eletrônica EM TEIA. ISSN: 2177-9309**

3.47 - Participação como revisor/editor de revista nacional

3.47.1- **Educação Matemática em Revista- SBEM- Brasil. ISSN: 1517-3941 ( Impressa) e 2317-904X (Eletrônica)**

3.47.2- **Revista DCT- IFES. ISSN 02236-2150**

3.47.3- **Revista Sala de Aula em Foco- ISSN 2316-7297**

3.47.4- **Revista Eletrônica de Educação matemática- REVEMAT- UFSC.**



**ISSN: 1981-1322**

**3.47.5- REVISTA VIDYA- UFN- RGS. ISSN: 21764603**

- 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

4.1.1- Elaboração, Coordenação e Ministração do **Curso de Extensão (Re) Significando os conceitos de área e Perímetro, Cefor- IFES, parceriaSEME-Cariacica. 2019-2.**

*SE*

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

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

4.7.1- **Supervisão do Estágio Supervisionado da aluna Ayandara Pozzi do Educimat no Projeto de Extensão (Re) Significando os Conceitos de Área e Perímetro, 2019-2.**

4.8 - Relatório de atividades de extensão, com avaliação da instância responsável pela aprovação do projeto

4.9 - Participação como docente em cursos de extensão (a cada 6 horas)

4.10 - Coordenação de cursos de extensão

**4.10.1- Coordenação do Curso de Extensão (Re) Significando os conceitos de área e Perímetro, Cefor- IFES, parceriaSEME- Cariacica. 2019-2.**

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

**5.1.1.1- Relatório do Estágio Pós Doutoral na UFRJ, entregue à UFRJ, Reitoria e ao Cefor, 2019-2.**

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

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

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

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

## 5.3 - REPRESENTAÇÃO PROFISSIONAL OU ÓRGÃO DE CLASSE

5.3.1 - Representação profissional ou órgão de classe

**5.3.1.1- Membro da Equipe Editorial da SBEM- Brasil**

**5.3.1.2- Líder do Grupo de Pesquisa GEPEM-ES, cadastrado no CNPQ e Ifes.**

## 6 – OUTROS

Data: 09/12/2019

---

Professora Maria Auxiliadora Vilela Paiva  
Siape: 0298968

---

Chefia imediata: Larissy Alves Cotonhoto  
Siape: 1329649

---

Mariella Berger Andrade  
Diretora do cefor- Siape: 1509960

Esse documento deve ser acompanhado da data da reunião da coordenação/colegiado em que foi aprovado.