



## 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: Ifes-Vitória- <b>Coordenação Geral de Ensino</b>	
Período de avaliação: <b>(2021-1)</b>	

<b>Justificativa de cumprimento:</b>
<b>1 - ATIVIDADE DE ENSINO</b>
1.1 - Avaliação discente
1.1.1- Mestrado Educimat: Tópicos especiais em Matemática I
1.1.2- Mestrado Educimat- Prática de Ensino Supervisionada - PES
1.1.3- Licenciatura Ifes Vitória- Teoria dos Números
1.1.4- Licenciatura em matemática- Resolução de Problemas
1.2 - Disciplinas Ministradas
1.2.1- Mestrado Educimat: Tópicos especiais em Matemática I- 3:00
1.1.2- Mestrado Educimat- Prática de Ensino Supervisionada – PES- 2:00
1.1.3- Licenciatura Ifes Vitória- Teoria dos Números- 2:00
1.1.4- Licenciatura em Matemática- Resolução de Problemas- 4:00
<b>2- ATIVIDADE DE APOIO AO ENSINO</b>
2.1 - Orientação de monografia de fim de curso –

**2.1.1- João Victor Gueis (TCC da Licenciatura em Matemática)**

2.2 - Orientação de monografia de especialização –

2.3 - Co-orientação de monografia de especialização -

2.4 - Orientação de dissertação de mestrado ou Minter

**2.4.1- Ayandara Pozzi de Moraes Campos – Educimat**

**2.4.3- Luiz Paulo Teixeira de Souza- Educimat**

**2.4.4- Simone Gomes De Almeida Cezar- Educimat**

**2.4.5- Janaine Casagrande- Educimat**

2.5 - Co-orientação de dissertação de mestrado ou Minter

2.6 - Orientação de tese de doutorado ou Dinter –

**2.6.1. Tatiana Bonomo de Souza**

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) –

**Acompanhamento dos alunos da Residência Pedagógica**

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

2.11 - Orientação de estágio curricular (obrigatório ou não) - **EDUCIMAT**

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 –

**2.15.1. Membro do Colegiado do Programa de Pós- Graduação em Educação em Ciências e Matemática- Educimat- Portaria n. 105 de 2021.**

**2.15.2; Comissão de credenciamento e descredenciamento de Professores do Educimat- Ifes- portaria n.21 de 2021**

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

**2.16.1- Ifes- Educimat- Banca de defesa de mestrado de Késia Penna Pereira. O APLICATIVO MULTIBASE E BASES NUMÉRICAS DIVERSAS: UM ESTUDO SOBRE A CONTRIBUIÇÃO DOS GESTOS NA APRENDIZAGEM. Julho de 2021.**

2.17 - Participação como membro efetivo de banca examinadora de tese de doutorado

**2.17.1- Universidade do ABC Paulista- SP. Banca de qualificação de doutorado de Vânia Batista Flose Jardim. APRENDIZAGEM PROFISSIONAL E O CONHECIMENTO MATEMÁTICO DE FUTUROS PROFESSORES DE MATEMÁTICA**

**SOBRE.** Universidade do ABC- SP. Programa Ensino e História da Matemática e Ciências.

2.17.2- **Pontifícia Universidade Católica de São Paulo- PUC-SP. Programa de Educação Matemática. Banca de defesa de doutorado de Joice D’Almeida. CONCEPÇÃO DE PROFESSORES DA REDE PÚBLICA PAULISTA SOBRE O TEOREMA FUNDAMENTAL DA ARITMÉTICA. Agosto de 2021**

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. Participação e coordenação do Projeto de pesquisa- Formação de Professores e Profissionalização na Formação do Professor que Ensina Matemática.** Início 2020. Com a participação de professores de outras Instituições( Ifes Cachoeiro e UFRJ-RJ) e participação de 3 alunos do mestrado e 1 de doutorado. Envolve curso para professores e elaboração de material.  
**PJ00005602**

**3.1.1. Participação e Coordenação do Sub Projeto de Pesquisa- Práticas Pedagógicas para o ensino de uma Matemática Problematizada. Sub Projeto do PJ00005602.** Envolve alunos de mestrado e doutorado. Início em 2020. Estudos e pesquisa de uma prática e elaboração de material.

**3.1.2 Participação e Coordenação do Su-Projeto de Pesquisa- SABERES DOCENTES PARA O ENSINO DA ÁLGEBRA NA FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA DE PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMÁTICA- Parceria com Ifes Cachoeiro. Sub**

**Projeto do PJ00005602.** Envolve alunos de mestrado e doutorado. Início em 2020. Estudos e pesquisa de uma prática e elaboração de material.

### **3.2. Líder do Grupo de Pesquisa GEPEM-ES**

*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- Participação e coordenação do Projeto de pesquisa- Formação de Professores e Profissionalização na Formação do Professor que Ensina Matemática.** Início 2020. Com a participação de professores de outras Instituições( Ifes Cachoeiro e UFRJ-RJ) e participação de 3 alunos do mestrado e 1 de doutorado. Envolve curso para professores e elaboração de material. **PJ00005602**

**3.1.1. Participação e Coordenação do Sub Projeto de Pesquisa- Práticas Pedagógicas para o ensino de uma Matemática Problematizada. Sub Projeto do PJ00005602.** Envolve alunos de mestrado e doutorado. Início em 2020. Estudos e pesquisa de uma prática e elaboração de material.

**3.1.3 Participação e Coordenação do Su-Projeto de Pesquisa- SABERES DOCENTES PARA O ENSINO DA ÁLGEBRA NA FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA DE PROFESSORES QUE ENSINAM MATEMÁTICA- Parceria com a UFRJ- IME- UFRJ-Grupo de pesquisa LaPraME- agosto de 2019 a novembro de 2022 e com o Ifes Cachoeiro. Sub Projeto do PJ00005602.** Envolve alunos de mestrado e doutorado. Início em 2020. Estudos e pesquisa de uma prática e elaboração de material.

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 –

3.5 - Publicação de livro didático, cultural, técnico

3.5.1-

3.6 - Capítulo de livro –

**3.6.1- Padrões e Generalizações no Desenvolvimento do Pensamento Algébrico: (re)construção de saberes docentes na Educação Básica. SOUZA, T. B. ; PAIVA. M. A. V. IN: GUALANDI, J. H. (ORG.). Ensino da Matemática: desafios e possibilidades (ISBN: 978-65-89499-83-1). Curitiba- PR: Editora Bagai. 2021.**

**3.6.2. ALVES, F. C; CADE, N. V; SOUSA, T. B; JORDANE, A; PAIVA, M.A.V. Jogo de trilha sobre álgebra: uma experiência no laboratório de ensino de matemática.**

**In: FRAGA, S. A; COCO, D. Laboratório de ensino de matemática do Ifes/Vitória: história e reflexões de experiências formativas. Vitória, p.161-173, 2021.**

3.7 - Prefácio de livro -

3.8 - Tradução de livro didático, cultural ou técnico -

3.9 - Artigo em periódico indexado internacional padrão Capes

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- Padrão Qualis

**3.17.1. USO DO APLICATIVO KAHOOT NO ENSINO DE CONCEITOS BÁSICOS EM PATOLOGIA E PARASITOLOGIA. CARVALHO, Gabriel Domingues e PAIVA, Maria Auxiliadora Vilela. In: South American Journal of basic Education and Technological, Thechnical, (ISSN: 2446-4821) 2021.**

**3.17.2. Matemática para o ensino: reflexões a partir das ideias do campo conceitual multiplicativo. LORENZUTTI, A. de O. F. , PAIVA, M. A. V. IN: Revista REnCiMa (eISSN 2179-426X). 2021**

**3.17.3. Experiências formativas embasadas na Matemática para o Ensino e no Concept Study. PAIVA, M. A. V.; SOUZA, T. B. ; CAMPOS, A. P. M. SIPEM-2021.**

**3.17.4. Grupo de estudos e Pesquisas em Educação Matemática (GPEM-ES): Um grupo colaborativo, dinâmico em evolução. PAIVA, M. A. V. et al. IN: Livro dos 10 anos do Educimat: Grupos de Pesquisas.**

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

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

**INSS 2316-7297, Port. 33 de fevereiro de 2021**

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 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
- 3.36.1- **Fórum Capixaba de Formação inicial de Professores que Ensinam Matemática. SBEM e Ifes Vitória, Organização 2020-2021 .**
3. 36.2. **Coordenação do GD: Saberes Docentes: Articulação da Matemática Científica e Escolar. IN: Fórum Capixaba de Formação inicial de Professores que Ensinam Matemática. SBEM e Ifes Vitória, maio, 2021.**
- 3.37 - Mesas-redondas, palestras, seminários, cursos ministrados em eventos internacionais
- 3.38 - Mesas-redondas, palestras, seminários e cursos ministrados em eventos nacionais
- 3.38.1- **Palestra: O Concept Study na Formação do professor: (re)significação de conceitos matemáticos e prática docente. Evento: Eventos em Educação Matemática do Programa Dá Licença- UFF, 2021.**
- 3.38.2. **Comunicação Científica- Investigação do conceito envolvendo práticas de extensão, ensino e pesquisa de autoria. IX SEMAT- Seminário Nacional de Licenciatura e XII ECEM- Ifes Cachoeiro, agosto de 2021. Autores: CAMPOS, A. P. M.; SOUZA, T. B.; PAIVA, M. A. V.**
- 3.38.3. **Comunicação Científica- Uma aula de matemática na pandemia: dificuldades e aprendizagens na Residência Pedagógica. IX SEMAT- Seminário Nacional de Licenciatura e XII ECEM- Ifes Cachoeiro, agosto de 2021. Autores: ZETUM, A. F. S.; RAMOS, L. S.; MILLI, E. P.; PAIVA, M. A. V.**
- 3.38.4. **Comunicação Científica- VOCÊ SABE QUANTO GANHA E QUANTO GASTA? UMA EXPERIÊNCIA REMOTA NO PROGRAMA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA. IX SEMAT- Seminário Nacional de Licenciatura e XII ECEM- Ifes Cachoeiro, agosto de 2021. Autores: SILVA, F. de J.; ALVES, T. V.; MILLI, E. P.; PAIVA, M. A. V.**

**3.38.5. Comunicação Científica- PROBABILIDADE E O PROBLEMA DE MONTY HALL: UMA EXPERIÊNCIA DE LICENCIANDOS EM MATEMÁTICA NA RESIDÊNCIA PEDAGÓGICA. IX SEMAT- Seminário Nacional de Licenciatura e XII ECEM- Ifes Cachoeiro, agosto de 2021. Autores: PEREIRA, A., G. de M.; OLIVEIRA, J de F.; MILLI, E. P.; PAIVA, M. A. V.**

**3.38.6. Comunicação Científica- O ENSINO DE EQUAÇÃO DE RETAS POR MEIO DO GEOGEBRA: UMA EXPERIÊNCIA REMOTA. IX SEMAT- Seminário Nacional de Licenciatura e XII ECEM- Ifes Cachoeiro, agosto de 2021. Autores: VIEIRA, D., M.; MILLI, E. P.; PAIVA, M. A. V.**

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

**3.47.3- 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

4.2 – 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-.

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

4.11 – 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



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

5.1.6.1- Colegiado do Programa Educimat, portarias

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

**5.1.8- Membro da Comissão de Credenciamento, Recredenciamento e Descredenciamento de docentes do Programa Educimat, port. Nº 25 de 2021.**

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.**

**5.3.1.3- Coordenadora do SubProjeto Residência Pedagógica Matemática- Ifes Vitória**

## 6 – OUTROS

Data: 25/10/2021

*MPaiva*

---

Professora Maria Auxiliadora Vilela Paiva  
Siape: 02978968

*MP*

---

Chefia imediata:

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