



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
CONSELHO SUPERIOR
COMISSÃO PERMANENTE DE PESSOAL DOCENTE
Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – CEP: 29.056-255 – 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: Ligia Arantes Sad	Matrícula Siape: 0294791
Classe/Nível: D I 03	
Lotação: Reitoria – CEFOR	
Período de avaliação: 01/07/2018 a 31/12/2018	

Justificativa de cumprimento

• Atividade de Ensino

1. Avaliação (discente):

- História e Filosofia da Matemática - Educimat;
- História e Filosofia da Ciência - Educimat;
- Prática Pedagógica Supervisionada - Educimat;
- Pesquisa de Mestrado II - Educimat;
- Pesquisa de Mestrado IV - Educimat;
- Tópicos Especiais em Educação Matemática – Licenciatura em Matemática.

2. Disciplinas ministradas na Pós-graduação Strictu Senso:

- História e Filosofia da Matemática – Educimat (30h);
- História e Filosofia da Ciência – Educimat (30h);
- Prática Pedagógica Supervisionada – Educimat (30h);
- Pesquisa de Mestrado II – Educimat (30h);
- Pesquisa de Mestrado IV – Educimat (30h);
- História, Memórias e Subjetividades – PPGEH (30h).

3. Disciplinas ministradas na Especialização - nenhuma

4. Disciplina ministrada na Licenciatura em Matemática – COMAT / Ifes-Vitória:

- Tópicos Especiais em Educação Matemática – (90h).

• Atividade de Apoio ao Ensino

1. Planejamento das disciplinas:

Tópicos especiais em Educação Matemática (90h); História e Filosofia da Matemática (30h); História e Filosofia da Ciência (30h); Prática Pedagógica Supervisionada (30h); Pesquisa de Mestrado II (30h); Pesquisa de Mestrado IV

(30h); História, Memórias e Subjetividades (30h).

2. Ensino convencional
 - a) Horas de aula ministradas em disciplinas de graduação – 6h/semana;
 - b) Horas de aula ministradas em disciplinas de especialização – nenhuma
 - c) Horas de aula ministradas em disciplinas de pós-graduação – 12h/semana.
3. Atendimento a alunos da graduação em Licenciatura em Matemática.
4. Orientação de alunos
 - a) Orientação de Monografias de Final de Curso de Graduação (TCC)
 - o Thaciane Jähring Schunk - Licenciatura em Matemática;
 - b) Orientação de Trabalho Final de Curso de Especialização (TFC)
 - o Adriana da Costa Barbosa – Especialização em Práticas pedagógicas;
 - c) Orientação de Dissertação de Mestrado
 - o Lyudimila dos Santos Martins – Educimat;
 - o Gilson Abdala Prata Filho
 - o Ana Paula Azevedo Moura
 - o Solange Taranto de Reis
 - o Aline da Silva Vaz
 - d) Orientação de alunos bolsistas/voluntários de iniciação pesquisa e/ou extensão
 - o Laira Lamburghini Brandão Ribeiro (PIBIC) - PT00006355;
 - o Arthur Murad Vervloet (PIBIC-Jr) – PT00007600;
 - o Cleidiani Correa Sant Ana Grippa Zocca (PIBIC) - PT00007601;
 - o Renata Resstel (Bolsista de Projeto de Extensão) –
 - o Jéssica Cristina Silva Delcarro (Bolsista de Projeto de Extensão) –
5. Participação em Bancas do Processo Seletivo da Pós-graduação em Educação em Ciências e Matemática – Educimat.
6. Participação em reuniões pedagógicas da Coordenação de Ensino do Cefor/lfes.
7. Participação em reuniões pedagógicas do Educimat.
8. Participação em reuniões pedagógicas do Curso de Pós-Graduação em Práticas Pedagógicas para Professores do Cefor/lfes.
9. Coordenação do LabMat/ Cefor.

- **Atividade de Extensão**

- o Participação como coordenadora do Projeto de Extensão Afro-Biblioteca (Cefor/lfes) -

- **Atividade de Pesquisa**

1. Participação em Grupos de Pesquisa:
 - Grupo de Pesquisa em História e filosofia da Ciência – HISTOFIC – Educimat/ Cefor/lfes;
 - Grupo de Estudos e Pesquisas em Educação Matemática e Ensino Médio – Colaboração no Projeto “Saberes tradicionais indígenas e educação matemática”.
2. Produção bibliográfica
 - a) Artigos em periódicos
 - a1) SAD, L. A.; CHAVES, R. Conhecimento em Nietzsche, Foucault e Romulo Campos Lins: ancoragens a partir do Modelo dos Campos Semânticos. **Boletim GEPEM**, n. 72.

a2) LORENZONI; C. A. A.; SAD, L. A. História da Matemática e o 'fazer matemática' na Educação Básica. **Histemat** , ano 4, nº1, 2018.

a3) SAD, L.A.. A presença da geodésia nos cursos de Matemática da Academia Militar Brasileira no séc. XIX, aceito para publicação na **RBHM**.

b) Capítulo de Livro:

- o SAD (2018) -“Uma compreensão histórica da formação de professores de matemática em cursos superiores no Espírito Santo” – in: FINARDI (Org). *A Pesquisa em Educação e Linguagens: perspectivas em diálogo*. Campinas: Pontes, 2018.

c) Publicação em eventos científicos:

c1 – “A presença da Geodésia no curso de Matemática da Academia Militar brasileira no séc. XIX” – 8º ELBHM – ago. 2018.

c2 – “Números racionais e seus diferentes significados: uma experiência pedagógica” – XI ECEM – out. de 2018;

c3 – “Interface entre História da Matemática e o *software* Geogebra no estudo do Teorema de Pitágoras” - V Concefor – ago. 2018;

c4 –“(Re)significação e inserção de saberes guarani nas aulas de matemática: investigações para uma proposta pedagógica” - V Concefor – ago. 2018;

c4 - “Ensino de matemática no curso técnico em guia de turismo do Proeja: uma proposta didática.” – XI ECEM – out. de 2018;

c5 - “Girih: geometria na arte islâmica” – XI ECEM – out. de 2018.

3. Participação em Comissões Científicas de eventos:

- Comitê Científico do 8º Encontro Luso Brasileiro em História da Matemática – ago. 2018 – Foz do Iguaçu – RS.
- Comitê Científico do V Concefor – ago. 2018 – Cefor/Ifes – Vitória – ES
- Comitê Científico do XI ECEM – Encontro Capixaba de Educação Matemática – out. 2018.

4. Pareceres para Revistas Científicas:

- Revista Brasileira de História da Matemática (Qualis B1) (ISSN 1519-955X);
- Debates em Educação Científica e Tecnológica (Qualis B2) (ISSN 2179-6955);
- Sala de Aula em Foco (Qualis B3) (ISSN 2316-7297);
- Revista de História da Matemática para Professores (ISSN 2317-9546);

5. Editoração de periódico:

- Revista de História da Matemática para Professores (ISSN 2317-9546).

6. Participação Comitê Editorial:

- Comitê Editorial e Científico da Revista Brasileira de História da Matemática (Qualis B1) (ISSN 1519-955X);

7. Participação em eventos científicos:

- Coordenação do Simpósio Temático ‘A investigação científica em História da Matemática no Brasil’ no XVI Seminário Nacional de História Ciência e Tecnologia – out. 2018;
- Coordenação do Simpósio Temático ‘História e Epistemologia da Matemática’ no 8º Encontro Luso Brasileiro em História da Matemática – ago. 2018.
- XI ECEM – out. de 2018

8. Participação em bancas de trabalhos científicos:

- Defesa de Mestrado – Gilson Abdala Prata Filho – EDUCIMAT – Cefor – Ifes – Vitória, 23 out. 2018;

- Defesa de Mestrado – Lyudimila dos Santos Martins– EDUCIMAT – Cefor – Ifes – Vitória, 30 out. 2018;
- Defesa de Mestrado – Nelson Victor Lousada Cade – EDUCIMAT – Cefor – Ifes – Vitória, 23 nov. 2018;
- Exame de Qualificação (Mestrado) – Elcio Pasolini Milli - EDUCIMAT – Cefor – Ifes – Vitória, 12 dez. 2018.
- Defesa de Trabalho de Final de Curso (TCC) - Thaciane Jähring Schunk – Comat – Ifes-Vitória – 12 nov. 2018
- Defesa de Trabalho de Conclusão Final – Filipe Leoncio Braga – Especialização PratPed – 26 nov. 2018;
- Defesa de Trabalho de Conclusão Final – André Romero da Silva – Especialização PratPed – 26 nov. 2018.

9. Membro da Sub-Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação do Ifes (SCPPG/Ifes), Portaria Nº 969, mai. 2018;

10. Membro do Comitê de Ética em Pesquisa do Ifes (CEP/Ifes), Portaria Nº 3508 de dez. 2017.

- **Atividade Administrativa**

- Colegiado do Educimat / Cefor – Ifes, Portaria 3217 nov. 2016;
- Colegiado do Curso de Práticas Pedagógicas para Professores, Portaria Nº 107, out. 2018;
- Comissão de Assistência Estudantil do Cefor/ Ifes, Portaria Nº 950 abr 2017;
- Comissão de Avaliação de Pesquisas do Cefor, Portaria Nº 514, mar. 2018;
- Comissão de Laboratórios do Cefor – Portaria Nº 38, abr. 2018;
- Comissão do NEABI - Cefor – Portaria Nº 58, mai. 2018.

- **Outros**

- Membro da Diretoria da Sociedade Brasileira de História da Matemática - SBHMat (2015-2019).

Data: 30/06/2018

Ligia Arantes Sad
Professora do Cefor-Reitoria/ Ifes

Isaura Nobre
Coordenadora Geral de Ensino

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