

## ANEXO II

### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	ÁTILA ARUEIRA JONES		
2020-1	Departamento/Núcleo	DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS – DEC / NÚCLEO DE MATEMÁTICA		
	SIAPE	115577-9		
	Telefone	32-40093074	E-mail	atila.jones@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
<input checked="" type="checkbox"/> Efetivo ( ) Substituto/Temporário
( ) 20h ( ) 40h <input checked="" type="checkbox"/> 40h DE

Descreva as atividades que foram realizadas conforme o planejamento e destaque as diferenças entre o realizado/planejado.

<p><b>Atividades de preparação e manutenção do ensino:</b></p> <p>Durante o período presencial de 2020-1 foram realizadas todas as atividades de ensino previstas no planejamento para as turmas de Álgebra Linear (Eng Mect), Matemática I (ELT) e Matemática Financeira (BSI), o que compreende elaboração de plano de ensino, preparo de aulas e listas de exercícios.</p> <p>Com a suspensão do calendário em março/2020 por conta da pandemia e retorno como Ensino Remoto Emergencial em setembro/2020 foram feitas permutas de disciplinas dentre os professores do núcleo, onde fiquei responsável pelas três turmas de <i>Álgebra Linear</i> (Eng Mecatrônica, BSI, Lic Física). Executei então as atividades de elaboração do Plano de Ensino, organização das aulas no SIGAA, produção de listas de exercícios, produção e correção de atividades avaliativas e registro das atividades acadêmicas. Por conta do Ensino Remoto Emergencial podemos acrescentar a elaboração de aulas síncronas via Google Meet.</p>	
<p>Atividades de apoio ao ensino:</p> <p>Durante o período presencial foram realizados atendimentos aos alunos que buscavam apoio na resolução de atividades propostas em sala e auxílio na compreensão da teoria desenvolvida, tanto no esclarecimento de dúvidas ou aprofundamento no conteúdo. Enquanto no ERE o atendimento foi realizado através de e-mail, aulas síncronas via Google Meet e troca de mensagens pelo aplicativo whatsapp.</p>	

### Atividades de orientação:

Não foi realizada orientação de monitor neste período, visto que os editais foram suspensos.

### Atividades de pesquisa e inovação

Conforme previsto no PID, coordeno dois Projetos de Iniciação Científica, são estes:

- "*Estudo em Teoria dos Grafos e Desenvolvimento de Ferramentas Computacionais para o software newGraph.*" (edital 04/2019), encerrado em agosto/2020, vinculado ao bolsista *Denilson Paula De Oliveira Ribeiro*. Vale ressaltar que este projeto gerou uma publicação de trabalho no *X Encontro Regional de Matemática Aplicada e Computacional do Rio Grande do Sul*
- "*Estudo de medidas de centralidade em Grafos e aplicações*", com coorientação da professora *Priscila Roque de Almeida* (edital 04/2019), vinculado à aluna bolsista *Luísa Gonçalves Ferreira*. Este projeto resultou na publicação de trabalho completo no *LII Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional*.

Vale ressaltar que em setembro de 2020 iniciei a coordenação de dois novos projetos de Iniciação Científica (edital 03/2020), são estes:

- "*Aprimoramento de software para filtragem eficaz de grafos*" vinculado à bolsista *Lavinia Beghini de Castro*.
- "*Introdução às Redes Neurais Artificiais.*" , com coorientação da professora *Priscila Roque de Almeida*, vinculado à aluna bolsista *Luísa Gonçalves Ferreira*.

### Atividades de extensão

Não foi executada atividade de extensão.

### Atividades de gestão institucional e representações

Representante do Núcleo de Matemática, desde 08 de novembro de 2019, segundo Portaria 493/2019 – IF Sudeste MG/JF, de 20 de novembro de 2019.

Membro do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Licenciatura em Matemática, desde 18 de novembro de 2019, segundo Portaria 499/2019 – IF Sudeste MG/JF, de 20 de novembro de 2019.

### Atividades de qualificação e/ou capacitação

Capacitação em Tecnologias da Informação e Comunicação na Educação – Plataforma e Ferramentas do SIGAA.

### Justificativas / observações

17/03/2020 – 18/09/2020

- CALENDÁRIO LETIVO SUSPENSO - COVID-19 (PORTARIA 15/2020)
- Atividades remotas realizadas segundo Plano de Trabalho e Relatório de Acompanhamento Mensal, ambos registrados no departamento.

18/09/2020

- Retomada das atividades letivas referentes a 2020/1.

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora, 22 de dezembro de 2020
Assinatura da chefia imediata	Local e data

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR(A) E PELA CHEFIA DO  
DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS PROFESSOR JULIANO CEZAR FERREIRA

SIAPE 1850533