



### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	ÁTILA ARUEIRA JONES		
1º - 2019	Departamento/Núcleo	DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS – DEC / NÚCLEO DE MATEMÁTICA		
	SIAPE	115577-9		
	Telefone	21 968057351	E-mail	ATILA.JONES@IFSUDESTEMG.EDU.BR

Regime de Trabalho
( X ) Efetivo ( ) Substituto/Temporário
( ) 20h ( ) 40h ( X ) 40h DE

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

#### Atividades de preparação e manutenção do ensino:

Durante o período 2019-1 foram realizadas todas as atividades de ensino previstas no planejamento, são estas: Lecionar nas turmas *Álgebra Linear* (Eng Mecatrônica e BSI) e *Cálculo Numérico* (Eng Mecatrônica), Elaboração do Plano de Ensino, Preparação das aulas teóricas, produção de listas de exercícios, produção e correção de avaliações, registro das atividades acadêmicas.

#### Atividades de apoio ao ensino:

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. Cujas cargas horárias foram previstas no planejamento.

#### Atividades de orientação:

Orientação do projeto "*Monitoria em Álgebra Linear: aprimorando o ensino e aprendizagem*" cujo aluno bolsista é *Vinicius Gonçalves Cardoso*, que está em execução conforme planejado no PID. Tal projeto oferece aos alunos matriculados na disciplina *Álgebra Linear* mais uma oportunidade de aprendizagem através de atendimentos de Monitoria para esclarecimento de dúvidas ou aprofundamento no conteúdo. O projeto também tem importância ao oferecer ao bolsista e voluntário contato com atividades docentes.

Não foi executado a implementação do Projeto de Ensino, proposto no PID, que visava produzir materiais adequados que auxiliem no processo de ensino-aprendizagem para alunos com deficiência visual. Uma vez que o público alvo abandonou as disciplinas em questão (*Cálculo I* e *Álgebra Linear*).



### Atividades de pesquisa e inovação

- Orientação do projeto de Iniciação Científica "*Estudo em Teoria dos Grafos e Desenvolvimento de Ferramentas Computacionais para o software newGraph*", vinculado ao aluno bolsista *Denilson Paula de Oliveira Ribeiro*, está em processo de finalização com elaboração de relatório final e submissão de trabalho para evento.

Conforme previsto no PID foram submetidos dois Projetos de Iniciação Científica, ambos já obtiveram nota suficiente para recomendação de execução em 2019-2020, porém ainda não há resultado da distribuição de bolsas. São estes os projetos:

- Continuação do projeto descrito acima: "*Estudo em Teoria dos Grafos e Desenvolvimento de Ferramentas Computacionais para o software newGraph*", visando elaborar um novo software com uma nova proposta.
- Projeto "*Estudo de medidas de centralidade em Grafos e aplicações*", que terá *coorientação da professora Priscila Roque de Almeida*.
- Orientação do Grupo de Estudo "*Introdução à Teoria dos Grafos*", vinculado à aluna *Luisa Gonçalves Ferreira* e professora *Priscila Roque de Almeida*. Tal projeto foi registrado e executado no Laboratório de Ensino de Matemática.

### Atividades de extensão

Participação do Projeto de extensão *Polo Olímpico de Treinamento Intensivo (POTI)*, Campus Juiz Fora, coordenado pelo professor *Farley Santana*.

### Atividades de gestão institucional e representações

Coordenador do Laboratório de Ensino de Matemática, como substituto da atual coordenadora professora *Larissa Carvalho*

### Atividades de qualificação e/ou capacitação

Justificativas / observações

Assinatura do docente:

ASSINADO E/OU AUTENTICADO PELO PROFESSOR(A)  
E PELA CHEFIA DO DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO E CIÊNCIAS  
PROFESSOR JULIANO CEZAR FERREIRA  
SIAPE 1850533 - AGOSTO DE 2019