

### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	ÁTILA ARUEIRA JONES		
2º - 2018	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
<input checked="" type="checkbox"/> 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 2018-2 foram realizadas todas as atividades de ensino previstas no planejamento, são estas: Lecionar nas turmas *Matemática II* (FI81U), *Álgebra Linear* (MD) e *Cálculo Numérico* (MD), Elaboração do Plano de Ensino, Preparação das aulas teóricas, produção de listas de exercícios, produção e correção de avaliações, registro das atividades acadêmicas, participação em conselho de classe.

No período de 06/09/2018 até 15/11/2018 assumi a disciplina *Estatística e Probabilidade* (MD), como substituição da professora Larissa Carvalho durante seu período de afastamento.

A coordenação do *Projeto Treinamento de alunos para a 2ª fase da I Olimpíada Internacional de Matemática dos Institutos Federais (OMIF)*, descrita no PID 2018-2, teve sua execução afetada por dois importantes fatores:

- O primeiro é devido ao fato de não conseguir conciliar um horário presencial que atendesse todos os alunos desta 2ª fase, visto que estes já possuem alta carga horária da sua grade regular. Neste caso foi disponibilizado horário de atendimento e oportunidade de sanar dúvidas online.
- O segundo é por eu ter assumido, durante parte do período, a disciplina *Estatística e Probabilidade*, conforme descrito acima. Compensando a carga horária prevista no PID 2018-2.

Vale ressaltar que ainda que o projeto OMIF não tenha sido executado conforme o desejado, os alunos obtiveram excelentes resultados na 2ª etapa da Olimpíada.

#### 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:

O Projeto "Monitoria em Álgebra Linear" com os alunos Kevin Neves de Souza (bolsista) e Flávia Parreira Amaral (voluntário), tem seu encerramento previsto para dia 21/12/18. O projeto ofereceu 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. Além de oportunizar ao bolsista e voluntário contato com atividades docentes. Tal projeto foi bem executado, conforme planejado.

### Atividades de pesquisa e inovação

O projeto de Iniciação Científica "Estudo em Teoria dos Grafos e Desenvolvimento de Ferramentas Computacionais para o software newGraph" foi aprovado e está em execução com o aluno bolsista Denilson Paula de Oliveira Ribeiro, cumprindo a carga horária prevista no PID 2018-2.

### Atividades de extensão

No dia 23/11/18 ministrei "Minicurso Introdução a Grafos e sua Teoria Espectral", no SECITEC – 2018.

### Atividades de gestão institucional e representações

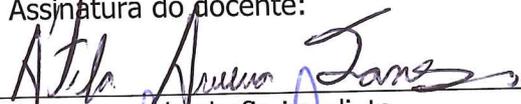
Participação do grupo de estudos intitulado "Profissionalização na formação do professor de matemática" registrado no Laboratório de Ensino de Matemática (LEM) sob o número 01/2018.

### Atividades de qualificação e/ou capacitação

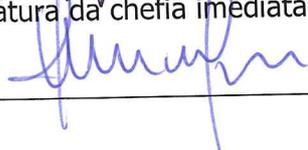
O Doutorado em Computação na área Teoria e Algoritmos em Grafos na Universidade Federal Fluminense (RJ) foi finalizado neste semestre, mais especificamente a defesa da Tese ocorreu dia 09/11/2018. Nas semanas seguintes foi feita a finalização da tese com impressão capa dura e um segundo artigo, derivado da tese, está sendo produzido para publicação em revista científica. Segue em anexo comprovação da carga horária dedicada à qualificação.

Justificativas / observações

Assinatura do docente:



Assinatura da chefia imediata



Local e data

Juiz de Fora, 06 de dezembro de 2018

Local e data