

## ANEXO II

### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	ÁTILA ARUEIRA JONES		
2022-2	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
( 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:

Foram realizadas todas as atividades de ensino previstas no planejamento, são estas: Lecionar nas turmas **Cálculo II** (Eng Mecatrônica e BSI), **Estatística** (Tec Metalurgia) e **Introdução à Teoria dos Números** (Lic Matemática). 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. Além do presencial foram realizados também atendimentos por aplicativo de mensagens e e-mail.

#### Atividades de orientação:

Orientação e conclusão do projeto de Monitoria de Cálculo II e Geometria Analítica, com o bolsista **Guilherme de Souza França**.

### Atividades de pesquisa e inovação

Conforme previsto no PID, está em andamento a coordenação de dois Projetos de Iniciação Científica:

- Edital 05/2022: **"Implementação da enumeração de grafos de interseção"**, com a bolsista *Laura M. S. Miranda*.
- Edital 16/2022 (e 17/2022): **"Aprimoramento de software para filtragem eficaz de grafos"**, com os bolsistas *Igor R. F. Pinto* e *Fernando S. Pimenta*.

### Atividades de extensão

Não foi executada atividade de extensão.

### Atividades de gestão institucional e representações

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.

Participação em reuniões do Núcleo de Matemática

### Atividades de qualificação e/ou capacitação

Participação do **Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional**, nos dias 08 a 11 de novembro, com apresentação de trabalho completo, intitulado *"Caracterização de Grafos com conectividade algébrica máxima"*, resultado de Projeto de Iniciação Científica.

O trabalho publicado pode ser acessado em: [proceedings.science/sbpo/sbpo-2022/trabalhos/caracterizacao-de-grafos-com-conectividade-algebrica-maxima?lang=pt-br](https://proceedings.science/sbpo/sbpo-2022/trabalhos/caracterizacao-de-grafos-com-conectividade-algebrica-maxima?lang=pt-br)

### Justificativas / observações

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora, 14 de fevereiro de 2023
Assinatura da chefia imediata	Local e data