

## ANEXO II

### Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	ÁTILA ARUEIRA JONES		
2022-1	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>Foram realizadas todas as atividades de ensino previstas no planejamento, são estas: Lecionar nas turmas <b>Cálculo II</b> (Lic Física e Eng Mecatrônica), <b>Estatística e Probabilidade</b> (Eng Metalúrgica) e <b>Geometria Analítica no Espaço</b> (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.</p>
<p><b>Atividades de apoio ao ensino:</b></p> <p>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.</p>
<p><b>Atividades de orientação:</b></p> <p>Orientação do projeto Monitoria de Cálculo II e Geometria Analítica, com o bolsista <b>Guilherme de Souza França</b>.</p>

<p><b>Atividades de pesquisa e inovação</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Conforme previsto no PID, foi realizada a coordenação de dois Projetos de Iniciação Científica (edital 04/2021):</li></ul>
--

- **"Aprimoramento de software para filtragem eficaz de grafos (continuidade)"** vinculado à aluna Lavinia Beghini de Castro.
- **"Controle de formação de veículos autônomos através de Teoria Espectral dos Grafos"** vinculado aos bolsistas *Yuri Ribeiro dos Santos* e *Laura Maria Silva Miranda*.
- Submissão de trabalho completo para o Simpósio Brasileiro de Pesquisa Operacional, em coautoria dos discentes *Yuri R. dos Santos* e *Laura M. S. Miranda*, resultado projeto de iniciação científica.
- Submissão e aprovação de dois novos projetos de Iniciação Científica:
  - Edital 05/2022: Implementação da enumeração de grafos de interseção, com 1 bolsista. Iniciado em agosto/2022
  - Edital 16/2022: Aprimoramento de software para filtragem eficaz de grafos, com 2 bolsistas. Será iniciado em setembro/2022

#### **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.

#### **Atividades de qualificação e/ou capacitação**

#### **Justificativas / observações**

Assinatura do docente:	Local e data Juiz de Fora, 26 de agosto de 2022
Assinatura da chefia imediata	Local e data