



Relatório Individual Docente (RID)

Semestre	Docente	Michael de Oliveira Torres Resende		
2023.1	Departamento/Núcleo	Departamento de Educação e Tecnologia Núcleo de Eletricidade		
	SIAPE	1955091		
	Telefone	(31) 9 93673603	E-mail	Michael.resende@ifsudestemg.edu.br

Regime de Trabalho
() 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:

Disciplina	Turma	Curso	Carga horária (h)
Laboratório de Máquinas CC	2º módulo	Eletrônica modular	1,666
Laboratório de Circuitos Elétricos	5º período	Eng. Mecatrônica	3,333
Energias Renováveis	9º período	Eng. Mecatrônica	1,666
Laboratório de Máquinas CA	3º módulo	Eletrotécnica modular	1,666
Instalações Elétricas	3º módulo	Edificações modular	2,5
Instalações Elétricas Industriais	3º ano	Eletrotécnica integrado	0,833
Total de carga horária das disciplinas			11,66

Preparação de aulas, confecção de atividades, correção de provas e trabalhos: **9,34 h**

Atividades de apoio ao ensino e de orientação:

Atendimento aos alunos da disciplina para retirar dúvidas: **4 h**

Orientação de alunos de TCC do curso de Engenharia Mecatrônica: **4h**

Atividades de pesquisa e inovação

Orientação projeto de interface pesquisa, ensino e extensão aprovados no Edital 037/2022 reitoria:

4h

Coordenação projeto Capim energia em parceria com a Embrapa Gado de Leite: **1h**



Escrita de artigo científico e publicação: Experimental study of alternative receiver tube for parabolic trough system for typical summer and winter months in a tropical region. Revista: Applied Thermal Engineering – ELSEVIER. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2023.121023> : **1h**

Atividades de extensão

Projeto aprovado no edital PIAE 02/2023: Desenvolvimento de sistema IOT para análise de gases odorantes em estações de esgoto: **1,5 h**

Atividades de gestão institucional e representações

Participação Reunião de Núcleo: **0,5 h**

Representante do núcleo de eletricidade: **3 h**

Atividades de qualificação e/ou capacitação

Justificativas / observações

Assinatura do docente:	Local e data: Juiz de Fora, 27/07/2023
Assinatura da chefia imediata	Local e data