

# Relatório Individual de Trabalho

**Docente:** Renan Souza Moura

**Período letivo:** 2024-1

**Campus:** FORMIGA **Área/Departamento/Curso:** Engenharia

**Jornada de trabalho semanal:** 40 horas semanais

**Carga horária alocada:** 40.00 horas semanais

## Atividades

### Regências

Possui portaria dispensando o cumprimento da carga horária mínima de regência: Sim

#	Disciplina	Turma/Diário	Duração	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	Análisis de Sistemas de Distribución	Maestría en Ingeniería Eléctrica-Énfasis Sistemas de Potencia y Distribución	Semestral	1.25	22.50
2	Distribuição de Energia Elétrica	Sétimo período	Semestral	3.33	60.00
3	Geração de Energia Fotovoltaica	Optativa	Semestral	3.33	60.00
4	Proteção de Sistemas Elétricos de Potência	Nono período	Semestral	3.33	60.00
Carga horária de regência semanal total:					11.24
Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões:					11.24
Carga horária semanal total (regência + adicional) :					22.48

### Horários de atendimento ao discente

#	Dia da semana	Início	Fim	Modalidade
---	---------------	--------	-----	------------

Horários não informados.

### Ensino

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Coorientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Aluna Loyslaine	Orientação tutoria de estudantes	0.10	2.00
2	-	Orientação de estágio profissional	Aluno Alexandre Magno	Orientação tutoria de estudantes	0.10	2.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
3	-	Orientação de estágio profissional	Aluna Bruna Carvalho	Orientação tutoria de estudantes	0.10	2.00
4	-	Orientação de estágio profissional	Aluna Thaís Gomes	Orientação tutoria de estudantes	0.10	2.00
5	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Aluna Lorena Oliveira	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
6	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Aluno Igor Costa	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
7	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Aluna Bruna Carvalho	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
8	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Aluno Pablo Vieira	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
9	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Aluno Gabriel Ila	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
10	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Aluno Luís Costa	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
11	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Aluno Gabriel Neves	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
12	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Aluno Elias José	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
13	-	Orientação de monitores de disciplinas	Distribuição de Energia Elétrica-monitor Pedro	Orientação tutoria de estudantes	0.05	1.00
14	-	Orientação de monitores de disciplinas	Geração de energia fotovoltaica-monitora Arielly	Orientação tutoria de estudantes	0.05	1.00
15	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de Graduação e técnico	Aluno Elias José	Participar em banca avaliadora	0.10	2.00
16	-	Participação em banca avaliadora de Trabalho de Conclusão de curso de mestrado	Aluno Thiago Filipe de Matos	Participar em banca avaliadora	0.45	9.00

## **Pesquisa e Inovação**

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Dimensionamento de sistemas fotovoltaicos baseado em perfis dinâmicos e/ou comportamentais de consumo de energia	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	3.00	60.00
2	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Análise da Influência do Fator de Potência das Cargas no Ponto de Máximo Carregamento dos Sistemas de Transmissão de Energia Elétrica.	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	3.00	60.00
3	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Cálculo da capacidade de hospedagem de geração distribuída fotovoltaica utilizando algoritmo genético.	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	3.00	60.00

### **Comuns ao Ensino, Pesquisa e Extensão**

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	Palestra na área de distribuição de energia elétrica	Eventos	0.35	7.00
2	-	Participação em Eventos como debatedor, mediador, palestrante, ofertante de minicurso ou oficinas.	Lançamento do livro "Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica: conceitos básicos e modelagem"	Eventos	0.35	7.00
3	-	Participação em visitas técnicas e trabalhos de campo	Empresa Engelmig	Visitas técnicas trabalhos de campo e eventos estudantis	0.47	9.40
4	-	Publicação de livro técnico e científico com ISBN e em temática relacionada a atuação como docente no IFMG.	Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica: Conceitos Básicos e Modelagem, ISBN-10 ■ : ■ 8571934681 ISBN-13 ■ : ■ 978-8571934689	Produção acadêmica	0.50	10.00

### **Gestão e Representação**

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Participação como suplente em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)	Comissão de afastamento docente	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.05	1.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
2	-	Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria	LICEU	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.50	10.00
3	-	Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria	Comissão para organização da XIII Jornada de Educação, Ciência e Tecnologia do IFMG-Campus Formiga	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.50	10.00
4	-	Participação em banca avaliadora de processos públicos (concursos de professor efetivo/visitante/substituto, etc.)	Concurso público para o cargo efetivo de professor de magistério superior, edital 118/2023, na área de Engenharia Elétrica	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.25	5.00
5	-	Participação em NDE	NDE Engenharia Elétrica	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.50	10.00