

# 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

Possuï 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                   |