

# Plano Individual de Trabalho

**Docente:** Renan Souza Moura

**Período letivo:** 2024-2

**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                                                                                                                                                                | Circuitos elétricos 2           | Dependência    | Semestral | 3.33                  | 60.00                   |
| 2                                                                                                                                                                | Geração de Energia Fotovoltaica | Optativa       | Semestral | 3.33                  | 60.00                   |
| 3                                                                                                                                                                | Sistemas elétricos de potência  | Oitavo período | Semestral | 3.33                  | 60.00                   |
| Carga horária de regência semanal total:                                                                                                                         |                                 |                |           |                       | 9.99                    |
| Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões: |                                 |                |           |                       | 9.99                    |
| Carga horária semanal total (regência + adicional) :                                                                                                             |                                 |                |           |                       | 19.98                   |

### Horários de atendimento ao discente

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

Horários não informados.

### Pesquisa e Inovação

| # | Código | Atividade                                                                 | Descrição                                                                                                                              | Grupo                                    | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 1 | -      | Atuar como membro de equipe em 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 | 7.00                  | 140.00                  |
| 2 | -      | Atuar como membro de equipe em 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 | 7.00                  | 140.00                  |

| # | Código | Atividade                                                                 | Descrição                                                                                                        | Grupo                                    | Carga Horária Semanal | Carga Horária Semestral |
|---|--------|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| 3 | -      | Atuar como membro de equipe em 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 | 6.02                  | 120.40                  |