

# Plano Individual de Trabalho

**Docente:** Efrem Ferreira

**Período letivo:** 2025-2

**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: Não

#	Disciplina	Turma/Diário	Duração	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	Circuitos Elétricos III	13405 - FGGELET.039 - Circuitos Elétricos III - Graduação [60.00 h/60.00 Aulas]	Semestral	3.33	60.00
2	Projeto de Automação de Sistemas Elétricos e Processos Industriais	13545 - FGGELET.179 - Projeto de Automação de Sistemas Elétricos e Processos Industriais - Graduação [60.00 h/60.00 Aulas]	Semestral	3.33	60.00
3	Sinais e Sistemas	13422 - FGGELET.156 - Sinais e Sistemas - Graduação [60.00 h/60.00 Aulas]	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
1	Quarta	13:30	15:30	Híbrido

### 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	Sistema Inteligente de Cadastro e Análise de Crédito Comercial - Polo de Inovação	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	0.50	10.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
2	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	Projeto de Estimativa de Perdas Técnicas em Sistemas de Distribuição de Energia Elétrica Utilizando Aprendizado de Máquina	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	4.00	80.00
3	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	Indústria 4.0: Ferramentas para Armazenamento, Visualização e Análise de Dados.	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	3.50	70.00

### **Extensão**

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Coordenar Projeto de Extensão sem fomento	Biogás Inteligente – Implantação de Monitoramento e Controle em Sistemas Rurais de Digestão Anaeróbia	Atuar em programas e projetos de extensão	8.00	160.00

### **Gestão e Representação**

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria	Comissão Local para discussão do Calendário Acadêmico em 18 semanas	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	2.00	40.00
2	-	Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria	Comissão de Elaboração do Projeto Pedagógico do Curso (PPC) de Pós-Graduação Lato Sensu em Sistemas de Energia Renovável: Geração, Distribuição e Eficiência Energética (modalidade EaD),	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	2.00	40.00
3	-	Participação em NDE	Melhoria contínua do curso	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.02	0.40