

# Plano Individual de Trabalho

**Docente:** Efrem Ferreira

**Período letivo:** 2025-1

**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: Não

#	Disciplina	Turma/Diário	Duração	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	FGGELET.042 - Teoria de Controle	6158	Semestral	3.33	60.00
2	FGGELET.149 - Laboratório de Instrumentação e Automação Industrial	6194	Semestral	1.67	30.00
3	FGGELET.149 - Laboratório de Instrumentação e Automação Industrial	6196	Semestral	1.67	30.00
4	FGGELET.150 - Instrumentação e Automação Industrial	6171	Semestral	1.67	30.00
5	FGGELET.225 - Laboratório de Introdução aos Circuitos Elétricos	10366	Semestral	1.67	30.00
6	FGGELET.225 - Laboratório de Introdução aos Circuitos Elétricos	6185	Semestral	1.67	30.00
Carga horária de regência semanal total:					11.68
Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões:					11.68
Carga horária semanal total (regência + adicional) :					23.36

### Horários de atendimento ao discente

#	Dia da semana	Início	Fim	Modalidade
1	Sexta	08:00	09:00	Presencial

### 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	Desenvolvimento de Módulo de Predição utilizando Aprendizado de Máquina.	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	2.00	40.00
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	7.00	140.00
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	7.00	140.00

### **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 para Elaboração do Horário / Calendário do IFMG Campus Formiga-Mg	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.62	12.40
2	-	Participação em NDE	Membro titular do NDE do Curso de Engenharia Elétrica	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.02	0.40