

# Plano Individual de Trabalho

**Docente:** Leandro Freitas de Abreu

**Período letivo:** 2023-2

**Campus:** BETIM **Área/Departamento/Curso:** Automação Industrial e Tecnologia da Informação

**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	Instrumentação e Controle	AUT 3 T1	Anual	2.50	45.00
2	Instrumentação e Controle	AUT 3 T2	Anual	2.50	45.00
3	Processamento de Sinais	T1	Semestral	3.33	60.00
4	TCC 1	T1	Semestral	1.67	30.00
5	TCC 2	T1	Semestral	1.67	30.00
Carga horária de regência semanal total:					11.67
Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões:					11.67
Carga horária semanal total (regência + adicional) :					23.34

### Horários de atendimento ao discente

#	Dia da semana	Início	Fim	Modalidade
1	Segunda	17:40	18:10	Presencial
2	Terça	17:40	18:10	Presencial
3	Quarta	16:00	18:00	Híbrido

### Ensino

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Orientação de estágio profissional	Orientação de estágio: Lukas Alves Cardozo Gandra; Michelle Cristina Aguiar Gualberto; Otávio Augusto de Menezes Campos; Bruno de Sousa Ferreira	Orientação tutoria de estudantes	0.05	1.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
2	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação TCC: João Vitor Prata Moreira Salgado	Orientação tutoria de estudantes	0.20	4.00
3	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação TCC: Arthur Carlos de Faria	Orientação tutoria de estudantes	0.20	4.00
4	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação TCC: Matheus Rocha Guerra	Orientação tutoria de estudantes	0.20	4.00
5	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação TCC: Leandro Samuel Moreira Teixeira	Orientação tutoria de estudantes	0.20	4.00
6	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação TCC: Rafael Enzo Moreira Teixeira	Orientação tutoria de estudantes	0.20	4.00
7	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação grupo de Projeto Integrador Curso Técnico Automação, Grupo Papyrus	Orientação tutoria de estudantes	0.30	6.00
8	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação TCC: Wanderley Correa da Silva Junior	Orientação tutoria de estudantes	0.20	4.00

## **Pesquisa e Inovação**

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Coordenar Grupos de Pesquisa registrado no DGP e certificado pelo IFMG	Coordenação grupo pesquisa PRATICAR (comprovante disponível <a href="http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho_grupo/558864">http://dgp.cnpq.br/dgp/espelho_grupo/558864</a> )	Grupos de pesquisa	0.10	2.00
2	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Projeto financiado pela Fapemig (APQ-00781-21): Desenvolvimento e Construção de uma Plataforma Experimental para Análise e Controle de Redes Dinâmicas	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	4.00	80.00
3	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Projeto financiado pelo CNPq (409487/2021-0) Plataforma Experimental para Análise e Controle de Redes Dinâmicas	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	4.00	80.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
4	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Projeto interno IFMG, com fomento para bolsas (Edital 13/2022): Projeto, Construção e Análise de Osciladores Eletrônicos para Estudo de Dinâmica Não-linear, Caos, Sincronismo e Redes Complexas	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	4.00	80.00

### Extensão

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Coordenar Projeto de Extensão com fomento	Coodenação do projeto de extensão "PRATICAR Conecta" aprovado no Edital 13/2022 - IFMG Betim (já encerrado) mas que deverá continuar durante o semestre	Atuar em programas e projetos de extensão	2.00	40.00

### Comuns ao Ensino, Pesquisa e Extensão

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Redação e revisão do artigo "Projeto, Construção e Modelagem Não Linear do Oscilador de Quadratura" para o SBAI 2023 ( <a href="https://sbai2023.com.br/">https://sbai2023.com.br/</a> )	Produção acadêmica	0.50	10.00
2	-	Redação e submissão de artigo em Revista	Redação de artigo "Modular Small-Signal Model for Stability Analysis of Droop Controlled and Synchronverter Microgenerators in a Connected Microgrid" para a JCAES ( <a href="http://springer.com/journal/40313">springer.com/journal/40313</a> )	Produção acadêmica	0.02	0.50

### Gestão e Representação

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Participação em Colegiado de Curso	Membro do colegiado do curso Técnico Integrado em Automação Industrial	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.19	3.80

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
2	-	Participação em NDE	Membro do NDE de Eng de Controle e Automação	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	0.30	6.00