

# Plano Individual de Trabalho

**Docente:** Marcio Maciel da Silva

**Período letivo:** 2024-2

**Campus:** BETIM **Área/Departamento/Curso:** Mecânica

**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	Ciência dos Materiais e Tratamentos Térmicos	TÉCNICO INTEGRADO MECÂNICA T1	Anual	1.67	30.00
2	Ciência dos Materiais e Tratamentos Térmicos	TÉCNICO INTEGRADO MECÂNICA T2	Anual	1.67	30.00
3	Estruturas de Perfis Formados a Frio	ENSINO SUPERIOR - ENGENHARIA MECÂNICA	Semestral	1.67	30.00
4	Processos de Fabricação III - Soldagem	ENSINO SUPERIOR - ENGENHARIA MECÂNICA	Semestral	3.33	60.00
5	Segurança Estrutural	ENSINO SUPERIOR - ENGENHARIA MECÂNICA	Semestral	1.67	30.00
Carga horária de regência semanal total:					10.01
Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões:					10.01
Carga horária semanal total (regência + adicional) :					20.02

### 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	Topology Optimization for Additive Manufacturing: A Comparative Analysis of the SESO Evolutionary Methods with the Level Set Method	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	2.00	40.00
2	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Topology Optimization for Additive Manufacturing: Development of an ABAQUS/MATLAB interface based on the SESO methodology	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	4.00	80.00
3	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação sem fomento	Análise de Confiabilidade de Primeira Ordem (FORM) aplicado ao processo de revestimento por fricção de deposição de deposição de Liga de Alumínio em aço ASTM A36.	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	10.00	200.00

### **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 do Arria do IFMG campus Betim	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	2.98	59.60
2	-	Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria	Comissão do IFMG aberto	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	1.00	20.00