

# Plano Individual de Trabalho

**Docente:** Ricardo Carrasco Carpio

**Período letivo:** 2024-1

**Campus:** ARCOS **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	Energias Renováveis: Fundamentos Tecnologias e Aplicações (Semestre de 15 semanas)	Engenharia Mecânica 9 Período (Optativa)	Semestral	3.33	60.00
2	Termodinâmica II (Semestre de 15 semanas)	Engenharia Mecânica 5 Período	Semestral	2.50	45.00
3	Trabalho Acadêmico Integrador 5 (Semestre de 15 semanas)	Engenharia Mecânica 5 Período	Semestral	2.50	45.00
4	Transferência de Calor II (Semestre de 15 semanas)	Engenharia Mecânica 7 Período	Semestral	2.50	45.00
Carga horária de regência semanal total:					10.83
Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões:					10.83
Carga horária semanal total (regência + adicional) :					21.66

### Horários de atendimento ao discente

#	Dia da semana	Início	Fim	Modalidade
1	Segunda	15:40	17:40	Presencial
2	Quarta	13:30	15:30	Presencial

### Ensino

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação de TCC do Aluno: Anderson José Luiz Santana	Orientação tutoria de estudantes	1.00	20.00

#	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 de TCC do Aluno: Guilherme Santos	Orientação tutoria de estudantes	0.42	8.40
3	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação de TCC do Aluno: Humberto Faria Rezende	Orientação tutoria de estudantes	0.42	8.40
4	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de mestrado	Orientação de Mestrado do Aluno: Marden Deivson de Melo	Orientação tutoria de estudantes	2.00	40.00
5	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de mestrado	Orientação de Mestrado do Aluno: Arteniázia Lopes Camargo	Orientação tutoria de estudantes	2.00	40.00
6	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de mestrado	Orientação de Mestrado do Aluno: Abrão Júnio de Oliveira	Orientação tutoria de estudantes	2.00	40.00

### **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	Coordenar Grupos de Pesquisa registrado no DGP e certificado pelo IFMG	Grupos de pesquisa	1.00	20.00
2	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Projeto: ESTUDO NUMÉRICO DA PRODUÇÃO DE HIDROGÊNIO ATRAVÉS DA REFORMA DE VAPOR NO PROCESSO DE GASEIFICAÇÃO DA BIOMASSA NA INDÚSTRIA DE CAL NA REGIÃO CENTRO OESTE DE MINAS GERAIS	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	2.00	40.00
3	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Título do Projeto: Software de Otimização de Combustíveis no Coprocessamento de Resíduos Industriais e Combustível Derivado de Resíduo (CDR) na Indústria de Cimento	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	2.00	40.00

### **Comuns ao Ensino, Pesquisa e Extensão**

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Participar como membro de comitê editorial de revistas científicas indexadas	Editor de área em Engenharia Mecânica - Revista ForScience	Comitês editoriais pareceristas e avaliadores	0.50	10.00

## Gestão e Representação

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Participação em Colegiado de Curso	Participação em NDE	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	2.00	40.00
2	-	Participação em Colegiado de Curso	Participação em Colegiado de Curso - MPSTA	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	1.00	20.00
3	-	Participação em Colegiado de Curso	Participação em Colegiado de Curso em Eng. Mecânica	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	2.00	40.00