

# Relatório Individual de Trabalho

**Docente:** Pedro Augusto Ramos

**Período letivo:** 2024-2

**Campus:** IBIRITÉ **Área/Departamento/Curso:** Mecânica, Mecatrônica e Desenho

**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	Processos de fabricação	3º ano IBIAUTO	Anual	2.50	45.00
2	Processos de fabricação	3º ano IBISERV	Anual	2.50	45.00
3	Processos de fabricação	5º período IBCMECT	Semestral	3.33	60.00
4	Tecnologia dos materiais e ensaios mecânicos	1º ano IBIMECT	Anual	2.08	37.50
Carga horária de regência semanal total:					10.41
Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões:					10.41
Carga horária semanal total (regência + adicional) :					20.82

### Horários de atendimento ao discente

#	Dia da semana	Início	Fim	Modalidade
1	Quinta	13:00	14:00	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 sistema identificação automática de constituintes em ligas de Ferro Fundido Alto Cromo utilizando Redes Neurais Artificiais Profundas	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	1.75	35.00
2	-	Coordenar Grupos de Pesquisa registrado no DGP e certificado pelo IFMG	Grupo de estudos em materiais, processos de fabricação e sistemas térmicos (GEMPS)	Grupos de pesquisa	1.00	20.00

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
3	-	Coordenar Projeto de Pesquisa e Inovação com fomento	Influência do tempo de tratamento térmico na resistência à corrosão do ferro fundido nodular austemperado	Atuar em projetos de pesquisa e inovação	4.00	80.00

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

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Redação e submissão de artigo em Revista	Artigo publicado - Influence of heat treatment time on microstructure evolution of austempered nodular cast iron evaluated by image segmentation	Produção acadêmica	2.00	40.00
2	-	Redação e submissão de artigo em Revista	Artigo publicado - Microstructure and mechanical properties evolution of modified Nb-alloyed A297 HH refractory austenitic stainless steel after ageing process at 1000C	Produção acadêmica	2.00	40.00
3	-	Redação e submissão de Resumos Expandidos ou Relatos de Experiência.	Redação de resumo expandido para SIC - Planeta IFMG 2024	Produção acadêmica	1.00	20.00

### **Gestão e Representação**

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Chefe de Departamento/Área	Coordenação da área Mecânica e Mecatrônica	Gestão de ensino, pesquisa, extensão e administração	5.43	108.60
2	-	Leitura e Manifestação em informes institucionais	Leitura, resposta e preenchimento de e-mails e questionários institucionais	Planejamento das atividades docentes	0.25	5.00
3	-	Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria	Comissão de planejamento da semana de provas dos cursos técnicos integrados do ano letivo 2024	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	1.00	20.00
4	-	Preenchimento do Currículo Lattes	Preenchimento do currículo lattes - Pedro Augusto Ramos	Planejamento das atividades docentes	0.25	5.00
5	-	Preenchimento do PIT	Preenchimento do PIT - Pedro Augusto Ramos	Planejamento das atividades docentes	0.25	5.00
6	-	Preenchimento do RIT	Preenchimento do RIT - Pedro Augusto Ramos	Planejamento das atividades docentes	0.25	5.00