

# Relatório Individual de Trabalho

**Docente:** William Caires Silva Amorim

**Período letivo:** 2023-1

**Campus:** ITABIRITO **Área/Departamento/Curso:** Área Técnica/Diretoria de Ensino

**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	Fontes Alternativas de Energia	9º Período / Engenharia Elétrica	Semestral	3.33	60.00
2	Incerteza nas Medições	1º Período / Engenharia Elétrica	Semestral	1.67	30.00
3	Máquinas Elétricas II	7º Período / Engenharia Elétrica	Semestral	3.33	60.00
4	Materiais Elétricos e Magnéticos	5º período/ Engenharia Elétrica	Semestral	3.33	60.00
5	Sinais e Sistemas e Modelagem (Substituição Prof. Maicon - 1 mês)	5º e 7º Período	Semestral	1.67	30.00
6	Sistemas de Medição	5º Período / Engenharia Elétrica	Semestral	1.67	30.00
Carga horária de regência semanal total:					15.00
Carga horária adicional para preparação, avaliação, gestão do diário de turma, atendimento aos estudantes, participação em conselhos de classe, outras reuniões:					15.00
Carga horária semanal total (regência + adicional) :					30.00

### Horários de atendimento ao discente

#	Dia da semana	Início	Fim	Modalidade
1	Segunda	18:00	19:00	Presencial
2	Quarta	18:00	19:00	Presencial

### Ensino

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Coordenar Projeto de Ensino sem fomento	Projeto de Ensino 2 - COMPORTAMENTO DA TEMPERATURA AMBIENTE EM FUNÇÃO DA IRRADIÂNCIA SOLAR INCIDENTE SOBRE O MÓDULO FOTOVOLTAICO	Atuar em projetos de ensino	0.01	0.20

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
2	-	Coordenar Projeto de Ensino sem fomento	Projeto de Ensino 1 - ANÁLISE DA OTIMIZAÇÃO DO SOFTWARE HOMER PRO	Atuar em projetos de ensino	0.01	0.20
3	-	Coordenar Projeto de Ensino sem fomento	Projeto de Ensino 3 - Análise de Eficiência de um Sistema PV/T com Variação de Parâmetros	Atuar em projetos de ensino	0.01	0.20
4	-	Coordenar Projeto de Ensino sem fomento	Projeto de Ensino 4 - MODELAGEM MATEMÁTICA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS EMPREGADOS EM AMBIENTES DE SIMULAÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA EM FAZENDAS SOLARES NA CIDADE DE ITABIRITO – MG	Atuar em projetos de ensino	0.01	0.20
5	-	Coordenar Projeto de Ensino sem fomento	Projeto de Ensino 5 - MODELAGEM MATEMÁTICA DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS EMPREGADOS EM AMBIENTES DE SIMULAÇÃO DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA EM FAZENDAS SOLARES NA CIDADE DE ITABIRITO – MG	Atuar em projetos de ensino	0.01	0.20
6	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação de estudantes em TCC de graduação - Juliana Lourenço dos Santos Silva	Orientação tutoria de estudantes	1.00	20.00
7	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação de estudantes em TCC de graduação - Tamires Cristina Rodrigues Santos	Orientação tutoria de estudantes	0.68	13.60
8	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação de estudantes em TCC de graduação - Jean Lucas Luiz Gonçalves	Orientação tutoria de estudantes	0.75	15.00
9	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação de estudantes em TCC de graduação - Gabriel dos Santos Marques	Orientação tutoria de estudantes	0.50	10.00
10	-	Orientação de estudantes em trabalho de conclusão de curso de graduação e técnico	Orientação de estudantes em TCC de graduação - Matheus Marks Pereira de Carvalho	Orientação tutoria de estudantes	1.00	20.00
11	-	Participação em banca avaliadora de Estágio	Banca de estágio do aluno Paula Vasconcelos Caetano	Participar em banca avaliadora	0.01	0.20
12	-	Participação em banca avaliadora de Estágio	Banca de estágio do aluno Filipe Vieira Brison	Participar em banca avaliadora	0.01	0.20

## Extensão

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Atuar como membro de equipe em Projeto de Extensão sem fomento	Membro do curso FIC básico de Instalações Elétricas	Atuar em programas e projetos de extensão	-	0.02

## 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	Artigo COBEP - SPEC (On Reliability Assessment of a Battery Energy Storage Systems Supporting PV Plants)	Produção acadêmica	1.00	20.00
2	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Artigo COBEP - SPEC (Modified Rainflow for Lifetime Estimation of Semiconductors Devices)	Produção acadêmica	1.00	20.00
3	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Artigo COBEP - SPEC (On dc-link capacitor reliability in photovoltaic inverters with harmonic current compensation)	Produção acadêmica	1.00	20.00
4	-	Redação e submissão de artigo completo em Evento	Artigo Simpósio Brasileiro de Sistemas Elétricos - SBSE (Modelagem da Proteção Direcional de Sobrecorrente de uma Linha de Transmissão)	Produção acadêmica	1.00	20.00

## Gestão e Representação

#	Código	Atividade	Descrição	Grupo	Carga Horária Semanal	Carga Horária Semestral
1	-	Participação como suplente em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados (interno ou externo)	Comissão Própria de Avaliação – CPA	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	1.00	20.00
2	-	Participação como titular em comissões, conselhos, grupos de trabalho e demais órgãos colegiados do IFMG com nomeação por Portaria	Comissão Local de Usinas Fotovoltaicas e Estudos para Gestão de Energia	Atuar em comissões, conselhos, grupos de trabalho, bancas e demais órgãos colegiados	1.00	20.00