

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 |