

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Araranguá
Nome:	Jorge Luiz Angeloni
Siape:	1806857
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Especialista

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	29	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	11
2. Atividades de Pesquisa	0	5. Atividades de Capacitação	0

1. Atividades de ensino

1.1 Aulas

Tipo de oferta	Bolsa?	Tipo de curso	Curso	Componente curricular	Nova?	Nº aulas	Duração (min)	CH
Periódica	Não	FIC	Matemática Básica	Matemática Básica	Não	30	60	1.5
Periódica	Não	Técnico	Automação Industrial	Eletricidade Básica	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Automação Industrial	instalações Elétricas	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Mecânica	Noções de Eletricidade	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	Mecânica	Noções de Eletricidade	Não	60	60	3

Subtotal: 13.50

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

ELETRICIDADE BÁSICA - TAUT:

Multímetro e suas grandezas elétricas: Amperímetro, Voltímetro e Ohmímetro; Lei de Ohm, Potência elétrica e Consumo de energia elétrica; Circuitos elétricos em associação série e Lei de Kirchhoff para Tensão; Circuitos elétricos em associação paralelo e Lei de Kirchhoff para Corrente; Circuitos elétricos em associação série-paralelo; Análise de malhas; Grandezas elétricas em C.A. (valor médio, valor eficaz e representação fasorial); Capacitância e Indutância; Circuitos elétricos em C.A.

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - TAUT:

Revisão de eletricidade básica; Planejamento da instalação elétrica; Simbologias; Conceitos e especificações de luminotécnica; Distribuição de dispositivos e eletrodutos em planta baixa; Cálculo da corrente elétrica e da potência elétrica dos circuitos da instalação elétrica; Dimensionamento dos condutores e dos dispositivos de proteção elétrica. Projeto e execução de instalações elétricas.

NOÇÕES DE ELETRICIDADE - TMEC:

Apresentação da unidade curricular e do plano de ensino; Conceitos Básicos de Eletricidade; Circuitos Básicos de Instalações Elétricas; Medidas Elétricas; Segurança para Serviços em Eletricidade; Instalações elétricas prediais.

FIC - MATEMÁTICA BÁSICA:

Conjuntos numéricos; Operações elementares; Frações e operações com frações; Potências; Operações algébricas; Equações do 1º e 2º graus; Proporcionalidade e porcentagem; Juros; Relações trigonométricas; Plano cartesiano; Noções de geometria plana e espacial.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	13.5

Subtotal: 13.50

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

- preparação das atividades em salas de aulas e nos laboratórios de todas as unidades curriculares relacionadas no item 1.1 acima.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Curso Técnico em Mecânica e em Automação Industrial.	1
Atendimento extraclasse	Curso Técnico em Automação Industrial e Mecânica	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

- participação nas reuniões pedagógicas do colegiado de Eletromecânica, assim como das atividades didático pedagógicas quanto a preparação das atividades em sala de aula, laboratórios e projetos.

- atendimento aos estudantes para solução e aplicações do aprendizado das unidades curriculares.

- orientação e aplicação de métodos e técnicas para solução de exercícios teóricos de fixação e de aplicação.

1.4 Projetos de Ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

2. Atividades de Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Nada consta.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
No. 3103, de 08 de outubro de 2023.	Encargo das atividades relacionadas à Coordenação do Projeto Qualifica Mais Energif no IFSC até 12 horas. (Coordenação do ENERGIF - IFSC)	8

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Coordenar o programa para desenvolvimento em energias renováveis e eficiência energética no IFSC que tem como objetivo incentivar ações de eficiência energética e a geração de energia por meio de fontes renováveis não apenas em suas instituições, mas também por meio de pesquisa e formação de profissionais para esses setores.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	No. 20 de 17 de março de 2022.	Diretrizes para Engenharías.	3

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Participação e contribuição no GT para as Engenharías.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 26/02/2024 17:06:21

Avaliador: fabiana.fernandes

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:05	19/12/2023 12:39:04