

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Lages
Nome:	Jeferson Fraytag
Siape:	1120018
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROELETRÔNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	16	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	20
2. Atividades de Pesquisa	4	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	Técnico	TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA	ETR023102 - ELETRÔNICA	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	TÉCNICO EM MECATRÔNICA	ETR023402 - ELETRÔNICA	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	TÉCNICO EM ELETROMECÂNICA	ELT023101 - ELETRICIDADE	Não	20	60	1

Subtotal: 7.00

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As atividades planejadas para as disciplinas foram integralmente executadas. De modo geral, os alunos das disciplinas tiveram um rendimento dentro do esperado.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	5

Subtotal: 5.00

#### Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

O tempo das atividades de organização de ensino foi utilizado para realizar o planejamento de aulas, desenvolvimento de materiais, correção de atividades e demais demandas dos alunos.

#### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Atendimento extraclasse: Técnico em Eletromecânica e Técnico em Mecatrônica	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões periódicas da área de Processos Industriais e dos cursos Técnico em Eletromecânica e Técnico em Mecatrônica	2

Subtotal: 4.00

### Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Todas as atividades foram executadas conforme o planejamento, atendendo as demandas no decorrer do semestre.

### 1.4 Projetos de Ensino (não informado)

### Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Não foram planejados projetos de ensino no decorrer do semestre.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Sistema Automático de Posicionamento Fotovoltaico para Otimização da Captação de Energia Solar	João Victor França de Aguiar (202311103259 - Eletromecânica)	EDITAL Nº02/2023/PROPI/U NIVERSAL	4

Subtotal: 4.00

### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Durante o semestre 2023.2 ocorreu a primeira parte do projeto intitulado -Sistema Automático de Posicionamento Fotovoltaico para Otimização da Captação de Energia Solar-. Nesta etapa, desenvolveu-se a pesquisa bibliográfica aprofundada sobre os principais tipos e fundamentos dos sistemas de posicionamento solar, além de análises qualitativas do comportamento dos módulos nas diferentes configurações de rastreamento, criando-se assim um modelo 3D capaz de descrever o funcionamento mecânico do sistema proposto.

### 3. Atividades de Extensão (não informado)

### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Não foram planejadas atividades de extensão no decorrer do semestre.

## 4. Atividades de Gestão e Representação

### 4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
Portaria do(a) Reitor(a) Nº 710, de 17 de março de 2022	Coordenador do Curso Técnico em Eletromecânica	FCC	10

Subtotal: 10.00

### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

As atividades e demandas da Coordenação ocorreram conforme previstas. Foram desempenhadas atividades de orientação e acompanhamento dos alunos, além de planejamento e gestão do curso de Eletromecânica.

### 4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages Nº 33, de 1 de março de 2023	Responsável pelo laboratório de Eletrônica Geral - Processos Industriais	4

Subtotal: 4.00

### Resumo das atividades: 4.2 Designação

As manutenções do Laboratório de Eletrônica foram realizadas. Todos os equipamentos e instrumentos foram testados e constantemente organizados para atender as atividades práticas.

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages N° 17, de 10 de fevereiro de 2023	Comitê Técnico-científico, ligado a Coordenação de Pesquisa e Inovação, no IFSC Câmpus Lages.	1
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages N° 42, de 8 de março de 2023	Colegiado do Curso de Ciência da Computação no IFSC Câmpus Lages.	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages N° 38, de 3 de março de 2023	GT para análise e operação dos processos de compras da área de Processos Industriais	2
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Lages N° 29, de 1 de março de 2023	GT de estudo da reestruturação dos cursos técnicos da área de Processos Industriais	2

Subtotal: 6.00

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Todas as atividades foram executadas conforme planejamento:

\*Comitê Técnico-Científico: As atividades do comitê foram realizadas conforme a demanda da Coordenação de Pesquisa e Inovação do campus.

\*Colegiado do Curso Superior em Ciência da Computação: As atividades do colegiado foram realizadas conforme a demanda do curso.

\*Os GTs tiveram reuniões para tratar dos respectivos assuntos, tanto da reestruturação dos cursos técnicos quanto da organização e gerenciamento das compras da área de Processos Industriais.

#### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Não foram realizadas atividades de capacitação e qualificação no decorrer do semestre.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 16/02/2024 10:22:38

Avaliador: depe.lgs - RsAd ok

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:08	11/12/2023 19:34:01