

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-1

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Mario De Noronha Neto
Siape:	1511504
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	TELECOMUNICAÇÕES
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	22.5	3. Atividades de Extensão	4
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	3
2. Atividades de Pesquisa	10.5	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	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Sistemas de Comunicação I	Não	100	60	5
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Comunicação sem Fio	Não	80	60	4

Subtotal: 9.00

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As atividades foram realizadas conforme planejadas

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9

Subtotal: 9.00

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

As atividades foram realizadas conforme planejadas

#### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião de Área de Telecomunicações	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	TCC 2 - Andrey Gonçalves	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	TCC 2 - João Leonardo	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	TCC 2 - André Faraco	0.5

Subtotal: 4.50

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

As atividades de orientação foram realizadas durante o semestre. O aluno André Faraca irá continuar as atividades de TCC 2 durante o semestre de 2023-2. Os alunos João e Andrey, em princípio, defenderão os trabalhos no semestre em andamento.

### 1.4 Projetos de Ensino (não informado)

### Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

## 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)	Projeto Embrapii PFLN-2112.0011. Ferramenta de análise e integração de dados para algoritmos de AutoML aplicada ao gerenciamento de produtividade de energia fotovoltaica	André Luiz Faraco Mazucheli João Lucas Reis	Processo IFSC nº 23292.014602/2021-82	6
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Ferramenta computacional para detecção, identificação e quantificação de perdas energéticas em usinas fotovoltaicas	a definir	proposta aprovada pela Engie. Tramitação interna iniciará em fevereiro	0.5
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Sistema de Inspeção de Componentes de Linhas de Transmissão de Energia Baseado em Drones e Técnicas de Aprendizado de Máquina	a definir	proposta aprovada pela empresa Global Drones. Tramitação interna iniciará em fevereiro pela Embrapii	0.5
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	INSIGHTS: Sistema inteligente de gestão de alertas para dispositivos IoT em saúde - Fase 1	a definir	proposta aprovada pela empresa Sensor Web e em tramitação final por meio do processo IFSC 23292.045447/2022-09	3.5

**Subtotal: 10.50**

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

Os projetos PFLN-2112.0011 (Embrapii) e INSIGHTS ocorreram conforme o planejado. As prospecções dos projetos 'Ferramenta computacional para detecção, identificação e quantificação de perdas energéticas em usinas fotovoltaicas' e 'Sistema de Inspeção de Componentes de Linhas de Transmissão de Energia Baseado em Drones e Técnicas de Aprendizado de Máquina' foram bem sucedidas e as atividades de projeto de pesquisa devem iniciar um 2023-2.

## 3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
-----------	--------------------	----------	----------------	----

Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa)	Projeto Softex MCTI futuro 5G	a definir	Processo IFSC 23292.039695/2022-1 6	4
---	-------------------------------	-----------	---	---

Subtotal: 4.00

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

As atividades do projeto proposto foram executadas normalmente em 2023-1.

## 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
A ser publicada	Comissão para elaboração de perfil técnico para o curso integrado de telecomunicações	2

Subtotal: 2.00

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Representações externas	Ofício nº 555/2021 – REITORIA / IFSC	Membro do conselho curador da FEESC - Fundação Stemmer Para Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação	0.5
Representações externas	Portaria do Reitor Nº 4, de 3 de janeiro de 2022	Representação do IFSC na Associação Catarinense de Tecnologia - ACATE.	0.5

Subtotal: 1.00

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Atividades executadas como planejadas.

## 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

## PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 27/07/2023 13:56:38

Avaliador: depe.sje

**Informações sobre preenchimento do relatório**

**Preenchimento inicial**

14/04/2023 11:17:09

**Última alteração**

19/06/2023 10:25:08