

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

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Mario De Noronha Neto
Siape:	0151150
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	4. Gestão e Representação	3
2. Atividades de Pesquisa	10.5	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	4		

### 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

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9

Subtotal: 9.00

#### 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

### 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**

### 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 23292.039695/2022-16	4

**Subtotal: 4.00**

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

#### 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**

#### 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 N° 4, de 3 de janeiro de 2022	Representação do IFSC na Associação Catarinense de Tecnologia - ACATE.	0.5
-------------------------	---	---	-----

**Subtotal: 1.00**

**5. Capacitação (não informado)**

**PARECER CONCLUSIVO**

Aprovado pela chefia em 13/03/2023 14:04:43

Avaliador: depe.sje

**Informações sobre preenchimento do plano**

Preenchimento inicial	Última alteração
06/02/2023 12:53:23	