

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2020-2

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	28	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	6.5	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	3.5		

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	Comunicações sem fio	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Sistemas de comunicação I	Não	100	60	5
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Projeto Integrador III	Não	40	60	2

Subtotal: 11.00

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11

Subtotal: 11.00

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Orientação TCC 2: Marcone Augusto Losada	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Orientação TCC 2: Guilherme da Silva de Medeiros	1
Atendimento extraclasse	Atendimento paralelo	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião de área	2

Subtotal: 6.00

2. Atividades de Pesquisa				
Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH

Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	DESENVOLVIMENTO DE UM ALGORITMO DE APRENDIZADO DE MÁQUINA A PARTIR DO MONITORAMENTO DE VIBRAÇÕES E TEMPERATURA PARA APLICAÇÕES DE MANUTENÇÃO DE PREDITIVA DE MÁQUINAS ELÉTRICAS	Everton Vargas	Processo: 23292.026690/2019-20	4
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Ferramenta de análise e integração de dados para algoritmos de AutoML aplicada ao gerenciamento de produtividade de energia fotovoltaica. Elaboração de proposta de projeto com a empresa PV Operations		Proposta em elaboração	1.5
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Plataforma de monitoramento ambiental de bacias hidrográficas para avaliação da qualidade de água e tomada de decisão. Elaboração de proposta de projeto com o departamento de Ecologia e Zoologia da UFSC, envolvendo IoT e Inteligência Artificial. O objetivo é enviar a proposta será enviada para a Itaipu e Engie.		Proposta em elaboração	1

**Subtotal: 6.50**

### 3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de projetos e programas para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas - por projeto	Programa de Capacitação de Alunos do Ensino Médio em Análise de Dados e Inteligência Artificial		Proposta em elaboração	2
Orientação de bolsistas ou voluntários nas atividades Aprovadas pela instituição	Orientador da Empresa Júnior de Telecomunicações	Guilherme da Silva Medeiros e Rafael Telles	Ata de reunião de área de Telecomunicações aprovando a indicação do nome	0.5
Elaboração e submissão de projetos e programas para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas - por projeto	Integração e Manutenção de Ponto de Acesso Outdoor à Rede IoT The Things Network		Proposta em elaboração	1

**Subtotal: 3.50**

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

#### 4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
----------	------------	----

N. 279/2017	Comissão de Relações Empresariais da Área de Telecomunicações	1
-------------	---	---

**Subtotal: 1.00**

4.3 Representação			
Tipo	Portaria	Representação	CH
Núcleo Docente Estruturante de Curso	N. 046 CSJ/IFSC	Membro do NDE do curso de Engenharia de Telecomunicações	1

**Subtotal: 1.00**

## 5. Capacitação (não informado)

PARECER CONCLUSIVO	
Aprovado pela chefia em 02/03/2021 16:11:25	
Avaliador: depe.sje	

Informações sobre preenchimento do plano	
Preenchimento inicial	Última alteração
03/12/2020 12:17:45	03/12/2020 12:33:20