

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2020-1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico Eletrotécnica
<b>Nome:</b>	Rafael Nilson Rodrigues
<b>Siape:</b>	1586543
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	ELETROTÉCNICA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	27.4	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	9	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	1.6		

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 Elétrica	Aspectos de Segurança em Eletricidade	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Projeto Integrador III	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Materiais e Equipamentos Elétricos	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Manutenção Industrial	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Eletrônica	Aspectos de Segurança em Eletricidade	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Graduação	Tecnólogo em Sistemas de Energia	Materiais e Equipamentos Elétricos	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Graduação	Tecnólogo em Sistemas de Energia	Segurança no Trabalho	Não	40	60	2	

Subtotal: 14.00

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	8.4

Subtotal: 8.40

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião DAE	2
Supervisão e orientação direta de estágio		1

Subtotal: 5.00

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 smartIFSC REDE		Projeto aprovado pelo CODIR e PROAD	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de um protótipo de Sistema Integrado de Gerenciamento Energético (proSIGe) aplicado a indústrias de grande porte		Chamada Universal CNPq Nº 01/2016	2
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Grupo de Pesquisa em Redes Elétricas Inteligentes			1
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)	Desenvolvimento de sistemas de Infraestrutura de Medição Avançada (AMI) e Sistema de Gerenciamento Energético (SEM) baseados em ISO 50001.  Coordenação de PROGRAMA (3 projetos) 4 horas.		EDITAL Nº 02/2018/PROEX/PRO PPI/Câmpus Florianópolis	2
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Programa de 3 projetos do edital integrado do campus Florianópolis	ABELA ARNAUD ANADON FIGUEIREDO FACCHIN, Marina Ulbrecht Gouvea, Natália Besen, Gabriel Antonio Massuyama, João Victor Maciel da Veiga.	EDITAL Nº 02/2018/PROEX/PRO PPI/Câmpus Florianópolis	2

**Subtotal: 9.00**

### 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)	Acordo de Cooperação Internacional IFSC-Usach (Universidade de Santiago do Chile) PROCESSO IFSC Nº 23292.046768/2018-50 Coordenador geral.  Acordo Específico IFSC-Usach		PROCESSO IFSC Nº 23292.046768/2018-50	1
Elaboração e submissão de projetos e programas para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas - por projeto	Desenvolvimento de rede de Gerenciamento Energético nos Institutos Federais: grupo de professores da rede nacional para economia de energia	IFSC, IFSP, IFNMG, IFPB	Resultado dos projetos smartIFSC e PGEN do IFSC/labsmart	0.6

**Subtotal: 1.60**

#### 4. Atividades de Gestão e Representação

##### 4.1 Gestão (não informado)

##### 4.2 Designação (não informado)

##### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiados dos Campi	Portaria DGCF 135/2018 (2 horas)	Conselho de pesquisa e extensão do campus Florianópolis	1
Colegiados dos Campi	Portaria DGCF 201/2018 (2 horas)	Comissão local do programa IFSC Sustentável campus Florianópolis	1

**Subtotal: 2.00**

#### 5. Capacitação (não informado)

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 24/04/2020 19:49:28

Avaliador: james

#### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
14/02/2020 11:58:18	19/02/2020 12:18:43