

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2021-1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico Eletrotécnica
<b>Nome:</b>	Sergio Luciano Avila
<b>Siape:</b>	181308
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	ELETROELETRÔNICA / ELETROTÉCNICA
<b>Titulação:</b>	Pós-Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	24.65	4. Gestão e Representação	1.35
2. Atividades de Pesquisa	8	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	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	Técnico	Técnico Subsequente em Eletrotécnica	Circuitos Elétricos II - CEL 12202	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Cálculo Numérico - CAN22005	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Eletromagnetismo II - EMG22006	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Introdução à Inteligência Artificial IIA22011	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
Atendimento extraclasse	De todas as unidades curriculares que leciono	2
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	conforme demanda	0.05
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Departamento Acadêmico de Eletrotécnica	0.05
Supervisão e orientação direta de estágio	Alexandre de Lacerda Santos, Bruno Cipriano Nunes, Liliane Ramos Schimdt, Rafael Pereira Mafra - Eng. Elétrica Anderson Moreira Araujo Junior, Gabriel Pamplona Seiffert - Eletrotécnica	0.05
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	David da Silveira e Gabriel Costa, graduandos em Engenharia Elétrica Adrisson Floriano, MPSEE João Casalinho Gomes, MPSEE	0.5

**Subtotal: 2.65**

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	a definir	a definir	editais a serem publicados	0.05
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Grupo de Pesquisa em Computação Científica para Engenharia - PECCE	vários	dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/5020582332795490	0.05
Participação na equipe editorial de revistas científicas Função: Revisor ou diagramador	IEEE, Compumag, Elsevier, Sensor e outras	vários	conforme demanda	0.05
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)	FLOW recomendação inteligente aplicada ao mercado de energia elétrica – uma prova de conceito	Lucas Yuki, Josiane Arsego, Mariana Granda, Karem Paes, Bruna Trento, Eric Americo, Lucas Marcilio e Leonardo Leão	PROCESSO EMBRAPPII 23292.021963/2020-9	5.85
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)	Plataforma inteligente para treinamento e inspeção industrial com realidade virtual, aumentada e gamificação	Greicili Santos	FAPESC Edital 23/2020 2121TR000266	2

**Subtotal: 8.00**

## 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)	OFICINAS 4.0, divulgação científica sobre inteligência artificial e internet das coisas industrial.	vários	SETEC Edital 02/2020 – IFES Processo 23292.030650/2020-88	6

**Subtotal: 6.00**

## 4. Atividades de Gestão e Representação

### 4.1 Gestão (não informado)

### 4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
466/2020	Coordenação de Laboratório - Sala C220 Bloco Central - Computação Científica Aplicada	0.05
43/2020	Coordenação de Laboratório - Sala 315B Bloco Central - Computação Científica para Engenharia	0.05

387/2020	Conselho de Pós-Graduação do Campus Florianópolis - representante do curso de especialização em Computação Científica para Engenharia	0.05
----------	---	------

**Subtotal: 0.15**

<b>4.3 Representação</b>			
<b>Tipo</b>	<b>Portaria</b>	<b>Representação</b>	<b>CH</b>
Colegiado Acadêmico de Departamento	474/2020	Colegiado Acadêmico do DAE - representante do curso de engenharia elétrica	0.05
Núcleo Docente Estruturante de Curso	464/2020	Curso de Engenharia Elétrica	0.05
Colegiado Acadêmico de Curso	339/2020	Mestrado profissional em proteção radiológica	0.05
Colegiado Acadêmico de Curso	a definir	Mestrado profissional em sistemas de energia	0.05
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	293/2021	Grupo de Trabalho (GT) de revisão do Plano Político Pedagógico, Regimento Interno e demais Resoluções do Curso de Mestrado Profissional em Proteção Radiológica	0.05
Colegiados dos Campi	49/2021	Colegiado do Campus Florianópolis - representante docente suplente	0.95

**Subtotal: 1.20**

## 5. Capacitação (não informado)

<b>PARECER CONCLUSIVO</b>	
Aprovado pela chefia em 21/06/2021 20:00:16	
Avaliador: earanha	

<b>Informações sobre preenchimento do plano</b>	
<b>Preenchimento inicial</b>	<b>Última alteração</b>
18/05/2021 15:15:24	14/06/2021 11:59:52