

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Eletrotécnica
Nome:	Sergio Luciano Avila
Siape:	1813083
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROELETRÔNICA / ELETROTÉCNICA
Titulação:	Pós-Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	21.45	4. Gestão e Representação	0.4
2. Atividades de Pesquisa	12.15	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 CEL12202	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
Periódica	Não	Pós-Graduação	MPSEE	Estudo Dirigido – Tópicos avançados em Inteligência Artificial aplicadas à Sistemas de Energia EDIA68304	Não	15	60	0.75
Periódica	Não	Pós-Graduação	MPSEE	Nivelamento - Fundamentos de Computação Científica	Não	15	60	0.75

Subtotal: 12.50

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	5.8

Subtotal: 5.80

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

Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Rafael Noboro, David da Silveira e Gabriel Costa, graduandos em Engenharia Eletrica Adrisson Floriano, MPSEE	1
Orientação e supervisão de monitores e bolsistas	Renata Chiquetti e Gabriel Seiffert	0.05

Subtotal: 3.15

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	site CNPq	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	PROCESSO EMBRAPPII 23292.021963/2020-91	6
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)	Eficiência do processamento computacional “local versus nuvem” para aplicações de previsão futura do preço da energia elétrica	a definir	EDITAL Nº 18/2019/PROEX/PRO PPI Câmpus Florianópolis	2
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)	Modelos matemáticos para retratar a percepção humana	Leticia Brito	Edital 18/2019/IFSC	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Cálculo numérico aplicado à engenharia com PYTHON	Renata Chiquetti e Gabriel Seiffert	Edital 18/2019/IFSC, coordenador por Prof. Edson Sorato	2

Subtotal: 12.15

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.	a definir	Edital 02/2020 – IFES/SETEC. Processo 23292.030650/2020-8 8	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
302/2020	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

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	30/2018	Edital nº 033/2018/IFSC para composição do conselho editorial do IFSC	0.05
Colegiado Acadêmico de Curso	339/2020	Mestrado Profissional em Proteção Radiológica	0.05
Núcleo Docente Estruturante de Curso	464/2020	Curso de Engenharia Elétrica	0.05
Colegiados dos Campi	418/2020	Representante docente, suplente.	0.05
Colegiado Acadêmico de Departamento	474/2020	Representante do curso de Engenharia Elétrica	0.05

Subtotal: 0.25

5. Capacitação (não informado)

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 29/01/2021 22:09:05

Avaliador: earanha

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
04/11/2020 17:37:17	29/01/2021 22:08:10