

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2022-1

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	24.15	4. Gestão e Representação	1.65
2. Atividades de Pesquisa	8.2	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	Graduação	Engenharia Elétrica	CAN22005 - Turma 1 Cálculo Numérico	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	CAN22005 - Turma 2 Cálculo Numérico	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	EMG22006 - Eletromagnetismo II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	IIA22011 - Introdução à Inteligência Artificial	Não	40	60	2

Subtotal: 10.00

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10

Subtotal: 10.00

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	De todas as unidades curriculares elencadas	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Departamento Acadêmico de Eletrotécnica	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	João Casalinho (MPSEE), Gabriel Pacheco e Danielle Lemos (Eng. Elétrica)	0.05
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	conforme demanda.	0.05
Supervisão e orientação direta de estágio	Discentes Alexandre Santos, Isadora da Silva, Junior Junckes, Liliane Schmitz, Marcos Demetrio Junior, Matheus Souza e Silva, conforme determinado pela chefia de departamento por email em 04.04.2022	0.05

Subtotal: 4.15

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
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	conforme projetos.	dgp.cnpq.br/dgp/espel hogrupo/5020582332 795490	0.05
Participação na equipe editorial de revistas científicas Função: Revisor ou diagramador	IEEE, Compumag, Elsevier, Sensor e outras	conforme convites.	editais e oportunidades que se apresentarem	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)	Plataforma inteligente para treinamento e inspeção industrial com realidade virtual, aumentada e gamificação	Greicili Santos	FAPESC Edital 23/2020 2121TR000266	4
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	PFLN 2108 0010 - Concepção de um protótipo testado em ambiente relevante de RPAS híbrido radiocontrolado para inspeção de linhas de transmissão de energia elétrica	Gustavo Russi	PROCESSO EMBRAP II 23292.018108/2021-1 6	4
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	conforme editais e prospecções para o Polo Embrap II.	a definir.	conforme editais e oportunidades	0.05
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	conforme andamento dos projetos.	a definir.	conforme projetos em execução	0.05

Subtotal: 8.20

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)	Promoção do Curso de Especialização em Computação Científica para a Indústria	a definir	EDITAL 13/2021/PROPI/DP PE/Câmpus Florianópolis.	4
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Projeto Energias Renováveis e Eficiência Energética, na Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica (EnergIF), do Ministério da Educação (MEC) - Implantação de um Portal de Gerenciamento Energético - PGEN	Greicili dos Santos Ferreira	Convênio ECV-PRFP-004/2021 SIPAC N. 23292.020407/2021-0 2	2

Subtotal: 6.00

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
98/2022/CF	Coordenação de Laboratório - Sala C220 Bloco Central - Computação Científica Aplicada	0.05
43/2020/CF	Coordenação de Laboratório - Sala C315B Bloco Central - Computação Científica para Engenharia (PECCE)	0.05

Subtotal: 0.10

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	82/2022/CF	Mestrado profissional em sistemas de energia	0.05
Núcleo Docente Estruturante de Curso	491/2021/CF	Curso de engenharia elétrica	0.05
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	374/2021/CF	Grupo de Trabalho (GT) de revisão do Plano Político Pedagógico, Regimento Interno e demais Resoluções do Curso de Mestrado Profissional em Sistemas de Energia	0.05
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	73/2022/CF	Conselho de Pós-Graduação do Campus Florianópolis - representante do curso de especialização em Computação Científica para Engenharia	0.05
Colegiados dos Campi	49/2021/CF	Colegiado do Campus Florianópolis - representante docente suplente	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	94/2022/CF	Grupo de Trabalho (GT) para implementação do curso de especialização em computação científica para a indústria	0.35

Subtotal: 1.55

5. Capacitação (não informado)

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 04/05/2022 11:30:46

Avaliador: earanha

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
28/03/2022 14:47:08	15/04/2022 20:05:08