

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2019-1

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	28.6	4. Gestão e Representação	1.4
2. Atividades de Pesquisa	8	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	2		

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 Integrado em Eletrotécnica	Circuitos Eletricos CEL60205	Não	80	55	4
Periódica	Não	Técnico	Técnico Subsequente em Eletrotécnica	Circuitos Eletricos CEL12202	Não	100	55	5
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Cálculo Numérico CAN22005	Não	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Eletromagnetismo II EMG22006	Não	40	55	2

Subtotal: 14.00

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10.5

Subtotal: 10.50

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes	Todos os discentes das componentes relacionadas	2
Supervisão e orientação direta de estágio	a definir	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Departamento Acadêmico de Eletrotécnica	0.05
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Leonardo Jablon e Gabriel Costa - TCC Engenharia Elétrica	1
Participação em banca de defesa de dissertação ou tese (mestrado e doutorado)	a definir	0.05

Subtotal: 4.10

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 certificados pela instituição	PECCE	a definir	LATTES CNPQ	0.05
Participação na equipe editorial de revistas científicas	IEEE, Compumag e outras	a definir	Relatórios revistas	0.05
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Editais internos e externos	a definir	Editais e projetos	0.05
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Análise de orbitais em máquinas elétricas girantes para identificação do tipo e gravidade de desbalanceamentos mecânicos	Felipe Antonio Texeira e outro a definir	Edital 02/2018/PROPI	2
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento tecnológico para o monitoramento da temperatura de rotores de máquinas elétricas girantes	Marcos Granado	Edital 05/2018/FAPESC/IFS C	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Editais internos e externos	a definir	Projetos em andamento	2
Elaboração e tradução de livros, capítulo de livros, cartilhas, boletins técnicos e manuais	Título do livro: Computação Científica aplicada a Engenharia Elétrica	sem alunos	Livro a ser publicado em 2019.	1.85

Subtotal: 8.00

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	Inteligência Artificial: disseminação e desenvolvimento de aplicações – Etapa 2	Rafael Noboro	Edital 02/2018/PROPI/PR OEX	2

Subtotal: 2.00

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
129/2017/CF	Coordenação de Laboratório - Sala 315B Bloco Central - Computação Científica para Engenharia	0.2
081/2017/CF	Coordenação de Laboratório de Computação Científica Aplicada - Sala C220 Bloco Central	1

Subtotal: 1.20

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado de Ensino, Pesquisa e Extensão (CEPE)	Termo de posse Gestão 2017/2019	Representação docente suplente	0.05

Colegiado Acadêmico de Departamento	332/2016/CF	Representante curso técnico eletrotécnica	0.05
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	a definir	Edital nº 033/2018/IFSC para composição do conselho editorial do IFSC	0.05
Núcleo Docente Estruturante de Curso	301/2018/CF	Curso de Graduação em Engenharia Elétrica	0.05

Subtotal: 0.20

5. Capacitação (não informado)

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 18/03/2019 16:44:24

Avaliador: james

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
04/02/2019 14:48:31	05/02/2019 12:34:55