

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Eletrotécnica
Nome:	Juliano Bitencourt Padilha
Siape:	1813064
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	28.5	4. Gestão e Representação	2.5
2. Atividades de Pesquisa	5	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	4		

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	Sistemas de Energia	Lógica de Programação em Matlab	Não	40	60	2	
Periódica	Não	Graduação	Sistemas de Energia	Fundamentos de Máquinas Elétricas	Não	80	60	4	
Periódica	Não	Graduação	Sistemas de Energia	Circuitos Elétricos B	Não	80	60	4	
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Eletromagnetismo 1	Não	80	60	4	
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Projeto Integrador 2	Não	40	60	2	

Subtotal: 16.00

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	7.5

Subtotal: 7.50

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Atendimento referente às disciplinas ministradas.	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião do DAE.	2
Supervisão e orientação direta de estágio	Brena Gomes Amorim (IFSC), Bruno Ivanilton Lucas Vieira (PMF), Carin Novak (NF Inst. Elétricas), Ezequias Samir Rogério (CLEMAR), Natieli Paulina Gritti (Ultrafox Aquecedor Solar), Valentina Dutra dos Santos (Statkraft Energias Renováveis).	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Bruno Schurhaus	0.5
Coorientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Railander Luiz de Melo	0.5

Subtotal: 5.00

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Introdução ao Motor BRUSHLESS DC e projeto de uma PCI para controle e acionamento utilizando Arduino Nano e Módulo Bluetooth	Pedro Zimmermann Vidal	Artigo será submetido até final de 2021.	1.5
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Análise de soluções comerciais para o acionamento de um motor dc brushless utilizado em um skate elétrico	Pedro Zimmermann Vidal	Artigo será submetido até final de 2021.	1.5
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Estudo de caso para verificação da viabilidade de aplicação prática da correção da THD e FP em uma planta não linear monofásica utilizando filtros passivos		O projeto será submetido até final de 2021.	2

Subtotal: 5.00

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Equipe de Drones IFSC Câmpus Florianópolis		Projeto aprovado em 30/12/2020 e em fase de execução. Edital 05/2020 IFSC Fomento a Equipes Makers de Competição	4

Subtotal: 4.00

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 466 de 14 de dezembro de 2020.	Coordenador do Laboratório de Circuitos Elétricos e Eletromagnetismo (C218).	1.5

Subtotal: 1.50

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	N° 269, de 10 de julho de 2020	Colegiado do curso de Engenharia Elétrica	1

Subtotal: 1.00

5. Capacitação (não informado)

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 28/06/2021 18:27:53

Avaliador: earanha

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial

08/06/2021 20:10:15

Última alteração

28/06/2021 18:24:32