

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

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	29	4. Gestão e Representação	3
2. Atividades de Pesquisa	4	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	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: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Atividades realizadas conforme o planejado.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11

Subtotal: 11.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Atividades realizadas conforme o planejado.

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.	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Bruno Schuraus	0.5
Coorientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Railander Luiz de Melo	0.5

Supervisão e orientação direta de estágio	Brena Gomes Amorim, Carin Novak, Ezequias Samir Rogério, Gustavo Schutz Faustino, Natieli Paulina Gritti, Valentina Dutra dos Santos	1
---	--	---

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atividades realizadas conforme o planejado.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo de caso para verificação da viabilidade de aplicação prática da correção da DHT e FP em uma planta não linear monofásica de baixa potência utilizando filtros passivos.		EDITAL Nº 26/2019/PROPI/FLU XO CONTÍNUO	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Atividades realizadas conforme o planejado.

Ainda, publicação no caderno de resumos da SNCT 2021, trabalho intitulado "Introdução ao motor Brushless DC e projeto de uma PCI para controle e acionamento utilizando arduíno nano e módulo bluetooth".

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

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Atividades realizadas conforme o planejado.

Ainda, atividade que não consta no planejamento: elaboração e submissão de projeto de extensão para edital interno, projeto intitulado "Desenvolvimento de um relógio de xadrez digital para uso em competições internas do IFSC", EDITAL nº 01/2022, PROEX/PROPI/DPPE - Câmpus Florianópolis, Integração da Pesquisa e Extensão ao Ensino.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

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).	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Atividades realizadas conforme o planejado.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 491, de 7 de outubro de 2021	NDE da Engenharia Elétrica	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Atividades realizadas conforme o planejado.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 25/03/2022 18:28:31

Avaliador: earanha

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:11	16/03/2022 14:53:57