

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico de Eletrônica
Nome:	Fernando Santana Pacheco
Siape:	1668351
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETRÔNICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	30.15	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	5.85	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0		

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	Subsequente em Eletrônica	Elettricidade I	Não	120	60	6
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Eletrônica	Programação em Linguagem C	Não	100	60	5
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Eletrônica	Processamento Digital de Sinais II	Não	80	60	4

Subtotal: 15.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Atividades executadas conforme 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 executadas conforme planejado.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Supervisão e orientação direta de estágio	Leonardo Henrique Dill Bruxel, CTI Eletrônica	0.05
Supervisão e orientação direta de estágio	Wagner Daimling Fontão, CTI Eletrônica	0.05
Supervisão e orientação direta de estágio	Elisa Klosinski dos Santos, CTI Eletrônica	0.05

Subtotal: 4.15

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atividades executadas conforme planejado. Supervisões de estágio finalizadas. Aguardando relatório de Wagner e Elisa.

Além do previamente planejado, participação como membro da banca dos TCCs de:

- Fernando da Rosa Machado, Pós-Graduação em Desenvolvimento de Produtos Eletrônicos/IFSC, em 16/11/2021
- Leonardo Martins Wollinger, Pós-Graduação em Desenvolvimento de Produtos Eletrônicos/IFSC, em 15/12/2021
- Jacqueline Cardozo, Sistemas de Informação/UFSC, em 10/03/2022

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
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)	Dispositivo para monitoramento de gás carbônico em salas de aula	Felipe Gimenez Jaques, Eng. Eletrônica Mariana Pordeus Santos, CTI Eletrônica	Resultado do Edital 10/2021 PROEX/PROPI/DPP E Câmpus Florianópolis - Integração da Pesquisa e Extensão ao Ensino	5.85

Subtotal: 5.85

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Atividades executadas conforme planejado.

Além do planejado, elaboração, submissão e publicação do artigo: Diagnosis of Unbalance in Lightweight Rotating Machines Using a Recurrent Neural Network Suitable for an Edge-Computing Framework. Journal of Control, Automation and Electrical Systems.

<https://doi.org/10.1007/s40313-021-00893-9>

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

- Orientador na 5a. Olimpíada Nacional de Aplicativos - Fome Zero e Agricultura Sustentável com o aplicativo "DOAGRO", equipe constituída por alunas do curso técnico integrado em Eletrônica
- Participação na 1a. Olimpíada Brasileira de Satélites (OBSAT MCTI)

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
------	----------	---------------	----

Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 184, de 7 de maio de 2021	Membro do Grupo de Trabalho (GT) para reformulação do Projeto Pedagógico do Curso Técnico em Eletrônica	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção Geral do Câmpus Florianópolis No. 274, de 02 de junho de 2021	Membro do Grupo de Trabalho (GT) para o estudo da Metodologia CDIO no Câmpus Florianópolis	2
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção Geral do Câmpus Florianópolis No. 493, de 07 de outubro de 2021	Membro do Grupo de Trabalho (GT) Núcleo de Olimpíadas Científicas	1

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Atividades executadas conforme planejado.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Além do planejamento inicial, realizei os seguintes cursos:

- Princípios do Design Thinking e Inovação em Governo. Carga horária: 10 horas, Escola Virtual.Gov - Escola Nacional de Administração Pública - ENAP
- Scrum no Contexto do Serviço Público. Carga horária: 15 horas, Escola Virtual.Gov - Escola Nacional de Administração Pública - ENAP

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 21/03/2022 12:35:53

Avaliador: golberi

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:10	14/03/2022 08:34:45