

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2015/2

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico de Eletrônica
Nome:	Clovis Antonio Petry
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETRÔNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	16.2	4. Gestão e Representação	15.8
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	Técnico	Técnico em Eletrônica	Eletrônica de Potência	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Superior de Tecnologia em Sistemas Eletrônicos	Projeto de TCC	Não	40	55	2
Periódica	Não	Pós-Graduação	Especialização em Desenvolvimento de Produtos Eletrônicos	Processamento Eletrônico de Energia	Sim	15	55	0.75

Subtotal: 6.75

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As disciplinas foram ministradas conforme o planejamento, inclusive adiantando-se aulas de Eletrônica de Potência visando auxiliar a turma de formandos do Curso Técnico Integrado de Eletrônica.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	5.25

Subtotal: 5.25

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 extra-classe a discentes	Atendimento de alunos	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões Pedagógicas	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Alex Klein	0.05
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Vinicius Knabben	0.05

Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Marcos Saito	0.05
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Tomás Moreira Boeira	0.05

Subtotal: 4.20

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Os atendimentos extra-classe foram realizados conforme o planejado, do mesmo modo as reuniões pedagógicas.

Os alunos Vinicius Knabben, Marcos Saito e Tomás Moreira Boeira concluíram seus trabalhos com êxito.

O aluno Alex Klein irá continuar seu TCC em 2016/1.

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	Desenvolvimento de um controlador de carga modular aplicado à uma embarcação movida a energia solar	João Antônio Cardoso, Alessandro Gehlen, Flavio Junior de Faveri	EDITAL Nº 06/2015/PROPI CHAMADA 2015-2016 PROGRAMA DE APOIO AO FORTALECIMENTO DOS GRUPOS DE PESQUISA DO IFSC	1
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de produto para proteção de eletroeletrônicos e economia de energia elétrica de mod	Farleir Luís Minozzo, Vitor Marthendal Nunes, Lucas Camargo da Silva	Chamada CNPq-SETEC/MEC N o 17/2014 - Apoio a Projetos Cooperativos de Pesquisa Aplicada e de Extensão Tecnológica	1
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de Sistema de Alimentação de Máquinas de Corte a Laser para Operação com Tensão Uni	Lenise Emerim, Felipe Feliciano, Felipe Rodrigues Broering	Chamada MEC/SETEC/CNPq No 94/2013 - APOIO A PROJETOS COOPERATIVOS DE PESQUISA APLICADA E DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA	1
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de Conversores Estáticos CA-CA Híbridos	Felipe Rodrigues Broering	EDITAL UNIVERSAL DE PESQUISA No 05/2015/PROPI	1

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Os projetos estão em desenvolvimento conforme o cronograma e planejamento dos mesmos.

O projeto da Chamada MEC/SETEC/CNPq No 94/2013 - APOIO A PROJETOS COOPERATIVOS DE PESQUISA APLICADA E DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA foi concluído, elaborando-se os relatórios financeiro e técnico para o CNPq.

Foram apresentados 3 trabalhos no 2nd International Conference on Energy and Environment Research (ICEER 2015) em Lisboa/Portugal:

Proposal for Use of Indoor Cells for Supply Electronic Loads Remotely;

Capacitive Wireless Power Transfer System Applied to Low-Power Mobile Device Charging;

Photovoltaic Didactic System.

Foram apresentados 2 projetos durante as Apresentações dos Projetos de Pesquisa e Extensão 2014-2015, Campus Florianópolis, 2015:

Plataforma de Experimentação Remota para Energia Solar;

Estudo e Desenvolvimento de Circuito de Acionamento para Skate Elétrico.

Foram apresentados 2 trabalhos no Congresso Brasileiro de Eletrônica de Potência (COBEP 2015) em Fortaleza/CE:

TEACHING POWER ELECTRONICS WITH ENGINEERING INTERDISCIPLINARY PROJECTS;

TEACHING AC-AC CONVERTERS USING VOLTAGE REGULATORS.

Participação em defesas de Trabalhos de conclusão de curso no IFSC:

Marcos Massato Saito - DAELN;

Jéssika Melo de Andrade - DAELN;

Tomás Moreira Boeira - DAELN.

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	Ensino Além da Física	Gabriela Correa	Chamada MCTI/CNPq/SPM	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

O projeto foi executado no IEE conforme o planejamento. Junto ao CNPq foi concluído e foram elaborados os relatórios técnico e financeiro.

Participação em defesas de Mestrado e Doutorado fora do IFSC:

Tiago Kommers Jappe - CPPGEEL/UFSC;

Lenon Schmitz CPPGEEL/UFSC.

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 n 031/2015 DG-CF-IFSC	Coordenação do Curso de Especialização em Desenvolvimento de Produtos Eletrônicos	10.8

Subtotal: 10.80

Resumo das atividades: 4.2 Designação

A coordenação foi exercida conforme o planejado.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Outro	Portaria n 180/2015 DG-CF-IFSC	Colegiado de Pós-Graduação do Campus Florianópolis	2
Colegiado Acadêmico de Departamento	Portaria n 031/2015 DG-CF-IFSC	Membro nato em virtude da Coordenação do Curso de Especialização em Desenvolvimento de Produtos Elet	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria n 205/2015 DG-CF-IFSC	Comissão para Elaboração e Análise do Processo Seletivo da Pós-Graduação em Desenvolvimento de Produ	2

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades de representação foram realizadas conforme as demandas dos Conselhos, colegiados e comissões.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 15/04/2016 16:17:46

Avaliador: muriel

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
17/08/2015 16:56:56	31/03/2016 20:51:41