

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2015/1

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	18.5	4. Gestão e Representação	10.5
2. Atividades de Pesquisa	7	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	Sim	40	55	2

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas	
As disciplinas foram ministradas conforme o planejado.	

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	5

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino	
As disciplinas foram ministradas 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
Supervisão e orientação direta de estágio	Felipe Rodrigues Broering	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Guilherme Goularte da Silva	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Alex Klein	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Vinicius Knabben	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Marcos Saito	0.5

Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Tomás Moreira Boeira	0.5
---	----------------------	-----

Subtotal: 7.50

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As atividades foram ministradas conforme o planejado.
O estágio do aluno Felipe Rodrigues Broering foi finalizado com sucesso.
O aluno Guilherme Goularte da Silva defendeu seu TCC com sucesso.
O aluno Marcus Vinicius Bez Batti defendeu seu TCC com sucesso.
Os alunos Alex Klein, Vinicius Knabben e Marcos Saito concluirão seus TCCs em 2015/2.
O aluno Tomás Moreira Boeira está finalizando seu TCC para defesa durante 2015/2.
O aluno Eugênio Camisón Avello defendeu sua dissertação de Mestrado com sucesso.

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	Retificador Monofásico Industrial com Controle Digital para Aplicações Offshore	Marcia Panciera, Bruno Eduardo Ferreira, José Arlindo Menezes de Souza Junior	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 Sistema de Alimentação de Máquinas de Corte a Laser para Operação com Tensão Univ	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 produto para proteção de eletroeletrônicos e economia de energia elétrica de modo	Farleir Luís Minozzo	Chamada CNPq-SETEC/MEC N o 17/2014 - Apoio a Projetos Cooperativos de Pesquisa Aplicada e de Extensão Tecnológica	1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	LABORATÓRIO DE PESQUISA EM PROCESSAMENTO ELETRÔNICO DE ENERGIA	Alunos do Gentec	CHAMADA PÚBLICA FAPESC/CNPq No 04/2011 APOIO A INFRA-ESTRUTURA DE CT&I PARA JOVENS PESQUISADORES	1

Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo e Desenvolvimento de Circuito de Acionamento para Skate Elétrico	Alberto Prestes Pereira, Gabriel Vega da Motta, Vítor Faccio	EDITAL DE PESQUISA PIBIC-EM No 02/2014/PRPPGI	1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Aplicação de Laboratórios Remotos como estratégia de ensino EaD nos cursos de Engenharia e Tecnólogo	Flavio Junior de Faveri, José Augusto Anderson	EDITAL UNIVERSAL DE PESQUISA No 14/2014/PROPPI	1
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Plataforma de Experimentação Remota para Energia Solar Fotovoltaica	Alex dos Reis Klein, Alessandro Gehlen	EDITAL UNIVERSAL DE PESQUISA No 14/2014/PROPPI	1

Subtotal: 7.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Os projetos foram e estão sendo executados conforme o planejamento inicial.

Os projetos do Edital PIBIC-EM e do Edital Universal 2014-2015 estão sendo finalizados.

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	Bárbara Coelho, Paulo Roberto de Moura	Chamada MCTI/CNPq/SPM‐208;PR/Petr obras No 18/2013 Meninas e Jovens Fazendo Ciências Exatas, Engenharias e Computação	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

O projeto está em execução conforme o planejado, no entanto, algumas atividades foram prejudicadas em função da greve na rede estadual de ensino.

Ocorreram ainda as seguintes atividades:

- Avaliador Ad Hoc de Projetos de Pesquisa do Edital 04/2015/PROPPI/IFSC - PIBIC Ensino Médio/CNPq;
- Participação em banca de defesa de Mestrado do mestrando Eugênio Camisón Avello no IFSC;
- Participação em banca de defesa de TCC do aluno Marcus Vinicius Bez Batti no IFSC;
- Participação em banca de defesa de TCC do aluno Guilherme Goularte da Silva no IFSC;
- Participação em banca de defesa de Doutorado do doutorando Eduardo Valmir de Souza na UFSC;
- Participação em banca de defesa de Qualificação de Doutorado do doutorando Bruno Ricardo de Almeida na UFC;
- Participação em banca de defesa de Monografia do aluno Cristiano Jasper Silva no IFSC;
- Participação em banca de defesa de Tese de Doutorado do doutorando Daniel Flores Cortez na UFSC.

Foram elaborados artigos científicos para participação no SEPEI 2015 e no COBEP 2015, que serão apresentados em agosto e dezembro, respectivamente.

Ainda, ocorreu a participação como avaliador de trabalhos para o COBEP 2015 e para o ICEER 2015.

Participação no 2nd International Conference on Energy and Environment Research (ICEER 2015) para apresentação de 3 artigos científicos de projetos do IFSC.

Os artigos científicos foram:

- 1) Proposal for Use of Indoor Cells for Supply Electronic Loads Remotely – Vinculado ao Edital Universal de Pesquisa no 12/2013/PROPPI e ao trabalho de conclusão de curso de aluno do CST em Sistemas Eletrônicos;
- 2) Capacitive Wireless Power Transfer System Applied to Low-Power Mobile Device Charging – Vinculado ao projeto de intercâmbio de aluno que participou da Chamada Pública Programa Ciência Sem Fronteiras/FULBRIGHT/NOVA/HBCUs N° 143/2013;
- 3) Photovoltaic Didactic System – Vinculado ao Edital Universal de Pesquisa no 14/2014/PROPPI e ao projeto de intercâmbio de aluno participante do Edital N° 43/2014/PROPPI.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Não houveram atividades neste item.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria a emitir	Comissão de Reformulação do PPC do Curso de Especialização em Desenvolvimento de Produtos Eletrônico	1
Portaria n 031/2015 DG-CF-IFSC	Coordenação do Curso de Especialização em Desenvolvimento de Produtos Eletrônicos	9.4

Subtotal: 10.40

Resumo das atividades: 4.2 Designação

O PPC do Curso de Especialização em Desenvolvimento de Produtos Eletrônicos foi finalizado e submetido à apreciação no Colegiado do DAELN e no Colegiado do Campus Florianópolis, onde foi aprovado. Após, foi submetido ao CEPE onde será apreciado em reunião do dia 30/07.

As atividades relacionadas à Coordenação do Curso de Especialização em Desenvolvimento de Produtos Eletrônicos foram realizadas conforme as atribuições da função.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
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	0.1

Subtotal: 0.10

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades foram ministradas conforme o planejado.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Ocorreu a participação em congresso internacional, para apresentação de artigos científicos e para participação em palestras e outras atividades concernentes.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 06/08/2015 18:46:12

Avaliador: muriel

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
18/02/2015 13:36:28	24/07/2015 09:34:35