

RSAD - Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2014/1

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. Ensino	15	4. Administração e Representação	2.5
2. Didático pedagógicas	7.5	5. Complementares	0
3. Pesquisa e Extensão	15	6. Capacitação	0

1. Atividades de ensino				
1.1 Aulas				
Curso	Componente Curricular	Duração Aula (Minutos)	Número de aulas no semestre	CH Semanal Calculada
Técnico em Eletrônica	Eletrônica de Potência	55	80	4.00
Superior de Tecnologia em Sistemas Eletrônicos	Projeto Integrador II	55	40	2.00
Engenharia Eletrônica	Projeto Integrador I	55	80	4.00
Especialização em Desenvolvimento de Produtos Eletrônicos	Conversores Estáticos e Fontes Chaveadas	55	20	1.00

Subtotal: 11

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

1.2 Aulas de componentes curriculares novas (não informado)
Resumo das atividades: 1.2 Aulas Novas
Não houve.

1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos		
Tipo	Informações adicionais	CH Semanal
Atendimento extra-classe a discentes	Atendimento de alunos	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso	Trabalho de conclusão de curso do aluno Roberto Vinicius Seidler	0.2
Orientação de trabalho de conclusão de curso	Trabalho de conclusão de curso do aluno Marcus Vinicius Bez Batti	0.2
Orientação de dissertação	Co-Orientação de Dissertação de Mestrado do aluno Eugênio Camisón Avello	0.1
Orientação de monografia	Trabalho de conclusão de curso do aluno Farleir Minozzo	0.1
Orientação de monografia	Trabalho de conclusão de curso do aluno Filipe Gonçalves Teixeira	0.4

Orientação de monografia	Trabalho de conclusão de curso do aluno Kadu Henrique Miranda Lemes	0.4
Supervisão direta de estágio curricular obrigatório	Estágio do aluno Pedro Cavilha Pivatto	0.2
Supervisão direta de estágio curricular obrigatório	Estágio do aluno Daniel Nunes Correa	0.2
Orientação de monografia	Orientação de trabalho de conclusão de curso do aluno Giancarlo Rodrigues Régis	0.2

Subtotal: 4

Resumo das atividades: 1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos

O atendimento dos alunos foi realizado conforme o planejado.

As orientações dos seguintes alunos foram realizadas e continuam em andamento:

Roberto Vinicius Seidler;

Marcus Vinicius Bez Batti;

Eugênio Camisón Avello;

Farleir Minozzo;

Filipe Gonçalves Teixeira;

Giancarlo Rodrigues Régis.

O aluno Kadu Henrique Miranda Lemes solicitou desligamento do curso.

As supervisões de estágio dos alunos Pedro Cavilha Pivatto e Daniel Nunes Correa foram concluídas.

2. Atividade didático pedagógicas

Atividade	CH Semanal
Atividade didático pedagógicas	5.5
Reuniões Pedagógicas	2.00

Subtotal: 7.5

Resumo das atividades: 2. Atividade didático pedagógicas

Realizadas conforme o planejado.

3. Pesquisa e Extensão

3.1 Pesquisa

Aluno(s)	Documento aprovação	Título do Projeto	CH Ssemanal
Vinicius Knabben Dias Costa	TERMO DE ACEITAÇÃO DE INDICAÇÃO DE BOLSISTA ITIA Programa Institutos Nacionais de Ciência e Tecnologia	Desenvolvimento de um kit didático para experimentações com painéis fotovoltaicos para o ensino fund	1
Daniel Nunes Correa, Mauro Jose Vieira Junior, Pedro Cavilha Pivatto, João Vitor da Cunha Nazaré Ba	EDITAL DE PESQUISA PIBIC-EM No 27/2012/PRPPGI	Desenvolvimento de um kit didático para experimentações com painéis fotovoltaicos para o ensino fund	1

Bernardo Rugowski dos Santos, Felipe Feliciano, Felipe Rodrigues Broering	Chamada MEC/SETEC/CNPq No 94/2013 - APOIO A PROJETOS COOPERATIVOS DE PESQUISA APLICADA E DE EXTENSÃO TECNOLÓGICA	Desenvolvimento de Sistema de Alimentação de Máquinas de Corte a Laser para Operação com Tensão Univ	4
Bárbara Coelho, Paulo Roberto de Moura	Chamada MCTI/CNPq/SPM‐PR/Petr obras No 18/2013 Meninas e Jovens Fazendo Ciências Exatas, Engenharias e Computação	Ensino além da Física	4
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	Retificador Monofásico Industrial com Controle Digital para Aplicações Offshore	1
Diego Luiz da Silva, Bryan Douglas Pinheiro	Edital Universal de Pesquisa no 12/2013/PROPII	Estudo e caracterização de painéis fotovoltaicos para aplicações em ambientes internos	1
Jéssica Melo Andrade, André Adami Tanaka	EDITAL No 16/2013/PROPII - GRUPOS DE PESQUISA	Teste de usabilidade e levantamento de dados de um posto de recargas gratuitas para bicicletas elétr	1
Alunos do Gentec	CHAMADA PÚBLICA FAPESC/CNPq No 04/2011 APOIO A INFRA-ESTRUTURA DE CT&I PARA JOVENS PESQUISADORES	LABORATÓRIO DE PESQUISA EM PROCESSAMENTO ELETRÔNICO DE ENERGIA	1
xx	xx	xx	1

Subtotal: 15

Resumo das atividades: 3.1 Pesquisa

Todos os projetos de pesquisa foram desenvolvidos conforme o planejamento, com atendimento do cronograma proposto.

3.2 Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3.2 Extensão

Participação de banca de defesa de Exame de Qualificação de Doutorado, do aluno Daniel Flores Cortez, do PGEEL da UFSC.

Elaboração/revisão de questões para seleção de servidores do IF Fluminense, referente a concurso público realizado pelo IFSC.

Avaliação ad hoc dos projetos do Edital PROEX no 01/2014 - Aproex no 01/2014 - Edital do Programa Institucional de Apoio a Projetos de Extensão do IFSC.

Avaliação ad hoc de artigos da área de Engenharia Elétrica no X Congresso de Iniciação Científica do IFRN - X CONGIC.

Avaliador de artigos científicos para o TAE (Tecnologías, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica) 2014.

Elaboração de artigos para publicação no V Congresso Brasileiro de Energia Solar (CBENS 2014), no qual foram publicados os seguintes artigos:
UTILIZAÇÃO DE MÓDULOS FV DE FILME FINO EM AMBIENTES INTERNOS PARA ALIMENTAÇÃO DE CARGAS DE BAIXO CONSUMO;
POSTO DE RECARGAS PARA BICICLETAS ELÉTRICAS ABASTECIDO POR ENERGIA SOLAR;
ESTUDO DAS CONEXÕES DE MÓDULOS FOTOVOLTAICOS APLICADOS EM BARCOS SOLARES.

4. Atividades Administrativas e de Representação

4.1 Administração (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Administração

Não houve.

4.2 Gts e Comissões

Portaria	Nome do GT/Comissão	CH Semanal
A emitir.	Comissão de Elaboração do PPC do Curso de Mestrado em Engenharia Eletrônica.	1.5

Subtotal: 1.5

Resumo das atividades: 4.2 Gts e Comissões

Realizado conforme o planejado.

Também ocorreu a participação no grupo de trabalho para concepção e elaboração do polo de inovação do IFSC, portaria no 2544 de 20/12/2013.

4.3 Representação

Portaria	Órgão/Entidade	CH Semanal
Termo de Posse	Colegiado do Curso de Engenharia Eletrônica	1

Subtotal: 1

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Realizado conforme o planejado.

5. Atividades Complementares (não informado)

Resumo das atividades: 5. Atividades Complementares

6. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 6. Capacitação

Participação no TAE (Tecnologías, Aprendizaje y Enseñanza de la Electrónica) em Bilbao, Espanha, no período de 11 a 13 de junho de 2014, com a apresentação de três trabalhos:

High order experimental skills' gap identification – need for reshape electronics teaching;

Streamlining Power Electronics Teaching;

A photovoltaic electric vehicle as an experiment platform to integrate knowledge in an Electronics program.

Além disso, ocorreu a visita técnica ao Instituto Superior do Porto (ISEP) nos dias 09 e 10 de junho de 2014.

Informações sobre avaliação do relatório

Aprovado pela chefia em 16/09/2014 16:35:32

Avaliador: peraca

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
01/08/2014 10:20:34	04/08/2014 16:36:11