

## RSAD - Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2014/1

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Florianópolis
<b>Departamento:</b>	Departamento Acadêmico de Eletrônica
<b>Nome:</b>	Flabio Alberto Bardemaker Batista
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	ELETRÔNICA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Ensino	19	4. Administração e Representação	3
2. Didático pedagógicas	7.96	5. Complementares	0
3. Pesquisa e Extensão	10.02	6. Capacitação	0.02

1. Atividades de ensino				
1.1 Aulas				
Curso	Componente Curricular	Duração Aula (Minutos)	Número de aulas no semestre	CH Semanal Calculada
Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Eletrônicos	Controle Digital	55	80	4.00
Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Eletrônicos	DSP Aplicado ao Controle	55	80	4.00
Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Eletrônicos	Eletrônica de Potência	55	80	4.00

Subtotal: 12

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

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

1.3 Atividades não incluídas acima - com atendimento de alunos		
Tipo	Informações adicionais	CH Semanal
Atendimento extra-classe a discentes		2
Orientação de trabalho de conclusão de curso	Liélison Ramos. Desenvolvimento de um chuveiro eletrônico para sistemas de aquecimento solar compact	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso	André Adami Tanaka. Estudo de controladores de carga utilizados em posto de recarga de bicicletas el	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso	Co-orientador: Marcus Vinícius Bez Batti. Estudo e desenvolvimento de conversor estático CA-CA utili	0
Orientação de trabalho de conclusão de curso	Co-orientador: Marcos Vinicius Dutra: Estudo e implementação de acionamento elétrico microcontrolado	0
Supervisão direta de estágio curricular obrigatório	Paulo Zanelato Silvano	1

Subtotal: 7

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

Os alunos Liélison, André, Marcus e Marcos não concluíram seus trabalhos

## 2. Atividade didático pedagógicas

Atividade	CH Semanal
Atividade didático pedagógicas	6
Reuniões Pedagógicas	1.96

**Subtotal: 7.96**

### Resumo das atividades: 2. Atividade didático pedagógicas

As atividades foram desenvolvida conforme planejado

## 3. Pesquisa e Extensão

### 3.1 Pesquisa

Aluno(s)	Documento aprovação	Título do Projeto	CH Ssemanal
Jéssica Melo Andrade, André Adami Tanaka	EDITAL Nº 16/2013/PROPPI - GRUPOS DE PESQUISA	Teste de usabilidade e levantamento de dados de um posto de recargas gratuitas para bicicletas elétr	1
Alexsandro Gehlen	Edital 12/PROPPI/2013 - Edital Universal	Aplicação de Algoritmos PLL Digital para Obtenção de Sinais de Referência em Retificadores Trifási	2
Paulo Zanelato Silvano, João Antônio Cardos	intercursos do campus Florianópolis 2013. EDITAL Nº 19/PROPPI/2013	Desenvolvimento de um Computador de Bordo para Pequenas Embarcações – Barco Solar	2
Bernardo Rogowski dos Santos, Felipe Feliciano, Felipe Rodrigues Broering	Edital 94/2013 CNPq	Desenvolvimento de um Sistema de Alimentação de Máquinas de Corte a Laser para Operação com Tensão U	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
Paulo Zanelato, João Antônio Cardoso, Alexsandro Ghelen, Rodolfo Levien Correa, Bruno Eduardo Ferrei	Projeto Institucional Submetido	Barco Solar do IFSC	0.01
Marcia Panciera, Bruno Eduardo Ferreira, José Arlindo Menezes de Souza Junior	Edital 94/2013 CNPq	Retificador Monofásico Industrial com Controle Digital para Aplicações Offshore	2

**Subtotal: 9.01**

### Resumo das atividades: 3.1 Pesquisa

As atividades foram desenvolvidas conforme planejado.

O projeto do Barco Solar não teve o apoio solicitado.

### 3.2 Extensão

Aluno(s)	Documento aprovação	Título do Projeto	CH Ssemanal
Paulo Zanelato, João Antônio Cardoso, Alexsandro Ghelen, Rodolfo Levien Correa, Bruno Eduardo Ferrei	Projeto Institucional Submetido	Barco Solar do IFSC	0.01
Paulo Junior Silva Costa	Declaração de 14/06/2013 UTFPR	Co-orientação de Mestrado - Estudo e Implementação de um Retificador Trifásico SEPIC com Elevado Fat	1

**Subtotal: 1.01**

### Resumo das atividades: 3.2 Extensão

O projeto do Barco Solar não teve o apoio solicitado.

## 4. Atividades Administrativas e de Representação

### 4.1 Administração

Portaria	Função	CD/FG	CH Semanal
Portaria a definir	Chefia do Laboratório de Processamento Eletrônico de Energia	Nenhum	2

**Subtotal: 2**

### Resumo das atividades: 4.1 Administração

As atividades foram desenvolvida conforme planejado

### 4.2 Gts e Comissões (não informado)

### Resumo das atividades: 4.2 Gts e Comissões

Participação na comissão de elaboração do PPC do curso de mestrado em engenharia eletrônica, conforme portaria 056 de 21 de março de 2014 da DGCF.

Período: 26/03/2014 a 19/07/2014

### 4.3 Representação

Portaria	Órgão/Entidade	CH Semanal
Termo de posse de 10 de novembro de 2011	Representante Docente no Colegiado do Departamento Acadêmico de Eletrônica	1

**Subtotal: 1**

### Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades foram desenvolvidas conforme planejado

## 5. Atividades Complementares (não informado)

### Resumo das atividades: 5. Atividades Complementares

Participação na Banca de Avaliação do TCC de Graduação do Aluno Ivan Pinheiro do CSTSE

## 6. Capacitação

Título	Tema, área ou título da pesquisa	CH Semanal
Formação Continuada	Participação no CBENS - Recife-PE	0.01
Formação Continuada	Cursos e Treinamentos em reparos e construção naval	0.01

**Subtotal: 0.02**

## Resumo das atividades: 6. Capacitação

Não foram ofertados treinamentos na área de construção naval

## Informações sobre avaliação do relatório

Aprovado pela chefia em 16/09/2014 16:32:25

Avaliador: peraca

## Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
21/08/2014 15:24:55	26/08/2014 08:51:40