

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	São José
<b>Nome:</b>	Eraldo Silveira E Silva
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	TELECOMUNICAÇÕES
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Ensino	21.5	4. Administração e Representação	3
2. Didático pedagógicas	9.5	5. Complementares	2
3. Pesquisa e Extensão	4	6. Capacitação	0

1. Atividades de ensino				
1.1 Aulas				
Curso	Componente Curricular	Duração Aula (Minutos)	Número de aulas no semestre	CH Semanal Calculada
Engenharia de Telecomunicações	Programação I - PRG29002	55	120	6.00
CST em Sistemas de Telecomunicações	Microprocessadores e Aplicações	55	80	4.00
CST em Sistemas de Telecomunicações	Redes de Computadores I	55	60	3.00
CST em Sistemas de Telecomunicações	Programação - ED	55	40	2.00

Subtotal: 15

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As disciplinas foram ministradas normalmente conforme os planos de ensino.

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	Thiago Silveira - TCC1 do CST em Sist.Telecomunicações	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso	Emerson Gomes - TCC2 do CST em Sist.Telecomunicações	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso	Carlos Araldi - TCC2 do CST em Sist.Telecomunicações	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso	Ismael Matiola - TCC1 do CST em Sist.Telecomunicações	1
Outro	Coorientação de tese de doutorado na UFSC - DAS - aluno Rafael Segundo	0.5

Subtotal: 6.5

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

Os alunos Thiago Silveira e Ismael Matiola defenderam o TCC 1 no começo de julho de 2014. O aluno Emerson Gomes defendeu o TCC 2 em agosto de 2014. O Aluno Carlos Araldi teve problemas no desenvolvimento do TCC2. Chegou a construir um protótipo do RADAR MIT (conforme planejado) mas acabou desistindo do trabalho em julho de 2014. O aluno Rafael (doutorado UFSC-DAS) vem desenvolvendo seu trabalho. Ele é CO-orientado por mim e orientado pelo Prof. Jean-Marie Farines. O artigo "Predicting Journeys for DTN Routing in a Public Transportation System", foi produzido e aceito no WIMOB 2014 (IEEE). Será apresentado em outubro em Chipre (pelo aluno).

## 2. Atividade didático pedagógicas

Atividade	CH Semanal
Atividade didático pedagógicas	7.5
Reuniões Pedagógicas	2.00

**Subtotal: 9.5**

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

Preparação normal das atividades conforme a wiki do professor: [http://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/Usu%C3%A1rio:Eraldo\\_Silveira\\_e\\_Silva](http://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/Usu%C3%A1rio:Eraldo_Silveira_e_Silva)  
A carga alocada para a reunião pedagógica foi realocada em 1 hora para reunião de n°361;cleo e uma hora para complementar as orientações dos bolsistas Bruno Antônio e Corentin Mouchaud (ver baixo).

## 3. Pesquisa e Extensão

### 3.1 Pesquisa

Aluno(s)	Documento aprovação	Título do Projeto	CH Ssemanal
A definir	Projeto de longa duração duração aprovado em edital interno	Desenvolvimento de um gateway WIFI – Bluetooth 4.0 usando a placa nrf51	0.5
Giulio Oliveira	Edital nº 16/PROPPI/2013	Desenvolvimento e Implantação de um Sistema Supervisório de Energia Elétrica no IFSC	2
Bruno Antônio Pinho	Projeto de curta duração duração aprovado em edital interno em 2014/1	Desenvolvimento e implementação de tags de RFID ativo	0.5
Corentin Mouchaud	Convenção de estágio com a universidade Joseph Fourier	Estágio de Conclusão de curso	1

**Subtotal: 4**

### Resumo das atividades: 3.1 Pesquisa

A orientação do aluno Giulio levou a conclusão do projeto Edital nº 16/PROPPI/2013 juntamente com a aluna Jessica orientada pelo professor Pedro Armando. O trabalho será apresentado no SEPEI. O estágio do aluno foi concluído com sucesso tendo ele implementado TAGS de RFID ativo (uma extensão do seu TCC) conforme descrito na wiki: [http://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/TCC-BrunoAntonio\\_TCC\\_Bruno](http://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/TCC-BrunoAntonio_TCC_Bruno).  
O estágio do aluno Corentin Mouchaud (aluno francês da universidade Joseph Fourier) foi concluído tendo ele defendido em Julho na sua Universidade em Grenoble-Fança. A página wiki descreve suas atividades:  
[http://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/Est%C3%A1gio\\_Mouchaud\\_sobre\\_Bluetooth\\_4.0\\_e\\_6lowpan](http://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/Est%C3%A1gio_Mouchaud_sobre_Bluetooth_4.0_e_6lowpan) . Eu me dediquei uma hora adicional a estes dois bolsistas (ver ite acima).

### 3.2 Extensão (não informado)

### Resumo das atividades: 3.2 Extensão

Nada consta.

#### 4. Atividades Administrativas e de Representação

##### 4.1 Administração (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.1 Administração

Nada consta.

##### 4.2 Gts e Comissões

Portaria	Nome do GT/Comissão	CH Semanal
A definir	Comissão de Auto-Avaliação do Curso de Telecomunicações	2

**Subtotal: 2**

##### Resumo das atividades: 4.2 Gts e Comissões

Foram realizadas trabalho da comissão de autoavaliação. Em particular, eu trabalhei o item correspondente a avaliação de gabinetes de professores. Os resultados podem ser observados em: [http://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/Engenharia:Avalia%C3%A7%C3%A3o\\_do\\_Curso](http://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/Engenharia:Avalia%C3%A7%C3%A3o_do_Curso)

##### 4.3 Representação

Portaria	Órgão/Entidade	CH Semanal
PORTARIA nº. 48 CSJ/IFSC	Colegiado do Curso de Telecomunicações	1

**Subtotal: 1**

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Ocorreram as reuniões conforme previsto.

#### 5. Atividades Complementares

Título	Objetivos	IN nº 08/2011	CH Semanal
Reunião do curso de Engenharia de Telecomunicações	Reunião quinzenal de todos os professores do curso com o objetivo de troca de experiências pedagógicas	Não	1
Reunião da Área de Telecomunicações	Reunião semanal de todos os professores da área	Não	1

**Subtotal: 2**

##### Resumo das atividades: 5. Atividades Complementares

Ocorreram as reuniões conforme previsto.

#### 6. Capacitação (não informado)

##### Resumo das atividades: 6. Capacitação

Nada consta.

##### Informações sobre avaliação do relatório

Aprovado pela chefia em 05/09/2014 10:45:57

Avaliador: vilhena

**Informações sobre preenchimento do relatório**

**Preenchimento inicial**

29/08/2014 09:09:29

**Última alteração**

29/08/2014 09:31:55