

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	São José
<b>Nome:</b>	Eraldo Silveira E Silva
<b>Siape:</b>	278223
<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. Atividades de Ensino	22.83	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	13.17	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0		

### 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 Integrado de Telecomunicações	Redes de Computadores da Fase 2	Não	80	55	4
Periódica	Não	FIC	FIC de Configuração de Redes de Computadores Linux	Introdução ao Sistema Operacional Linux	Sim	30	55	1.5
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Avaliação de Desempenho de Sistemas - ADS29009	Não	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Projeto Integrador I - PJI29001	Não	18	55	0.9

**Subtotal: 9.40**

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As disciplinas foram desenvolvidas normalmente conforme abaixo:

\*O dia a dia de ADS29009 está em: [https://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/ADS29009-2017-2\\_Semestre\\_2017-2](https://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/ADS29009-2017-2_Semestre_2017-2)

\*O dia a dia do FIC Linux pode ser visto em: [https://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/FIC-Linux\\_2017-2](https://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/FIC-Linux_2017-2)

\*O dia a dia de Redes de Computadores (terceira fase) pode ser visto em: [https://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/RCO60803\\_2017-2](https://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/RCO60803_2017-2) com laboratórios desenvolvidos junto com o professor Odilson (alguns baseados em labs de outros profs) em :

[https://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/Curso\\_T%C3%A9cnico\\_Integrado\\_de\\_Telecomunica%C3%A7%C3%B5es\\_-\\_Redes\\_de\\_Computadores\\_\(RCO\)](https://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/Curso_T%C3%A9cnico_Integrado_de_Telecomunica%C3%A7%C3%B5es_-_Redes_de_Computadores_(RCO))

\*A disciplina de PJI29001 foi desenvolvida em condições especiais (substituição em Novembro/Dezembro da Professora Elen que entrou em licença capacitação. Os alunos estavam neste momento desenvolvendo seus projetos e tive a oportunidade de orientá-los neste desenvolvimento.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	7.43

**Subtotal: 7.43**

#### Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividades desenvolvidas normalmente,

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião de Área	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Co-orientação do Aluno Tiago Bonotto do curso de Engenharia de Telecomunicações	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião Pedagógica do curso de Engenharia de Telecomunicações	1

**Subtotal: 6.00**

### Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atividades normais. O atendimento extra classe foi realizado principalmente para alunos de Redes de Computadores do Integrado. Muitos necessitaram do apoio para o desenvolvimento do projeto final da disciplina.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de experimentos para a disciplina de Avaliação de Desempenho de Sistemas da Engenharia de Telecomunicações, usando simulação, análise e experimentação em redes IEEE802.15.4 (Coordenação e Pesquisa)	André Felipe Weber	CHAMADA INTERNA - No 04/2017 - Câmpus São José	10
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Artigo com título a definir, com comparação de resultados de simulação e experimentos reais com redes 802.15.4 (a ser	André Felipe Weber a definir - a ideia é coletar dados de trabalhos realizados por alunos na disciplina de ADS29001 e agrupá-los em um ou dois artigos.	-a definir	3.17

**Subtotal: 13.17**

### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O projeto de ensino teve um resultado excelente e pode ser observado em:

[https://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/Desenvolvimento\\_de\\_experimentos\\_para\\_a\\_disciplina\\_de\\_Avalia%C3%A7%C3%A3o\\_de\\_Desempenho\\_de\\_Sistemas\\_da\\_Engenharia\\_de\\_Telecomunica%C3%A7%C3%B5es](https://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/Desenvolvimento_de_experimentos_para_a_disciplina_de_Avalia%C3%A7%C3%A3o_de_Desempenho_de_Sistemas_da_Engenharia_de_Telecomunica%C3%A7%C3%B5es)

Este trabalho foi reorientado para desenvolvimento de uma plataforma de testes com o mote MICAZ. A ideia central é descrever experimentos usando um arquivo XML e submeter o teste aos MOTES. Ainda não foi possível a elaboração de um artigo mais elaborado sobre o assunto, Entretanto, o aluno apresentou seu trabalho na Feira de conforme <https://www.sj.ifsc.edu.br/index.php/component/content/article/1408-2017-10-24-13-47-48> com o título Plataforma para experimentos na Disciplina de Avaliação de Desempenho da Engenharia de Telecomunicações usando Módulos Micaz e Rede IEEE802.15.4

## 3. Atividades de Extensão (não informado)

### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

#### 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 No. 36 CSJ/IFSC	Comissão de Divulgação dos cursos da Área de Telecomunicações do câmpus São José	3

**Subtotal: 3.00**

##### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Como um dos principais desafios de divulgação é a engenharia de telecomunicações, dado que todas as vagas serão ofertadas pelo SISU, trabalhou-se principalmente coma seguinte estratégia:

- construir uma lista dos principais cursos de pré-vestibular em estados estratégicos (RS, PR, SP,MG) e Santa Catarina (Sul, Oeste, Litoral, Norte).
- A Fan Page da Engenharia do Facebook foi ajustada para a divulgação no SISU  
([https://www.facebook.com/pg/engtelecom.web/posts/?ref=page\\_internal](https://www.facebook.com/pg/engtelecom.web/posts/?ref=page_internal))
- O link para esta Fan Page será divulgado até o último dia de atividade (22/dez/2017)

Nesta atividade foram alocados os professores Eraldo/Ramon/Roberto/Marcelo Sobral.

Os professores Pedro e Paulo ficaram responsáveis por contatos com empresas.

Além destas atividades, através de um projeto de extensão da Servidora Rosimery Schuck foram recebidos colégios para visitação. Em duas destas visitas, membros da comissão participaram (EEB Waderley Júnior e Escola Municipal Renascer)

##### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da direção-geral do câmpus são josé N° 170, de 4 de Agosto de 2017	Membro do NDE	1

**Subtotal: 1.00**

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Foram realizadas algumas reuniões do NDE organizadas pelo Coordenador de Engenharia.

#### 5. Capacitação (não informado)

##### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

#### Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 27/12/2017 08:25:29

Avaliador: galdino

Informações sobre preenchimento do plano	
<b>Preenchimento inicial</b>	<b>Última alteração</b>
05/07/2017 16:19:04	21/12/2017 16:28:02