

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/1

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Eraldo Silveira E Silva
Siape:	0278223
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Licença Capacitação
Tipo de Afastamento:	Outro
Área principal de atuação:	TELECOMUNICAÇÕES
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	29.25	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	6.75	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	Integrado de Telecomunicações	Redes de Computadores - Fase 3	Sim	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	ADS29001 - Avaliação de Desempenho de Sistemas	Não	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	ELI29001 - Eletricidade e Instrumentação (proporção de 12/18 semanas trabalhadas dado a substituição)	Sim	80	55	4

Subtotal: 11.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
<p>Aulas desenvolvidas conforme o planejamento. As atividades desenvolvidas em sala podem ser vistas em:</p> <p>*http://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/ADS29009-2017-1_Semestre_2017-1</p> <p>*http://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/RCO60802-2017-1-Eraldo</p> <p>*http://wiki.sj.ifsc.edu.br/wiki/index.php/ELI29001-2017-1_Semestre_2017-1</p> <p>As aulas de ADS foram totalizadas em 54 (previsto no PPC) pois o professor estava em capacitação em Fevereiro de 2017.</p>

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10.25

Subtotal: 10.25

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 de Telecomunicações	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião da Engenharia	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião do Curso Técnico Integrado de Telecomunicações	1
Coorientação de trabalho de conclusão de curso, dissertação ou tese (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Thiago Bonoto	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Em fase de conversação com o aluno Mathias Silva (TCC1)	1

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

O possível trabalho de conclusão com o aluno não foi concretizado, pois o aluno decidiu por outra área de formação. Demais atividades desenvolvidas normalmente. O TCC1 do aluno Bonotto (com minha coorientação) deve ser defendido em 6/7/2017.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Simulação de Redes sem Fio usando Omnet	Alunos da disciplina de ADS29001	a ser submetido (estava em licença capacitação)	4
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Projeto na área de Redes sem Fio		a ser submetido (estava em licença capacitação)	2.75

Subtotal: 6.75

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Foram submetidos dois projetos para editais internos:

*EDITAL Nº 02/2017/PROPI - CHAMADA 2017-2018 (EDITAL UNIVERSAL) com o título: Um arcabouço híbrido para provimento de Qualidade de Serviços em aplicações de Internet das Coisas

* EDITAL interno CHAMADA INTERNA No 04/2017 PARA SUBMISSÃO DE PROJETOS

DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DO CÂMPUS SÃO JOSÉ com título 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. Este projeto foi aprovado tendo como bolsista o aluno André Weber que começou a ser orientado ainda em Junho de 2017.

O artigo ainda está em fase de concepção. Foi definido como tema a comparação de resultados de experimentos (através de simulação e experimento reais) com o IEEE802.15.4, avaliando o desempenho do protocolo CSMA/CA puro beaconless. Os alunos da disciplina de ADS29001 estão participando deste processo. Eles elaboraram por equipe artigos que serão agora compilados. Entretanto, este tema ainda precisa ser aprofundado para se tornar publicável.

Alguns resultados já foram obtidos usando o simulador omnet/Cooja e o hardware MICAZ. A ideia agora é reunir os resultados

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

Foram realizadas reuniões preparativas e visitas a escolas e cursos. Pode-se destacar:

- *Curso Pré-Vestibular do SESC - Estreito
- *COLégio Objetivo - Feira de Profissões (palestra)
- *"Pré-Vestibular REDE IVG
(Instituto Pe. Vilson Groh) COC Floripa"
- *Pré-Vestibular RIO TAVARES
- *Pré-Vestibular da UFSC (Einstein)

A servidora Rosimery encaminhou projeto de extensão constando a comissão de divulgação para que sejam recebidos colégios no IFSC SJ.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	A ser emitida	Comissão de Reestruturação Curricular da Engenharia de Telecomunicações	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Houve algumas reuniões no semestre e o trabalho está em andamento.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 12/07/2017 17:17:50

Avaliador: galdino

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
24/02/2017 18:47:53	05/07/2017 16:07:23