

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	São José
<b>Nome:</b>	Elen Macedo Lobato Merlin
<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: 39.5			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Ensino	21	4. Administração e Representação	0
2. Didático pedagógicas	9.5	5. Complementares	9
3. Pesquisa e Extensão	0	6. Capacitação	0

### 1. Atividades de ensino

#### 1.1 Aulas

Curso	Componente Curricular	Duração Aula (Minutos)	Número de aulas no semestre	CH Semanal Calculada
Curso Técnico Integrado em Telecomunicações	Eletrônica Digital	55	80	4.00
Curso Técnico Subsequente em Telecomunicações	Sinais e Sistemas de Telecomunicações	55	80	4.00
Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Telecomunicações	Princípios de Sistemas de Telecomunicações	55	80	4.00

Subtotal: 12

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Após uma crise de tosse, fiquei sem voz e isso me fez procurar um otorrinolaringologista. Esse médico realizou um exame chamado de videolaringoscopia, no qual foi constatado um problema nas cordas vocais. Para solucionar tal problema, tive que me ausentar das atividades docentes por um mês. Após o retorno, a coordenação de telecomunicações achou melhor diminuir minha carga horária em sala de aula, ficando com duas disciplinas: Eletrônica Digital e Princípios de Sistemas de Telecomunicações.

- Na disciplina de Eletrônica Digital foram abordados durante o semestre de 2014-1 os seguintes assuntos: Sistemas de Numeração, Funções e Portas Lógicas, Circuitos Combinacionais e Sequenciais. Aulas expositivas/participativas, aulas de exercícios e aulas de laboratório fizeram parte da metodologia de ensino utilizada. As avaliações foram constituídas de trabalhos, provas escritas, listas de exercícios, relatórios dos laboratórios e participação nas atividades.

- Na disciplina de Princípios de Telecomunicações foram abordados durante o semestre de 2014-1 os seguintes assuntos: Noções de Filtros, Noções de Espectro de Frequência, Modulação Analógica e Digital, Codificação de Linha, Modulação por Códigos de Pulsos e Técnicas de Acesso ao Meio. Os métodos de ensino utilizados foram aulas expositivas/participativas, estudos dirigidos e aulas de exercícios. As avaliações foram constituídas de trabalhos, provas escritas e avaliações orais.

#### 1.2 Aulas de componentes curriculares novas

Curso	Componente Curricular	Duração Aula (Minutos)	Número de aulas no semestre	CH Semanal Calculada
Curso de Engenharia de Telecomunicações	Sinais e Sistemas I (SIS29005)	55	80	5.00

Subtotal: 5

### Resumo das atividades: 1.2 Aulas Novas

Como já mencionado, por motivo de saúde, fiquei apenas com duas disciplinas. A disciplina de Sinais e Sistemas I do Curso de Engenharia de Telecomunicações foi ministrada por outro docente.

### 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	Aliny Anselmo - Detecção Automática de Eventos Epileptogênicos em EEG	2

Subtotal: 4

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

Sempre que solicitada, atendi os alunos para tirar dúvidas em horários extra-classe.

A aluna Aliny Anselmo foi orientada nos seus estudos e atividades referentes ao TCC conforme o planejado.

## 2. Atividade didático pedagógicas

Atividade	CH Semanal
Atividade didático pedagógicas	8.5
Reuniões Pedagógicas	1.00

Subtotal: 9.5

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

Foram feitas reuniões semanais com o outro professor que ministrava a disciplina de Eletrônica Digital para alunos do Ensino Médio para que pudessemos tornar a disciplina mais motivadora para o aluno. A metodologia de avaliação se deu de forma diferenciada, uma vez que foram feitas gincanas e competições. Quanto a metodologia de ensino, foram incluídas atividades de laboratório usando quartus e FPGA.

## 3. Pesquisa e Extensão

### 3.1 Pesquisa (não informado)

#### Resumo das atividades: 3.1 Pesquisa

Nada consta.

### 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 (não informado)

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

- Participei das reuniões da Comissão de Avaliação Interna do Curso de Engenharia. Em tais reuniões, foi feito um levantamento sobre a avaliação docente do referido curso.
- Participei das reuniões do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia. A principal atividade do NDE no semestre de 2014-1 foram a elaboração de seu Regimento.
- Participei das reuniões da Mostra Científico-Cultural, nas quais têm sido feito o planejamento dos dias de tal evento no Campus São José.

#### 4.3 Representação (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

### 5. Atividades Complementares

Título	Objetivos	IN nº 08/2011	CH Semanal
Reunião de Área de Telecomunicações	Ficar ciente e dar pareceres sobre assuntos ligados a área de telecomunicações	Não	1
Comissão de Avaliação Interna do Curso de Engtelecom	Corrigir eventuais falhas no curso para que o mesmo obtenha conceito máximo na avaliação do MEC	Não	2
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
Preparação da disciplina Sinais e Sistemas II da Engenharia de Telecomunicações	Estudar os assuntos da ementa da disciplina, selecionar/ preparar materiais para ensino, analisar a	Não	1
Segmentação de Imagens Mamográficas para Auxiliar na Detecção de Tumores	Dar continuidade ao projeto de pesquisa	Não	2
Interfaces Cerebrais em Telecomunicações	Investigação do uso de interface cerebrais em Telecomunicação	Não	2

**Subtotal: 9**

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

- Foi dada continuidade na pesquisa de Segmentação, mas sem orientação de alunos.
- Participei de todas as reuniões de área de telecomunicações.
- Participei de todas as reuniões do curso de Engenharia de Telecomunicações.
- Foi feito o planejamento da disciplina de Sinais e Sistemas II para o curso de Engenharia.
- Participei das reuniões da Comissão de Avaliação Interna do Curso de Engenharia.
- Participei das reuniões do Núcleo Docente Estruturante do Curso de Engenharia.
- Participei das reuniões da Comissão da Mostra Científico Cultural.
- Fiz um levantamento de equipamentos obsoletos dos laboratório de área de tele, visando a substituição por equipamentos mais atuais.

#### 6. Capacitação (não informado)

### Resumo das atividades: 6. Capacitação

Nada consta.

### Informações sobre avaliação do relatório

Aprovado pela chefia em 03/09/2014 21:58:47

Avaliador: vilhena

### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
27/08/2014 23:54:21	28/08/2014 14:25:15