

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2015/2

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Araranguá
<b>Nome:</b>	Emerson S Serafim
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	ELETROTÉCNICA
<b>Titulação:</b>	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 39			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	34	4. Gestão e Representação	5
2. Atividades de Pesquisa	0	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	Eletromecânica integrado	Acionamentos Máq Elétricas - TEM421 grupo1	Sim	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Eletromecânica integrado	Acionamentos Máq Elétricas - TEM422 grupo2	Sim	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Eletromecânica concomitante	Acionamentos Elétricos - TEM331	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Eletromecânica concomitante	Acionamentos Elétricos - TEM332	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Eletromecânica concomitante	Máquinas Elétricas II TEM331	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Eletromecânica concomitante	Máquinas Elétricas II TEM332	Não	40	55	2

**Subtotal: 14.00**

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
<p>Todas as unidades curriculares listadas acima referente ao concomitante foram realizadas, cumprindo plenamente a carga horária e as competências conforme PPC do curso.</p> <p>A unidade curricular do integrado é anual, iniciou em 2015-1 e finalizei completando a totalidade da carga horária prevista no PPC (devido a greve e o término do semestre para esta turma em dezembro de 2015, foram necessários 10 contra-turnos para o grupo 1 e 9 contra-turnos para o grupo 2).</p> <p>Em 29/02/16 participei da banca do projeto integrador do módulos 1 do integrado em eletromecânica. E no dia 03/03/16 participei da banca do projeto integrador do módulo 2 da eletromecânica (concomitante).</p> <p>Ao final do semestre, após conselho de classe imprimir, assinei e entreguei os diários de classe para o coordenador do curso eletromecânica, e também inseri no ISAAC os conceitos e faltas.</p>

1.2 Atividades de organização de ensino
---

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12

**Subtotal: 12.00**

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

Atualizações nas apresentações de Acionamentos Elétricos e Máquinas Elétricas II.  
Finalizei as apresentações da unidade curricular de Acionamento de Máquinas Elétricas.  
Atualizações nos esquemas elétricos dos experimentos em conformidade com os componentes das bancadas.  
Correções de relatórios e trabalhos de acionamentos, máquinas 2 e acionamentos de máquinas elétricas.  
Preparação das bancadas do laboratório para as práticas de máquinas elétricas II, acionamentos elétricos e acionamentos de máquinas elétricas.  
A pedido da coordenação, em 05/10/15 fiz a sonorização da formatura do PRONATEC.

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Orientador de TCC LIC - João Carlos Borges	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Co-orientador de TCC LIC - Solange de Almeida da Boit Presa	1
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Orientador de PI4 integrado - Alacides, Edson, Jesiel, Juliano e Leo Vitor	1
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Orientador de PI3 integrado - Cristian, Mitchel,	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Eletromecânica	2

**Subtotal: 8.00**

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

Ao longo do semestre realizei atividades de recuperação de experimentos realizados no técnico concomitante e integrado (acionamentos de motores). Quando solicitado auxiliei na montagem do painel para acionamento de projetos integradores do módulo 4 do concomitante.  
Finalizei a orientação de TCC do discente João Carlos Borges da Licenciatura, com defesa realizada no dia 08/03/16.  
Finalizei a coorientação da discente Solange de Almeida da Boit Presa da Licenciatura, com defesa realizada no dia 11/03/16.  
Durante a greve fiz medições de grandezas elétricas para comparar os laboratórios B101 e C101 quanto a eficiência das lâmpadas. Estes dados foram utilizados pela equipe do PI4 do integrado.  
Também orientei uma equipe do PI3 do integrado quando a geração de energia utilizando um dínamo em uma bicicleta. Ambos trabalhos foram apresentados em 28/11/15 - SNCT.  
Em 07/10 fizemos uma visita técnica a Feira MERCOPAR em Caxias do Sul com a turma do integrado (TIEM42).  
Participei das reuniões realizadas ao longo do semestre, conforme solicitação do coordenador do curso.  
Em 12/02/16 participei da banca para professor substituto da Elétrica.

## 2. Atividades de Pesquisa (não informado)

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

Em 26/11/15 fiz avaliação de dois projetos de pesquisa do campus Florianópolis (EDITAL – Nº 43/2015/PRPPGI).  
Em 07/03/16 fiz avaliação de um artigo para o IF Farroupilha.

## 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
n.32/2014/DG de 12/03/14	Coordenação do laboratório de Eletrotécnica	4

**Subtotal: 4.00**

##### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Durante a greve foram instalados motores nas bancadas a fim de padronizá-las. Agora temos 6 bancadas para acionamentos de motores elétricos, cada uma contendo pelo menos 4 motores diferentes.

Altere o layout das 6 bancadas, melhorando o espaço para equipes trabalharem.

Separei a quantidade e as cores de cabos necessários para cada bancada.

Coloquei rodas em dois motores de 5cv a fim de facilitar o manuseio em virtude da elevada massa dos dois.

Foram realizadas alterações na mesa: elevação e ampliação da área a fim de melhorar a ergonomia para os estudantes.

Em setembro, a pedido da diretora do campus Tubarão ajudei a dimensionar os laboratórios (área mínima necessária), dados de iluminação e tomadas.

Montagem de placa com medidor trifásico Kron.

Em 22/09/15, visita técnica a empresa INO INOCENCIO de Siderópolis, trabalham com rebobinagem de motores CC para trens.

Em 28/09/15 a pedido da área administrativo, fiz análise do pregão de pilhas.

Preparei um transformador didático para alunas da Licenciatura.

Preenchimento dos formulários mensais sobre periculosidade.

Organização dos cabos para uso nos experimentos.

Lista de materiais/equipamentos necessários para o laboratórios conforme planilhas de compra e recurso financeiro disponíveis.

Testes na bancada de ensaio de motores e na de geração de energia elétrica.

##### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	n. 41/2015	GT- IFSC sustentável	1

**Subtotal: 1.00**

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Tivemos reunião em 02 e 17/12/15, 03/02/16, li planilha do campus pedida pela reitoria em 11/02/16.

#### 5. Capacitação (não informado)

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

Nada consta.

##### Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 12/04/2016 14:19:50

Avaliador: adriano.rodrigues

**Informações sobre preenchimento do plano**

**Preenchimento inicial**

10/07/2015 02:45:28

**Última alteração**

11/03/2016 21:26:38