

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2016/1

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

RESUMO - CH TOTAL: 36.5			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	28.5	4. Gestão e Representação	8
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 - TEM411	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Eletromecânica integrado	Acionamentos Máq Elétricas - TEM412	Não	60	55	3
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
Periódica	Não	Técnico	Eletromecânica concomitante	Acionamentos Elétricos - TEM331	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Eletromecânica concomitante	Acionamentos Elétricos - 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 2016-1, onde completei metade da carga horária prevista (60 horas).</p> <p>Em 24/05/16 participei da banca do projeto integrador do módulo 3 do integrado em eletromecânica. E no dia 20/07/16 participei da banca do projeto integrador do módulo 2 e 4 da eletromecânica (concomitante).</p> <p>Ao longo do semestre lecionei 16 aulas no curso de especialização em CTS, UC de CTS, em parceria com a Suzy (06, 16 e 18/05).</p> <p>Ao longo do semestre lecionei 4 aulas de medidas eletromecânicas no segundo ano do integrado (08/06/16).</p> <p>Ao longo do semestre lecionei 20 aulas de Projeto Integrador I para o primeiro ano do integrado (de 02/05 a 18/07).</p> <p>Em virtude destas aulas minha carga horária média real ficou em 16,05 horas.</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	10.5

Subtotal: 10.50

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Atualizações nas apresentações de Acionamentos Elétricos e Máquinas Elétricas II (concomitante) e Acionamento de Máquinas Elétricas (integrado).
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.
Iniciei caixas de ligação do motor monofásico e trifásico (didáticos).
Fiz kit trafo trifásico didático (com comutação).
Fiz pêndulo para demonstrar efeito das correntes parasitas.
Ganhei partes de um gerador trifásico para demonstração.
Ganhei cabo de alumínio para conexão dos componentes do transformador trifásico de distribuição didático que tenho no laboratório.
Preparação das bancadas do laboratório para as práticas de máquinas elétricas II, acionamentos elétricos e acionamentos de máquinas elétricas.
No dia 13/07 fiz uma participação musical na aula de inglês da professora Nayara (técnico integrado em vestuário).

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Técnico em Eletromecânica - concomitante	2

Subtotal: 4.00

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 (correções sugeridas pela banca).
Participei da Formatura da LIC 2015-2 como paraninfo (19/03) e da Eletromecânica concomitante (02/04).
Participei do conselho de classe da TEM em 25/05.
Participei do conselho de classe da TIEM04 em 13/06.

Participei das reuniões realizadas ao longo do semestre, conforme solicitação do coordenador do curso.

2. Atividades de Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Iniciei estudos sobre arduino.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Elaborei roteiro de organização das bancadas para visitas internas e externas.
Iniciei estudo sobre procedimento de manutenção de uma instalação elétrica já existente.
Participei de uma reunião com presidente do UCA no campus (02/05) e visitamos o UCA, junto com Daniel Generoso e João Xavier, a fim de verificar a possibilidade alguma parceria com os mesmos (22/06).
Fiz placa a ser impressa com as frases em LIBRAS: "Eletrotécnica" e "Choque Elétrico".
Ensaio musical com discente Italo (TIEM04) no auditório (01 e 20/07).
Ajudei Everaldo, Adriano e Zeca na montagem do som para festa junina (09/07).

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Participei das votações: CPA, CONSUP, relações externas, PRONATEC, CGP, Biblioteca e Pesquisa.

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

Manutenção semanal das placas das bancadas.
Testes com wattímetros e cossifímetros.
Testes com temporizadores (com retenção na energização e estrela-triângulo) das 6 bancadas.
Fiz e fixei placa de "aviso de periculosidade" e "mapa de risco" do laboratório de eletrotécnica.
Preenchimento dos formulários mensais sobre periculosidade.
Montei prancha com rodas para auxiliar em transporte de itens pesados.
Preparei extensões monofásica e trifásica para auxiliar em medições de grandezas elétricas de equipamentos do campus.
Testes de motores elétricos trazidos pelos discentes para uso em projeto integrador.
Organização dos cabos para uso nos experimentos.
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
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	n. 17/2016	GT- Curso superior de mecânica e/ou elétrica	3

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Participei de reuniões do GT IFSC sustentável (15/04, 29/04, 13/05 e 24/06 - reunião com pessoal da UFSC, preparei planilha no google docs sobre o histórico de energia elétrica do campus (atualização mensal), e também uma planilha com levantamento do inventário de cargas elétricas do campus (em fase inicial de preenchimento devido a complexidade de medição de cada ambiente). Fiz planilha de resíduos do laboratório a pedido do Renato (tec lab química).
Participei de reuniões do GT Curso superior, fiz simulações de carga horária, sala de aula e distribuição de disciplinas da área elétrica e mecânica (29/03, 05/04, 12/04, 19/04, 26/04, 03/05, 10/05, 31/05, 21/06, 28/06, 19/07).

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 11/08/2016 16:30:58

Avaliador: adriano.rodrigues

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial

11/03/2016 15:56:01

Última alteração

01/08/2016 20:02:19