

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2015/1

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Metal-Mecânica
Nome:	Felicio Jose Gesser
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MECATRÔNICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	33	4. Gestão e Representação	7
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	Mecânica Industrial	Usinagem CNC	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Mecatrônica Industrial	Manufatura Assistida por Computador	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Mecatrônica Industrial	Projeto Integrador VI	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Mecatrônica Industrial	Robótica	Não	80	55	4

Subtotal: 16.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Aulas dadas conforme planejamento inicial. Atividades/aula estão registradas no diário de classe de cada unidade curricular.

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

As atividades de preparação de aula, de material didático, de elaboração e correção de instrumentos de avaliação ocorreram dentro da demanda esperada para as quatro unidades curriculares lecionadas em 2015.1.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Coorientação de trabalho de conclusão de curso, dissertação ou tese (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Lucas Dal Ponte Feliciano (Mestrando)	1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	CST em Mecatrônica Industrial; Técnico em Mecânica Industrial, DAMM	2

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

O atendimento extra-classe foi oferecido no horário das 18h00-20h00 (todas as terças-feiras). Os alunos que procuraram o atendimento com maior frequência foram os do módulo VI do curso superior de tecnologia em mecatrônica industrial para atividades relacionadas ao PIVI, Robótica e CAM.

A coorientação de mestrado ocorreu conforme plano inicial de trabalho e conforme demandas específicas trazidas pelo mestrando em fase de dissertação.

Participou-se de todas as reuniões pedagógicas convocadas pelo chefe de departamento e pelo articulador do módulo 3 do curso técnico de mecânica industrial.

2. Atividades de Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Neste semestre, apresentou-se proposta de projeto de pesquisa para o edital universal 2015-2016. O projeto intitulado Desenvolvimento de um braço robótico modular com controlador aberto; Identificação: 947, foi aprovado com bolsa para o coordenador e para o aluno.

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
16/2011 DGCF IFSC	Responsável pelo Laboratório de Automação da Manufatura	6

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Realizou-se atividades de especificação de materiais e estimativas, acompanhamento de processos de compras, controle patrimonial, manutenção de máquinas CNC e computadores, configuração e gerenciamento dos sistemas CAD/CAM/CNC instalados no laboratório de automação da manufatura.

Destaca-se:

- instalação definitiva e entrega técnica do novo torno CNC Romi Centur 30D;
- baixa de equipamentos;
- teste do painel elétrico do CNC Fagor 8070 visando instalação no centro de usinagem Romi Discovery 560;
- alteração do layout no ambiente LAM I para comportar Fresadora CNC Denford;
- ajuste do sensor de medição de ferramentas do torno CNC Romi GL240;
- atualização geral dos softwares instalados no LAM;
- substituição de baterias do CNC e recuperação da referência de máquina do torno Romi GL240 e do centro de usinagem Romi D600;
- desenvolvimento de uma máquina virtual para o CAM SprutCAM para programação e simulação do robô ABB IRB140;
- licenciamento do Windows 7 Academic e geração de nova imagem de partição em todos os computadores do LAM;
- licenciamento educacional do software ABB RobotStudio junto à ABB do Brasil;
- especificação de mesas divisoras para o edital de materiais permanentes de mecânica;
- teste das funcionalidades da nova versão do sistema CAD/CAM EdgeCAM 2015 R2.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Núcleo Docente Estruturante de Curso	22/2013 DGCF IFSC	Membro do NDE - Engenharia Mecatrônica	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Participou-se de todas as reuniões convocadas pela coordenadora do NDE.

Foram feitos estudos e propostas de modificações na grade curricular da engenharia mecatrônica.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 16/10/2015 13:17:19

Avaliador: luizsegalin

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
07/02/2015 11:36:55	09/07/2015 18:52:56