

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2015/1

| Dados Cadastrais | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Campus: | Florianópolis |
| Departamento: | Departamento Acadêmico de Eletrônica |
| Nome: | FERNANDO LUIZ ROSA MUSSOI |
| Regime de trabalho: | 40 horas DE |
| Efetivo: | Sim |
| Afastamento: | Não |
| Área principal de atuação: | ELETRÔNICA |
| Titulação: | Doutor |

| RESUMO - CH TOTAL: 40 | | | |
|---------------------------|------|------------------------------|----|
| Atividade | CH | Atividade | CH |
| 1. Atividades de Ensino | 30.5 | 4. Gestão e Representação | 7 |
| 2. Atividades de Pesquisa | 1 | 5. Atividades de Capacitação | 0 |
| 3. Atividades de Extensão | 1.5 | | |

| 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 | Eletrônica Integrado | Elettricidade - II (ECB60405) | Não | 120 | 55 | 6 |
| Periódica | Não | Técnico | Eletrônica Integrado | Motores e Acionamentos (MAC60407) | Não | 40 | 55 | 2 |
| Periódica | Não | Graduação | Sistemas Eletrônicos | Circuitos Elétricos - II (CEL20302) | Não | 60 | 55 | 3 |
| Periódica | Não | Graduação | Sistemas Eletrônicos | Acionamentos Eletrônicos (ACE20304) | Não | 60 | 55 | 3 |

Subtotal: 14.00

| Resumo das atividades: 1.1 Aulas |
|---|
| Todas as atividades de ensino programadas foram realizadas conforme os objetivos estabelecidos. |

| 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 |
|--|
| Todas as atividades de Organização de Ensino programadas foram realizadas conforme os objetivos estabelecidos. |

| 1.3 Atividades apoio ao ensino | | |
|---|---|----|
| Tipo | Estudantes envolvidos | CH |
| Atendimento extra-classe a discentes | | 2 |
| Atendimento a aluno em pendência, sem constituição de turma | João Vitor Silveira da Silva (Elettricidade-II) | 2 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | | 2 |

Subtotal: 6.00

| Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino |
|--|
|--|

* O Atendimento extra-classe aos discentes das disciplinas ministradas foi executado conforme horário disponibilizado;

* O aluno citado na pendência da disciplina de Eletricidade-II foi atendido em horário extra-classe para orientação e desenvolvimento de atividades pedagógicas, cujos objetivos de reforço e recuperação foram atingidos com a aprovação do aluno.

* O professor participou de todas as Reuniões Pedagógicas realizadas ao longo do semestre.

2. Atividades de Pesquisa

| Atividade | Título da pesquisa | Aluno(s) | Doc. aprovação | CH |
|--|--|----------|--------------------|----|
| Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas | An Integrated Multi-Criteria Decision Making Approach for Distribution System Planning | | Interinstitucional | 1 |

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O artigo (An Integrated Multi-Criteria Decision Making Approach for Distribution System Planning) foi concluído e está em fase de adequação de formato para submissão ao periódico Electric Power Systems Research, da Elsevier (ISSN: 0378-7796). O artigo está à disposição do Departamento de Eletrônica para verificação.

3. Atividades de Extensão

| Atividade | Título da extensão | Aluno(s) | Doc. aprovação | CH |
|-----------------------------------|---|----------|--------------------|-----|
| Participação em ações de extensão | Revisão de Artigos Científicos | | Interinstitucional | 0.5 |
| Participação em ações de extensão | Comissões Externas de Avaliação Docente | | Interinstitucional | 1 |

Subtotal: 1.50

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

*CONSULTOR AD HOC do Comitê Revisor do IEEE IES ISIE15 Automated Conference Submission System. Artigo científico revisado pelo Sistema EDAS Conference Manager: "A case study on optimizing an electrical distribution network using a genetic algorithm". Revisão finalizada em 23/02/2015;

*CONSULTOR AD HOC do Comitê Revisor do IEEE Conference on Innovative Smart Grid Technologies (2015 IEEE ISGT-LA). Artigos científicos revisados pelo Sistema EDAS Conference Manager:

a. Analysis of relevant technical and economic aspects to support the choice of feasible locations for photovoltaic power plants in Brazil; Revisão finalizada em 27/04/2015

b. Concentrador Solar Automático para Posicionamento de Paineis Solar. Revisão finalizada em 30/04/2015.

* CONSULTOR AD HOC do Comitê Técnico-Científico do Edital nº 42 de 03/02/2015 de Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC) do Ensino Superior do Instituto Federal do Maranhão. Projetos de Pesquisa avaliados em 30/06/2015:

a. Projeto e Implementação de Observador de Estado Adaptativo via Instrumentação Virtual de Alto Desempenho;

b. Projeto de Controle PID via Otimização Genética Baseado em Especificações da Resposta Temporal.

* MEMBRO EXTERNO de BANCAS de Comissões Especiais de Avaliação de Processos de RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS (RSC) de DOCENTES do EBTT:

a. Instituto Federal de Pernambuco (IFPE): prof. Arquimedes José de Araújo Paschoal. Parecer enviado em 27/02/15;

b. Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR): prof. Vilmar Ermenio Wirmond. Parecer enviado em 16.03.15;

* MEMBRO EXTERNO de BANCAS de Avaliação de Processos de DOCENTE TITULAR do EBTT da Universidade Tecnológica do Paraná (UTFPR). Aguardando portaria da UTFPR. Processos analisados na forma remota (a distância):

a. prof. Carlos Alberto Mucelin. Parecer em 04.05.2015;

b. prof. Maurício Gomes de Andrade. Parecer em 05.05.2015;

c. prof. José Carlos Colombo. Parecer em 06.05.2015;

d. prof. Julio Cesar Klein das Neves. Parecer em 08.05.2015;

e. prof. Cleonice Mendes Pereira Sarmento. Parecer em 08.05.2015;

f. prof. Luiz Alberto Vieira Sarmento. Parecer em 09.05.2015;

g. prof. Odair Camargo. Parecer em 10.05.2015;

h. prof. Paulo Agostinho Alessio. Parecer em 11.05.2015;

i. prof. Marcos Roberto Rodacoski. Parecer em 12.05.2015;

j. prof. Eduardo Mauro do Nascimento. Parecer em 30.05.2015;

k. prof. Elenise Sauer. Parecer em 05.06.2015;

l. prof. José Luiz Ferreira da Trindade. Parecer em 05.06.2015;

m. prof. Marco Antônio Possenti. Parecer em 07.06.2015;

n. prof. Paulo Roberto Brero de Campos. Parecer em 08.06.2015;

o. prof. Roberto Candido. Parecer em 11.06.2015;

p. prof. José Hilário Delconte Ferreira. Parecer em 12.06.2015;

q. prof. Ricardo Fernando dos Reis. Parecer em 14.06.2015;

r. prof. Ricardo dos Santos. Parecer em 19.06.2015;

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 1568/2015-IFSC | Comitê Gestor Interno do Edital 05/2015/PROPPI | 0.5 |
| Portaria 1569/2015-IFSC | Comitê Gestor Interno do Edital 06/2015/PROPPI | 0.5 |
| Portaria nº 443-2015 | Comitê Gestor do Edital nº 07/2105 - Apoio à qualificação | 0.5 |
| Portaria nº 074/2015 - Direção Geral Campus Florianópolis | Chefia do Laboratório de Eletrônica de Potência | 2 |
| Portarias Citadas | Comissões Especiais de Reconhecimento de Saberes e Competências (RSC) | 1 |

Subtotal: 4.50

Resumo das atividades: 4.2 Designação

* MEMBRO do COMITÊ GESTOR DO EDITAL nº 07/2015/PROPPI – Apoio à qualificação: classificação dos docentes para fins de afastamento integral. Período 19/02 a 24/04/15. Portaria nº 443/2015-IFSC. O professor participou de todas as reuniões realizadas;

* MEMBRO do COMITÊ GESTOR INTERNO DO EDITAL nº 05/2015/PROPPI - Edital Universal de Pesquisa. Período 04/05/2014 a 30/06/2015. Portaria nº 1568/2015-IFSC. O professor participou de todas as reuniões realizadas;

* MEMBRO do COMITÊ GESTOR INTERNO DO EDITAL nº 06/2015/PROPPI - Programa de Apoio do Fortalecimento de Grupos de Pesquisa do IFSC. Período de 04/05/2014 a 07/07/2015. Portaria nº 1569/2015-IFSC. O professor participou de todas as reuniões realizadas;

* CHEFIA do LABORATÓRIO DE ELETRÔNICA DE POTÊNCIA do Departamento Acadêmico de Eletrônica. Todas as atividades previstas para o semestre foram realizadas.

* MEMBRO INTERNO das COMISSÕES ESPECIAIS DE RECONHECIMENTO DE SABERES E COMPETÊNCIAS (RSC) de DOCENTES do EBT do IFSC:

- 1) Prof. Zízimo Moreira Filho. Portaria nº 2520/2014-IFSC. Parecer enviado em 06/02/15;
- 2) Prof. Éderson Stiegelmeier. Portaria nº 667/2015-IFSC. Parecer enviado em 13/03/15;
- 3) Prof. Andresa Silveira Soares. Portaria nº 672/2015-IFSC. Parecer enviado em 16/03/15;
- 4) Prof. Alexsander Furtado Carneiro. Parecer enviado em 19/03/15;
- 5) Prof. Vilson de França Góes. Portaria nº 937/2015-IFSC. Parecer enviado em 10/04/15;
- 6) Prof. Sérgio Augusto Bitencourt Petrovic. Portarias nº 963 e 1736/2015-IFSC. Parecer enviado em 13/04/15;
- 7) Prof. André Luiz Alves. Portaria nº 1178/2015-IFSC. Parecer enviado em 04/05/15;
- 8) Prof. Juliana Almeida Coelho de Melo. Portaria nº 1359/2015-IFSC. Parecer enviado em 28/05/15;
- 9) Prof. Anderson dos Santos. Portaria nº 1408/2015-IFSC. Parecer enviado em 28/05/2015;
- 10) Prof. Adriano Antunes Rodrigues. Portaria nº 1503/2015-IFSC. Parecer enviado em 12/06/2015;
- 11) Prof. Bruno Manoel Neves. Portaria nº (aguardando). Parecer enviado em 25/06/2015;
- 12) Prof. Mário Lucio Roloff. Portaria nº 1840/2015-IFSC. Parecer enviado em 26/06/2015;

4.3 Representação

| Tipo | Portaria | Representação | CH |
|---|--|--|-----|
| Colegiado Acadêmico de Curso | 075/2015 Direção Campus Florianópolis | Colegiado Acadêmico do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Eletrônicos | 0.5 |
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | 075/2015 Direção Campus Florianópolis | 1º Encontro dos NDEs dos Cursos Técnicos em Eletrônica, Eletroeletrônica, Eletrotécnica e Telecomuni | 0.5 |

| | | | |
|---|--|---|-----|
| Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas | Aguardando portaria da UTFPR | Comissão Especial de Avaliação de Docente Titular do EBTT | 0.5 |
| Núcleo Docente Estruturante de Curso | 060/2015 Direção Campus Florianópolis | NDE Curso Técnico em Eletrônica | 1 |

Subtotal: 2.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

* MEMBRO do NÚCLEO DOCENTE ESTRUTURANTE (NDE) dos Cursos Técnicos Integrado e Subsequente em Eletrônica. Portaria 060/2015 da Direção Geral do Campus Florianópolis. Primeira reunião realizada em 08.05.2015.

* MEMBRO DO COLEGIADO ACADÊMICO do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas Eletrônicos. Portaria 075/2015 da Direção Geral do Campus Florianópolis.

* MEMBRO REPRESENTANTE DO NDE dos Cursos Técnicos Integrado e Subsequente em Eletrônica do Campus Florianópolis no 1º Encontro dos NDEs dos Cursos Técnicos em Eletrônica, Eletroeletrônica, Eletrotécnica e Telecomunicações para fins de HARMONIZAÇÃO CURRICULAR, realizado nos dias 21 e 22 de maio de 2015 no Campus Itajaí. SCDP- PCDP: 001501/15 e 001502/15.

* MEMBRO DA COMISSÃO ESPECIAL DE AVALIAÇÃO DE DOCENTE TITULAR do EBTT da Universidade Tecnológica do Paraná (UTFPR). Processos analisados na forma presencial na reunião da comissão em Curitiba nos dias 02 e 03 de julho de 2015 (SCDP-PCDP: 002197/15):

- a. prof. Sandra Sueli Vieira Mallin;
- b. prof. Joselena de Almeida Teixeira;
- c. prof. Carlos Roberto Juchen;
- d. prof. Laudelino Cordeiro Bastos;
- e. prof. Marcela Fonseca Santos;
- f. prof. Estor Gnoatto;
- g. prof. Rosângela Requi Jakubiak
- h. prof. Sérgio Okida;
- i. prof. Júlio Cesar Stirmer;
- j. prof. Silvana Ligia Vincenzi Bortolotti;
- k. prof. Rogério Akihida Ikegami;
- l. prof. Zely da Conceição;
- m. prof. Carlos Henrique Mariano;
- n. prof. Celso Eduardo Pereira Ramos;
- o. prof. Marcio José Kerkoski
- p. prof. Gisele Werneck Divardin;
- q. prof. Nilson Marcos Dias Garcia;
- r. prof. Osney Marcos Cardoso.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 06/08/2015 18:49:38

Avaliador: muriel

Informações sobre preenchimento do plano

| Preenchimento inicial | Última alteração |
|-----------------------|---------------------|
| 19/02/2015 13:16:18 | 10/07/2015 12:47:10 |