

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/1

| Dados Cadastrais                  |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Campus:</b>                    | Gaspar                      |
| <b>Nome:</b>                      | Andreu Carminati            |
| <b>Siape:</b>                     | 2303292                     |
| <b>Regime de trabalho:</b>        | 40 horas DE                 |
| <b>Efetivo:</b>                   | Sim - Em estágio probatório |
| <b>Afastamento:</b>               | Não                         |
| <b>Área principal de atuação:</b> | INFORMÁTICA                 |
| <b>Titulação:</b>                 | Mestre                      |

| RESUMO - CH TOTAL: 40     |    |                              |    |
|---------------------------|----|------------------------------|----|
| Atividade                 | CH | Atividade                    | CH |
| 1. Atividades de Ensino   | 37 | 4. Gestão e Representação    | 2  |
| 2. Atividades de Pesquisa | 1  | 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       | TECNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA - Campus Canoinhas                  | Administração de Redes de Computadores | Sim   | 4        | 55            | 0.2 |
| Periódica               | Não    | Graduação     | SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - Campus Canoinhas | ESTRUTURA DE DADOS I                   | Sim   | 4        | 55            | 0.2 |
| Periódica               | Não    | Graduação     | SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - Campus Canoinhas | INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO - TURMA A      | Sim   | 4        | 55            | 0.2 |
| Periódica               | Não    | Graduação     | SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - Campus Canoinhas | INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO - TURMA B      | Sim   | 4        | 55            | 0.2 |
| Periódica               | Não    | Graduação     | SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS - Campus Gaspar    | REDES DE COMPUTADORES                  | Sim   | 80       | 55            | 4   |

|           |     |         |  |                                    |     |    |    |   |
|-----------|-----|---------|--|------------------------------------|-----|----|----|---|
| Periódica | Não | Técnico | TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA - Campus Gaspar | INTRODUÇÃO À LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO | Sim | 40 | 55 | 2 |
| Periódica | Não | Técnico | TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA - Campus Gaspar | INFORMÁTICA BÁSICA                 | Sim | 80 | 55 | 4 |
| Periódica | Não | Técnico | TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMÁTICA - Campus Gaspar | PROGRAMAÇÃO III                    | Sim | 80 | 55 | 4 |

**Subtotal: 14.80**

### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As atividades de ensino ocorreram conforme o planejamento inicial.

### 1.2 Atividades de organização de ensino

| Atividade                           | CH   |
|-------------------------------------|------|
| Atividades de organização de ensino | 14.8 |

**Subtotal: 14.80**

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

As atividades de organização de ensino ocorreram conforme o planejamento inicial, exceto pela demanda de uma hora a mais para preparação das aulas para a UC de Redes de Computadores para o curso superior (ADS).

### 1.3 Atividades apoio ao ensino

| Tipo  | Estudantes envolvidos  | CH  |
|---|--|-----|
| Atendimento extra-classe a discentes                            | TECNOLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS, TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMATICA | 2   |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)                | TECNOLOGO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS, TÉCNICO INTEGRADO EM INFORMATICA | 2   |
| Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores | Juan Senen de Souza  | 2   |
| Atendimento a aluno em pendência, sem constituição de turma     | Larissa de Gasperi Firmes  | 1.4 |

**Subtotal: 7.40**

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

Neste critério foi incluído o atendimento de pendência da aluna Larissa de Gasperi Firmes, para a unidade curricular de Programação III do curso técnico integrado em informática. Este atendimento não estava previsto no planejamento semestral.

## 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 | Monitoramento de atividades pendentes da plataforma Moodle via dispositivos móveis |  | Edital 01/2017/PROPPI (PIBIC – EM).<br><br>Documento de aprovação:<br><a href="http://www.ifsc.edu.br/arquivos/pesquisa/coord_pesq/editais2017/edital_01_2017/resultado_f_pibic.pdf">http://www.ifsc.edu.br/arquivos/pesquisa/coord_pesq/editais2017/edital_01_2017/resultado_f_pibic.pdf</a> | 1 |
|--|--|--|---|---|

**Subtotal: 1.00**

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

As atividades ocorreram conforme o planejado. O seguinte projeto foi contemplado com uma bolsa no Edital 01/2017/PROPPI (PIBIC – EM): 1.1) Monitoramento de atividades pendentes da plataforma Moodle via dispositivos móveis.

Ainda relacionado à pesquisa, foi publicado no periódico internacional Applied Computing and Informatics (ISSN: 2210-8327) o seguinte artigo : Combining loop unrolling strategies and code predication to reduce the worst-case execution time of real-time software.

Este artigo está disponível em: <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2210832716300564> e foi publicado em colaboração com Prof. Dr. Rômulo Silva de Oliveira (UFSC/Florianópolis) e Prof. Dr. Renan Augusto Starke (IFSC/Florianópolis).

### 3. Atividades de Extensão (não informado)

#### Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

As atividades de extensão ocorreram conforme o planejado. O servidor atuou como avaliador de trabalhos no V concurso de trabalhos técnicos em Informática - Computer on de beach.

### 4. Atividades de Gestão e Representação

#### 4.1 Gestão (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

#### 4.2 Designação (não informado)

##### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

#### 4.3 Representação

| Tipo                                 | Portaria                      | Representação  | CH |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|----|
| Colegiado Acadêmico de Departamento  | Resolução 64 do campus gaspar | Colegiado de área da informática   | 1  |
| Núcleo Docente Estruturante de Curso | Portaria 058 - campus Gaspar  | Núcleo Docente Estruturante do Cursos de Análise e Desenvolvimento de Sistemas | 1  |

**Subtotal: 2.00**

### Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades relativas ao Colegiado Acadêmico ocorreram conforme o planejado. Tais participações estão registradas nas atas e Súmulas das respectivas reuniões. Além do mais, o servidor em questão foi eleito como membro do Núcleo Estruturante (NDE) do curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas, com carga horária de 1 hora semanal. As atividades do referido NDE já estão em curso neste semestre.

## 5. Capacitação (não informado)

### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

### Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 12/08/2017 15:15:02

Avaliador: glaucia.tenfen - Os ajustes de carga horária foram realizados pelo docente, respeitando os limites da Res. CEPE 64/2014.

### Informações sobre preenchimento do plano

| Preenchimento inicial | Última alteração    |
|-----------------------|---------------------|
| 09/02/2017 13:57:12   | 30/06/2017 09:56:57 |