

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Gaspar
<b>Nome:</b>	Leonardo Ronald Perin Rauta
<b>Siape:</b>	1192102
<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	30.3	4. Gestão e Representação	0.5
2. Atividades de Pesquisa	5.2	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	4		

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	CTI Informática	Sistemas Operacionais	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	CTI Informática	Redes de Computadores	Não	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Tecnólogo Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Sistemas Operacionais	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Tecnólogo Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Introdução à Programação	Sim	120	55	6
Periódica	Não	Técnico	CTI Informática	Informática Básica	Não	8	55	0.4
Periódica	Não	Técnico	CTI Informática	Programação Orientada a objetos	Sim	16	55	0.8

Subtotal: 13.20

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Atividades realizadas conforme planejamento. Sendo que as disciplinas de Informática Básica e Programação Orientada a Objetos foram ministradas antes do ingresso dos novos docentes, por este motivo a carga horária está reduzida. As demais foram realizadas normalmente.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12.1

Subtotal: 12.10

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Atividade de preparo de aula prática e correção de provas demandou mais tempo na atividade de organização de ensino, cerca de 1 hora a mais por semana. Isso totaliza 13 horas semanais de atividades de organização de ensino.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2

Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	João Dalmolin	1

**Subtotal: 5.00**

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

Atividades realizadas conforme planejado

## 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	Sistema embarcado para identificação e mapeamento de buracos em rodovias		EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 08/2016 APOIO A PROJETOS DE PESQUISA APLICADA DO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA	1.85
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	CORPUS DO PORTUGUÊS NÃO PADRÃO	Matheus; Ricardo	Edital universal 2016 coordenado pela professora Caroline Reis Vieira Santos Rauta	2
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	À definir		Em andamento	0.5
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Proposta de um Corpus de gírias para o Português Brasileiro//Estação meteorológica de baixo custo em		Computer on the Beach 2017	0.85

**Subtotal: 5.20**

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

As atividades de '\Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas\' demandou mais tempo semanal, pois foram enviados projetos de pesquisa para 3 editais diferentes (PIBIC-EM - EDITAL Nº 01/2017/PROPI; EDITAL UNIVERSAL - 02/2017/PROPI; e PESQUISA COMO PRINCÍPIO EDUCATIVO - 20/2017/PROPI/DAE), além do edital já previsto, EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 08/2016 APOIO A PROJETOS DE PESQUISA APLICADA DO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA. Destes projetos, os submetidos ao PIBIC-EM e PROPI/DAE foram contemplados com 1 e 4 bolsistas, respectivamente. Os demais foram rejeitados.

Devido à essa grande quantidade de projetos elaborados e submetidos, isso demandou cerca de 5 horas semanais para essa atividade.

A atividade '\Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição\' ocorreu conforme planejado.

Já atividade '\Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN\' também demandou mais tempo do que o previsto, pois foram submetidos 3 trabalhos ao Computer on the Beach 2017: '\Proposta de um Corpus de gírias para o Português Brasileiro\' - não aceito; '\Estação meteorológica de baixo custo em sistemas embarcados com comunicação wifi\' - não aceito; '\Proposta de um sistema embarcado para identificação de buracos em rodovias utilizando as Leis da Mecânica de Newton\' - aceito para publicação nos anais e apresentado em formato de poster. Além disso, foi submetido um outro artigo completo ao WiMob 2017 (13th IEEE International Conference on Wireless and Mobile Computing, Networking and Communications) intitulado '\Providing a Cloud-based Smart Meter Solution to Control and Monitor Electrical Quantities of Industrial Machines\'', o qual ainda está em fase de avaliação.

Devido ao número de artigos submetidos e a apresentação de um deles, essa atividade demandou cerca de 2 hora por semana.

Assim, o subtotal desse item passa a ser  $5 + 2 + 2 = 9$  horas/semana

### 3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	5º CONCURSO DE TRABALHOS TÉCNICOS EM INFORMÁTICA - Computer on the Beach			2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Ensinando lógica de programação através do desenvolvimento de um jogo educacional	Rafael Plewka	Computer on the Beach 2017	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Desenvolvendo um jogo educacional e ensinando lógica de programação no ensino fundamental	Rafael Plewka	Computer on the Beach 2017	1

**Subtotal: 4.00**

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

A atividade '\Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente\' foi registrada como Evento de Extensão - Código: PJ033-2017 - Título: V Concurso de Trabalhos Técnicos.

Já nas atividades de '\Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN\' foram submetidos dois artigos, um trabalho completo do Computer on the Beach - '\Ensinando lógica de programação através do desenvolvimento de um jogo educacional\' - não aceito; e um trabalho para o Concurso de Trabalhos Técnicos - Computer on the Beach 2017 - '\Desenvolvendo um jogo educacional e ensinando lógica de programação no ensino fundamental\' - aceito para publicação no Concurso de Trabalhos Técnicos, apresentado e premiado com Menção Honrosa.

Todas as atividades foram realizadas com a carga horária planejada.

#### 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

Designação para compor a comissão que atende as situações de emergência/enchente no Campus Gaspar. Portaria nº 053, de 25 de Abril de 2017.  
Com carga de 0.1 horas por semana.

##### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Departamento	Resolução CCG	Colegiado da área de Informática	0.5

**Subtotal: 0.50**

##### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Reuniões do colegiado realizadas conforme planejadas - 1 reunião por mês com duração de até 2 horas, o que gera uma carga horária semanal de 0.5.

#### 5. Capacitação (não informado)

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

Nada consta.

#### Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 12/08/2017 15:01:19

Avaliador: glaucia.tenfen - Os ajustes de carga horária semanal e semestral foram relatos pelo docente, respeitando os limites da res. CEPE 64/2014.

#### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
18/01/2017 08:55:56	28/06/2017 15:39:51