

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/1

[ Não há registro de avaliação deste plano ]

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Jaraguá do Sul (GW)
<b>Nome:</b>	Frank Juergen Knaesel
<b>Siape:</b>	2088936
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<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	23	4. Gestão e Representação	3
2. Atividades de Pesquisa	0	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	14		

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	FIC	Informática Básica	Informática Básica	Não	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Programação	Não	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	Tecnologia em Fabricação Mecânica	Programação	Não	60	55	3

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As atividades de ensino correram conforme planejado.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	6.75

Subtotal: 6.75

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
As atividades de organização de ensino correram conforme planejado.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Nivelamento, sem constituição de turma	Programação C para Engenharia Elétrica (funções, vetores, matrizes, strings, ponteiros, aritmética de ponteiros)	3.25

Subtotal: 7.25

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino
As atividades de apoio ao ensino correram conforme planejado.
O nivelamento de programação C no início do semestre teve boa adesão dos alunos. Porém apenas dois alunos tiveram frequência regular durante o semestre. Os principais conteúdos abordados foram funções, vetores, matrizes, strings e o algoritmo bubble sort para ordenação de vetores.

## 2. Atividades de Pesquisa (não informado)

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

Nada consta.

## 3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	Desenvolvendo jogos e aprendendo computação com Scratch	Sem bolsistas	Submissão do projeto por fluxo contínuo, sob responsabilidade do Prof. Alexandre Altair de Melo	4
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	Revitalização Dos Laboratórios De Computação Das Escolas De Jaraguá Do Sul	Sem bolsistas	Submissão do projeto por fluxo contínuo, sob responsabilidade do Prof. Davi Bernardo Silva	4
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Elaboração de um sistema de controle de acesso à Internet para laboratórios de informática de Instituições Públicas de Ensino	Sem bolsistas	Fluxo contínuo	6

**Subtotal: 14.00**

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

As atividades de extensão no projeto de Scratch correram conforme planejado.

As atividades de Revitalização do Laboratório de Informática foram realizadas na Escola Julius Karsten, na qual a diretora da escola gostaria que ocorresse periodicamente.

Relativamente ao projeto de controle de acesso à Internet nos laboratórios, foi feito o levantamento dos MAC Address dos computadores do IFSC, mapeamento dos endereços IP, e confecção da interface web para controle, faltando a integração da interface com o firewall do campus.

## 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
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	A definir	GT Formação de Formadores	3

**Subtotal: 3.00**

### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

## 5. Capacitação (não informado)

### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

### Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
21/02/2018 10:17:15	08/08/2018 20:31:07