

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-1

Dados Cadastrais	
Campus:	Canoinhas
Nome:	Fernando Roberto Pereira
Siape:	1817710
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	INFORMÁTICA
Titulação:	Mestre

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

1. Atividades de ensino

1.1 Aulas (não informado)

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Nada consta.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	0

Subtotal: 0.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Nada consta.

1.3 Atividades apoio ao ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Nada consta.

2. Atividades de Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Nada consta.

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 (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Doutorado	Nº 3206 de 23 de Novembro de 2016.	Afastamento para Pós-graduação - Doutorado em Ciência da Computação (UFPR).	40

Subtotal: 40.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

- Aprovação no exame de qualificação para o doutorado. Defesa da proposta de tese perante banca examinadora;
- Investigação de técnicas baseadas em aprendizagem profunda, especificamente para detecção de objetos em imagem, métodos Single Shot Multibox Detector (SSD) e You Only Look Once (YOLO), segmentação semântica em imagem com Fully Convolutional Network (FCN) e classificação de imagem com Convolutional Neural Network (CNN);
- Proposta de um método para detecção de nódulo pulmonar em exame de tomografia computadorizada utilizando aprendizagem profunda; e
- Reuniões periódicas com o professor orientador para discussão do progresso e das dificuldades encontradas no desenvolvimento do trabalho.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 31/07/2019 18:54:00

Avaliador: andreia.hoepers

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
05/12/2018 11:40:54	01/07/2019 10:41:53