

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/2

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

- Realização de disciplinas presenciais, as quais seus créditos são requisitos para obtenção do título. As disciplinas cursadas totalizaram 8 créditos, em todas as disciplinas foram obtidos conceito máximo, A. Sendo elas: 1) Aprendizado de máquina (4 créditos – 60 horas). Esta disciplina teve início em 31/08/2017 e término em 08/12/2017. Abordou os conteúdos: Introdução a Aprendizagem de Máquina. Características – O que são, para que servem? Aprendizagem de Conceito. Árvores de Decisão. Introdução ao WEKA. Aprendizagem Bayesian. Algoritmos de String Matching. Aprendizagem Baseada em Instâncias. Classificadores Lineares. Aprendizagem Não Supervisionada. Redes Neurais – MLP. Combinação de classificadores. Ensembles, Bagging Boosting, Seleção de Características. Algoritmos Genéticos, PSO; e 2) Tópicos em software embarcado (4 créditos – 60 horas). Esta disciplina teve início em 31/08/2017 e término em 08/12/2017. Curso prático de conteúdo variável, robótica de competição Robocup Vesy Small Size League, com foco no desenvolvimento de software para estratégias de jogo e reconhecimento de padrões, associado à localização e navegação dos robôs em campo. Inclui aprendizagem de máquina na parte de estratégias de jogo. Trabalho final envolve participação em competição no LARS 2017 em Curitiba. - Reuniões com o professor orientador para produção de artigo científico, possivelmente na área de desenvolvimento da tese. Artigo intitulado Comparison between different ways of rescaling images to pulmonary nodule detection. - Realização de investigação em áreas pertinentes a informática em saúde para definição da tese.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 27/02/2018 10:02:26

Avaliador: andreia.hoepers

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
05/07/2017 10:16:43	18/12/2017 08:41:47