

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2016/2

Dados Cadastrais	
Campus:	Joinville
Nome:	Neury Boaretto
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	ELÉTRICA
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	Portaria nº 3394, de 17 de dezembro de 2015.	DETECÇÃO E CLASSIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DE DEFEITOS DE SOLDAGEM EM TUBULAÇÕES: UMA ABORDAGEM COM ENSEMBLE DE REDES NEURAIS EXTREME LEARNING MACHINES	40

Subtotal: 40.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Participação de reuniões do grupo de pesquisa da UTFPR que desenvolve um sistema automatizado para identificação e classificação de defeitos em soldas de tubulações de petróleo e gás.

Extração de atributos de descontinuidades de imagens para serem utilizadas como banco de dados no treinamento de classificadores de padrões.

Submissão e aceite de artigo intitulado "AUTOMATED DETECTION OF WELDING DEFECTS IN PIPELINES FROM RADIOGRAPHIC IMAGES DWDI" na revista NDT & E INTERNATIONAL - Independent Nondestructive Testing and Evaluation Volume 86, publicação março 2017.

Desenvolvimento e teste do classificador estatístico Support Vector Machines (SVM) na identificação de descontinuidades e classificação de defeitos de soldas em tubulações.

Comparação de classificadores MLP, ELM e SVM através do método t-Student.

Levantamento de um banco de dados ampliado com atributos de descontinuidades para treinamento de redes neurais MLP e ELM e classificador estatístico SVM.

Redação final do texto da tese de doutorado.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 21/02/2017 09:52:14

Avaliador: maick.viana

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
29/08/2016 14:09:44	29/11/2016 11:20:29