

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: 2015/2

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	2.517/2014	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 para a Petrobrás um sistema automatizado para identificação e classificação de defeitos em soldas de tubulações de petróleo e gás, através de imagens radiográficas computadorizadas.

Elaboração e revisão de texto para qualificação.

Desenvolvimento de algoritmo utilizando técnicas de processamento de imagens e inteligência artificial para identificação e classificação de defeitos de soldas em tubulações.

Teste com redes neurais Extreme Learning Machines (ELMs).

Elaboração e revisão de texto de artigo para submissão em revista científica

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 14/04/2016 16:47:14

Avaliador: maick.viana

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
24/07/2015 14:46:10	01/04/2016 13:05:26