

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Araranguá
Nome:	Werther Alexandre De Oliveira Serralheiro
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	ELETROELETRÔNICA
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 3191, de 01/12/2015	Arquitetura de Controle de Movimento para um Robô Móvel sobre Rodas visando a Otimização Energética	40

Subtotal: 40.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Durante este semestre realizei a formulação da otimização tempo-energia para um robô móvel sobre rodas. O resultado deste trabalho foi enviado para apreciação do maior evento internacional na área de controle:

SERRALHEIRO, W.; MARUYAMA, N. Time-Energy Optimal Velocity Profile Planning for a Nonholonomic Wheeled Mobile Robot. 2017, Toulouse, France: International Federation of Automatic Control, 2017.

Foram realizados encontros presenciais com o meu orientador nos dias 4 a 8 de julho, 16 de novembro e 5 a 9 de dezembro.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 23/02/2017 14:05:57

Avaliador: adriano.rodrigues

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
03/08/2016 14:50:35	06/12/2016 17:47:07