

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/1

Dados Cadastrais	
Campus:	Araranguá
Nome:	Werther Alexandre De Oliveira Serralheiro
Siape:	1586488
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROELETRÔNICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	35.25	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	4.75	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0		

1. Atividades de ensino								
1.1 Aulas								
Tipo de oferta	Bolsa?	Tipo de curso	Curso	Componente curricular	Nova?	Nº aulas	Duração (min)	CH
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Eletromecânica	Medidas Elétricas	Não	80	55	4
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Integrado em Eletromecânica	Medidas Eletromecânicas	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico Integrado em Eletromecânica	Projeto Integrador 4	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Eletromecânica	Eleticidade Básica	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Eletromecânica	Mecânica Técnica	Sim	120	55	6

Subtotal: 17.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As atividades de ensino foram realizadas em conformidade com o planejado pelo PSAD. Porém, a unidade curricular de Medidas Eletromecânicas teve que ser adaptada para atender algumas competências que não foram desenvolvidas pela turma em relação à Eletrodinâmica.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	15.25

Subtotal: 15.25

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
As atividades de organização de ensino foram realizadas a contento para atender às demandas das unidades curriculares. Participei do curso interno de Libras oferecido pelo NAPNE do Campus.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Estive disponível duas horas por semana para atendimento extra-classe. Neste período realizei atendimento a 12 (doze) alunos dos cursos técnicos concomitante e integrado. Realizei dois encontros em contra-turno para alunos da unidade curricular de Medidas Eletromecânicas. As reuniões pedagógicas do campus ocorreram de maneira esporádica.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Nucleação de equipes de Robótica Móvel no IFSC - Araranguá	Elizandro Gomes Fagundes (IFSC), Renan Rocha Darós (UFSC)	CNPq 467927/2014-6	2.75
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Arquitetura de Controle de Movimento para um Robô Móvel sobre Rodas visando a Otimização Energética		Edital DINTER 2012/01	2

Subtotal: 4.75

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

A Prova Teórica da Olimpíada Brasileira de Robótica ocorreu no dia 2 de junho com a participação de 24 alunos do TIEM2 e TIEM4.

Os alunos do projeto de Robótica desenvolveram neste semestre o robô Volk II, que já está apto a participar da Etapa Regional da Olimpíada Brasileira de Robótica.

Foi submetido e aprovado o paper "Time-Energy Optimal Trajectory Planning over a Fixed Path for a Wheeled Mobile Robot" no 14th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics (ICINCO) que ocorrerá entre 26-28 de Julho em Madri, Espanha.

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 (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 11/07/2017 14:33:56

Avaliador: adriano.rodrigues

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial

30/01/2017 14:47:00

Última alteração

08/07/2017 16:10:31