

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2020-1

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Metal-Mecânica
Nome:	Roberto Alexandre Dias
Siape:	0278183
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MECATRÔNICA
Titulação:	Pós-Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	20	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	12	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	4		

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	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Informática Industrial - Turma 01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Informática Industrial - Turma 02	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Engenharia de software	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Sistemas Distribuídos	Não	80	60	4
Subtotal:								10.00
1.2 Atividades de organização de ensino								
Atividade								CH
Atividades de organização de ensino								6
Subtotal:								6.00
1.3 Atividades apoio ao ensino								
Tipo			Estudantes envolvidos					CH
Atendimento extraclasse			Alunos da engenharia mecatrônica					2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)			Reuniões do DAMM					2
Subtotal:								4.00

2. Atividades de Pesquisa				
Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
	Desenvolvimento de um Algoritmo de Aprendizado de máquina a partir do Monitoramento de Vibrações e Temperatura para Aplicações de Manutenção Preditiva de Máquinas Elétricas	A definir	Plano de trabalho submetido ao Polo de Inovação.	6

Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de um Ponto de Entrega Voluntário de Resíduos Eletrônicos Inteligente	Edvan Seiki Kuwakino	Plano de trabalho submetido ao Polo de Inovação	4
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Coordenação do Grupo de Sistemas Embarcados e Distribuídos	Daniel Pauli	Grupo Certificado pela Instituição	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Elaboração de artigo em periódico - International Journal of Computer Applications - IJCA	Pedro Von Hertwig	ISSN	1

Subtotal: 12.00

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de projetos e programas para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas - por projeto	Sistema de Gerenciamento Remoto de Geração Fotovoltaica com Integração de Dados em Nuvem Computacional	a definir (3 bolsistas)	Plano de Trabalho do Polo de Inovação	2
Elaboração e submissão de projetos e programas para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas - por projeto	Submissão de projeto ao Chamada Publica de P&D ANEEL/CELESC 002/2019 -DESAFIOS PARA PESQUISAS - Desafio 26: Smart Cyties	a definir (3 bolsistas)	Plano de Trabalho do Polo de Inovação	2

Subtotal: 4.00

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Chefia do Laboratório do Grupo de Sistemas Embarcados e Distribuídos (NERsD)	Portaria DGFLN 129 de 25 de Abril de 2017	4

Subtotal: 4.00

4.3 Representação (não informado)

5. Capacitação (não informado)

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 15/04/2020 19:27:30

Avaliador: fernandojose - Aprovado

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial

10/02/2020 12:51:11

Última alteração

13/02/2020 19:27:48