

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-1

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	32	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	8	5. Atividades de Capacitação	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	Graduação	Design do Produto	Tecnologia de Produtos Eletroeletrônicos	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Design do Produto	Design de Produtos Eletroeletrônicos	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Informática Industrial I	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Informática Industrial II	Não	80	60	4

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Atividades executadas conforme planejado

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividades executadas conforme planejado

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Alunos de Design e Mecatrônica	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Alunos de Design e Mecatrônica	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Mecatrônica	2

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atividades executadas conforme planejado

1.4 Projetos de Ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Ferramenta de análise e integração de dados para algoritmos de AutoML aplicada ao gerenciamento de produtividade de energia fotovoltaica	André Luiz Faraco Mazucheli Eng. de Telecomunicações SJ	Acordo de Parceria processo número 23292.014602/2021-8 2	4
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Plataforma em Nuvem Computacional para Gameificação da Gestão pelo Lado da Demanda de Energia Elétrica e Água para a Indústria de Hotelaria	Felipe Calegari	Acordo de Parceria processo número 23292.016245/2022-4 7	4

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Projeto de Pesquisa Plataforma em Nuvem Computacional para Gameificação da Gestão pelo Lado da Demanda de Energia Elétrica e Água para a Indústria de Hotelaria, foi encerrado em maio de 2023. No seu lugar iniciou o projeto "Desenvolvimento de dispositivo eletrônico para medição de ruído industrial usando Internet das Coisas" código EMBRAPPI PFLN 2304.0015, em parceria com a empresa NR Consultoria com a mesma carga horária semanal de 4 horas.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

ND

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

ND

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

ND

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

ND

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

ND

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 25/08/2023 14:41:47

Avaliador: mcsilva

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

14/04/2023 11:17:11

Última alteração

03/07/2023 07:49:09