

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

[Não há registro de avaliação deste plano]

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Metal-Mecânica
Nome:	Mauricio Edgar Stivanello
Siape:	1815597
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	28	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	10	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	Graduação	Engenharia Mecatrônica	ESW22310 - ENGENHARIA DE SOFTWARE - T01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	STV22310 - SISTEMAS DE VISÃO - T01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	PGR22303 - PROGRAMAÇÃO II - T01	Não	20	60	1
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	PGR22303 - PROGRAMAÇÃO II - T02	Não	20	60	1
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	PGM22304 - PROGRAMAÇÃO III - T01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	PGM22304 - PROGRAMAÇÃO III - T02	Não	40	60	2

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Aulas ministradas conforme planejado e conforme relatórios e diários de classe consolidados no SIGAA.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Aulas e materiais didáticos preparados de acordo com as unidades curriculares ministradas.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Engenharia Mecatrônica e Departamento de Metal-Mecânica	2
Atendimento extraclasse	Alunos da Engenharia Mecatrônica	3
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Engenharia Mecatrônica - TCC - Luis Fernando Oliveira	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Engenharia Mecatrônica - TCC - Victor Ribeiro Domke	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Engenharia Mecatrônica - TCC - Thiago Gonçalves Lirio	1

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

- Reuniões pedagógicas realizadas ao longo do semestre junto à área de Mecatrônica e junto ao Departamento de Metal-Mecânica.
 - Atendimentos extraclasse realizados através de atendimentos individuais no formato não presencial.
 - Orientação dos trabalhos de conclusão de curso realizadas conforme planejado.
- Outras atividades não planejadas e realizadas:
- Participação em bancas de trabalho de conclusão de curso - Engenharia Mecatrônica - Alunos Arthur Marqueze Batista e Gabriel Eiki Oshiro
 - Orientação de alunos no Pré-TCC - Engenharia Mecatrônica - Alunos: Éverton Vargas, Lucas Martins Mendes e Matheus Espindola

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Desenvolvimento de um Sistema de Inspeção Automatizada Flexível Empregando Redes Neurais Convolucionais	1) Letícia Mello Vieira - Curso de Engenharia Mecatrônica 2) Matheus Espindola - Curso de Engenharia Mecatrônica	EDITAL Nº 02/2021/PROPPI/UNI VERSAL	6
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	- CNNs aplicadas à casos de uso industriais - Outros a definir	A definir	A definir	2
Participação na equipe editorial de revistas científicas Função: Revisor ou diagramador	Diversos periódicos	A definir	A definir	1
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Controle e Supervisão Inteligente - CSI		Grupo constante no Diretório do CNPq	1

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

- Coordenação em projetos de pesquisa:

O projeto "Desenvolvimento de um Sistema de Inspeção Automatizada Flexível Empregando Redes Neurais Convolucionais" foi desenvolvido junto aos colaboradores e bolsistas conforme plano de trabalho.

- Elaboração e submissão de artigos científicos a periódicos:

O artigo intitulado "AN APPROACH BASED ON CNN TO RESIDENTIAL ENVIRONMENT CLASSIFICATION FOCUSED ON REAL ESTATE BUSINESS" foi elaborado para ser submetido para periódico internacional.

- Participação na equipe editorial de revistas científicas Função: Revisor. Os seguintes trabalhos foram revisados:

- 1) Journal of Engineering Manufacture - Missingness Analysis of Manufacturing Systems: a case study - Versão 2 (09/2021)
- 2) Revista SODEBRAS - SISTEMA WEB PARA A INSERÇÃO DA PESSOA COM DEFICIÊNCIA NO MERCADO DE TRABALHO (11/2021)
- 3) Journal of Engineering Manufacture - A new method of optimizing the thickness of metrological surface plate using simulation analysis (01/2022)

- Coordenação do grupo realizada conforme planejado

Outras atividades não planejadas e realizadas:

- 1) Foi realizada a elaboração e submissão de projeto de pesquisa intitulado "Estudo e Comparação da Utilização de ViTs e CNNs em Aplicações de Inspeção Automatizada na Indústria" para o Edital IFSC Universal 02/2022

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

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria Florianópolis N° 191, de 7 de maio de 2021	Membro do Colegiado do Curso de Bacharelado em Engenharia Mecatrônica	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria do(a) Reitor(a) Número 2936, de 29 de setembro de 2021	Participação no Banco de Avaliadores Ad hoc (Chamada Pública IFFar/IFRS/IFSul/IFSC/IFC/IPFR nº 01/2021)	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

- Foi realizada a participação nas atividades do colegiado do curso de Engenharia Mecatrônica conforme planejado
- Foi desenvolvida a participação como avaliador Ad hoc de grupos de pesquisa conforme planejado

Outras atividades não planejadas e realizadas:

- Participação no Grupo de Trabalho (GT) para construção do Projeto Pedagógico do Curso de Pós-graduação do Departamento Acadêmico de Metal Mecânica (Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 2 de 3 de janeiro de 2022)
- Participação no Conselho de Pós-Graduação do Campus Florianópolis como representante de departamento
- Participação no Conselho de Pesquisa e Extensão do Campus Florianópolis como representante de departamento

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:08	17/03/2022 07:38:46