

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

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	26	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	1.5
2. Atividades de Pesquisa	12.5	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	Engenharia Mecatrônica	ESW22310 - Engenharia de Software	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	STV22310 - Sistemas de Visão	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	PGM22304-T1 - Programação III	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	PGM22304-T2 - Programação III	Não	40	60	2
Periódica	Não	Pós-Graduação	Computação Científica para a Indústria	PFL0044 - Redes Neurais Profundas	Não	30	60	1.5
Periódica	Não	Pós-Graduação	Computação Científica para a Indústria	PFL0046 - Projeto Integrador II	Não	10	60	0.5
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 e registrados de acordo com as unidades curriculares ministradas.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2

Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Engenharia Mecatrônica - Igor Rhiân Dalavechia	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Engenharia Mecatrônica - João Marcos Bernardo de Lima	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Engenharia Mecatrônica - Lucas Ricardo Zanette	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Engenharia Mecatrônica - Marcelo Ademio Junges	0.5

**Subtotal: 6.00**

### Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

- Atendimentos extraclasse realizados através de atendimentos individuais semanais no formato presencial.
  - Reuniões pedagógicas realizadas ao longo do semestre junto à área de Mecatrônica e junto ao Departamento de Metal-Mecânica.
  - 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 Stefane da Silva, Luís Fernando de Oliveira, Fernando Costenaro Silva e Felipe da Cunha Calegari
  - Orientação de aluna no TCC - Engenharia Mecatrônica - Aluna: Iasmin Alencar Bordin

### 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
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)	Sistema de Inspeção de Componentes de Linhas de Transmissão de Energia Baseado em Drones e Técnicas de Aprendizado de Máquina		Polo EMBRAPPII - IFSC	6
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Grupo de Pesquisa Controle e Supervisão Inteligente		Conforme espelho CNPq	0.5
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)	Estudo e Comparação da Utilização de ViTs e CNNs em Aplicações de Inspeção Automatizada na Indústria	Gabriel Nunes e João Marcos Bernardo de Lima	Edital Universal PROPPI/IFSC 02/2022	6

**Subtotal: 12.50**

### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Coordenação em projetos de pesquisa:

- O projeto intitulado Sistema de Inspeção de Componentes de Linhas de Transmissão de Energia Baseado em Drones e Técnicas de Aprendizado de Máquina vinculado ao Polo Embrapii teve a sua assinatura e publicação no DOU, sendo que os primeiros encaminhamentos de execução foram iniciados no período.
- A Coordenação do grupo de pesquisa Controle e Supervisão inteligente foi realizada conforme planejado, incluindo aprovação no edital de manutenção do espaço do grupo para o período 2023-2028.
- O projeto intitulado Estudo e Comparação da Utilização de ViTs e CNNs em Aplicações de Inspeção Automatizada na Indústria foi desenvolvido junto aos docentes colaboradores e bolsistas conforme plano de trabalho.

### 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

Atividades não planejadas mas executadas:

- Participação no Grupo de Trabalho (GT) para construção do Projeto Pedagógico do Curso de Pós-graduação do Departamento Acadêmico de Metal-Mecânica.
- Participação no Conselho de Pesquisa e Extensão do Campus Florianópolis como representante de departamento.
- Participação no Conselho de Pós-Graduação do Campus Florianópolis como representante de departamento.

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
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/IFPR nº 01/2021)	0.5
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

**Subtotal: 1.50**

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

- Foi desenvolvida a participação como avaliador Ad hoc de grupos de pesquisa conforme planejado, incluindo a avaliação de projetos de editais do IFRS.
- A participação nas atividades do colegiado do curso de Engenharia Mecatrônica foi realizada conforme planejado.

### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

## PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 25/08/2023 14:47:27

Avaliador: mcsilva

### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
14/04/2023 11:17:11	03/07/2023 09:28:39