

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-2

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	27	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	3.5
2. Atividades de Pesquisa	9.5	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	Graduação	Engenharia Mecatrônica	PGM22304-T3 - Programação III	Não	20	60	1
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	PRG22302 - PROGRAMAÇÃO I	Não	20	60	1
Periódica	Não	Pós-Graduação	Computação Científica para a Indústria	PFL0086 - PROJETO INTEGRADOR 1 TRANSFORMAR DADOS EM INFORMAÇÕES	Não	5	60	0.25

Subtotal: 10.25

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	10.25

Subtotal: 10.25

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	Alunos dos cursos de Engenharia Mecatrônica e Computação Científica para a Indústria	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões do Depto de Metal-Mecânica e dos cursos de Engenharia Mecatrônica e Computação Científica para a Indústria	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Orientação de TCC dos alunos Igor Rhiân Dalavechia, João Marcos Bernardo de Lima e Gero Gustavo Muller	1.5
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Alunos Artur Serra do Amaral, Lucas Rangel Martins, Luiz Fernando Niquelatte, Marcdlo Ademio Junges, Pedro E. Saraiva	1

**Subtotal: 6.50**

### 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 Artur Serra do Amaral, Lucas Rangel Martins, Luiz Fernando Niquelatte, Marcdlo Ademio Junges, Pedro E. Saraiva

### 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	Geração e Organização de Imagens Sintéticas Aumentadas de Elementos de Máquina a partir de Modelos CAD 3D	A definir	PIFPL3175-2023	3
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)	PFLN 2306 0016 Sistema de Inspeção de Componentes de Linhas de Transmissão de Energia Baseado em Drones e Técnicas de Aprendizado de Máquina	Jean Monteiro Azevedo Chaves, Gregory Heck, João Pedro de Araújo Duarte, Ariel Fernandes, Maria Luiza dos Santos	Processo IFSC 23292.005842/2023-1 0	6
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Grupo de Pesquisa CSI - Sala C318B	Jean Monteiro Azevedo Chaves, Gregory Heck, João Pedro de Araújo Duarte, Ariel Fernandes, Maria Luiza dos Santos	Conforme espelho do grupo no diretório de grupos de pesquisa do CNPq	0.5

**Subtotal: 9.50**

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

Participação em projetos de pesquisa:- O projeto intitulado Geração e Organização de Imagens Sintéticas Aumentadas de Elementos de Máquina a partir de Modelos CAD 3D teve o seu desenvolvimento executado conforme planejamento.

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 o seu desenvolvimento executado conforme planejamento, incluindo a entrega e aprovação da Macroentrega I.

- A Coordenação do grupo de pesquisa Controle e Supervisão inteligente foi realizada conforme planejado, incluindo apresentação de 2 trabalhos do grupo na SNCT 2023 e submissão de um artigo para a revista IEEE Latin America, Qualis A4.

### 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

Portaria	Designação	CH
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 535 de 2 de agosto de 2023	Coordenador de Trabalho de Conclusão do Curso de Engenharia Mecatrônica do Departamento Acadêmico de Metal Mecânica – DAMM	3

**Subtotal: 3.00**

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

- Participação no Grupo de Trabalho (GT) para construção do Projeto Pedagógico do Curso de Pós-graduação do Departamento Acadêmico de Metal-Mecânica: não foram realizadas reuniões ou desenvolvidas atividades no período

- Participação no Conselho de Pesquisa e Extensão do Campus Florianópolis como representante de departamento: participação nas reuniões relacionadas conforme planejado

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria Florianópolis N° 303 de 26 de abril de 2023	Membro do Colegiado do Curso de Bacharelado em Engenharia Mecatrônica	0.5

**Subtotal: 0.50**

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

- 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 28/02/2024 14:11:38

Avaliador: mcsilva

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:03	18/12/2023 19:41:46