

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Tubarão
Nome:	Iuri Rafael Destro
Siape:	2355592
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Capacitação - Doutorado
Tipo de Afastamento:	Afastamento total
Área principal de atuação:	ADMINISTRAÇÃO
Titulação:	Mestre

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

### 1. Atividades de ensino

#### 1.1 Aulas (não informado)

##### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Nada consta.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	0

Subtotal: 0.00

##### Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Nada consta.

#### 1.3 Atividades apoio ao ensino (não informado)

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

Nada consta.

#### 1.4 Projetos de Ensino (não informado)

##### Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

### 2. Atividades de Pesquisa (não informado)

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

Nada consta.

### 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 (não informado)

###### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

#### 5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Doutorado	Portaria do(a) Reitor(a) N° 3219, de 1 de novembro de 2022	Uso de Machine Learning para resolver o problema de atribuição de endereços em Armazéns na Logística Interna	40

Subtotal: 40.00

###### Resumo das atividades: 5. Capacitação

1 Atividades desenvolvidas e finalizadas:

1.1 Desenvolvimento de artigo intitulado: "The impacts of inventory record inaccuracy and cycle counting on distribution center performance". Ajustes finais entregues em 10/2/23. Artigo publicado no periódico Production em 14/3/23. (issn: 1980-5411 (Electronic) 0103-6513 (Printed)).

<https://doi.org/10.1590/0103-6513.20220077>

1.2 Aplicação de Teste de Inglês TOEFL IBT em 29/3/23. Status: aprovado com 91 pontos de 120.

1.3 Confecção de Plano de Estudos para submissão de proposta de projeto de pesquisa no EDITAL Nº 5/2023/PROPG – SELEÇÃO DE CANDIDATOS(AS) A BOLSISTAS DO PROGRAMA PRINT-CAPES/UFSC PARA VAGAS REMANESCENTES DE DOUTORADO SANDUÍCHE NO EXTERIOR. Status: proposta submetida em 14/4/23 e contemplado com bolsa CAPES para Doutorado sanduíche no exterior em 22/6/23, considerando estadia de 9 meses Universidade Politécnica de Milão, entre dezembro de 2023 a agosto de 2024.

1.4 Pesquisa, desenvolvimento e submissão de artigo no Encontro Nacional de Engenharia de Produção (ENEGEP) 2023, intitulado: "Previsão de Demanda em Cadeias de Suprimentos: uma Revisão das Abordagens Baseadas em Redes Neurais Artificiais". Status: artigo submetido em 22/5/23, aprovado em 1/7/23. Congresso em novembro de 2023.

2 Pesquisas em desenvolvimento: tese de doutorado e artigos científicos para publicação e soma de pontos exigidos pelo PPGE (Programa de Pós-graduação em Engenharia de Produção) da UFSC para obtenção de direito de defesa. Área: Engenharia de Produção (sub-área: Logística e Transportes). Temas: Avaliação de Desempenho Logístico; Indústria 4.0; Cadeias de Suprimento da Saúde; Machine Learning.

2.1 Pesquisa e desenvolvimento de Monografia para Qualificação de Tese de doutorado, intitulada: "Avaliação de Desempenho Logístico em Armazéns 4.0 que operam em Cadeias de Suprimentos da Saúde". Status: em construção.

2.2 Pesquisa e desenvolvimento de artigo científico, com intento de publicação em periódico internacional: "Uso de Modelos de Machine Learning como método de predição de demanda para determinação de políticas de Slotting em Armazéns Atacadista de Cadeias de Suprimentos da Saúde". Status: pesquisa em desenvolvimento.

2.3 Pesquisa e desenvolvimento de artigo científico, com intento de publicação em periódico internacional: "Barreiras para implantação de tecnologias 4.0 em Armazéns". Status: pesquisa em desenvolvimento.

2.4 Pesquisa e desenvolvimento de artigo científico, com intento de publicação em periódico internacional: "Avaliação de Desempenho Logístico na Separação de Pedidos em Armazéns: uma revisão da literatura". Status: pesquisa em desenvolvimento.

2.5 Pesquisa e desenvolvimento de artigo científico, com intento de publicação em periódico internacional: "Proposta de um modelo Multidimensional de Avaliação de Desempenho Logístico na Separação de Pedidos em Armazéns". Status: pesquisa em desenvolvimento.

**PARECER CONCLUSIVO**

Aprovado pela chefia em 01/09/2023 14:04:34

Avaliador: depe.tub

**Informações sobre preenchimento do relatório**

Preenchimento inicial	Última alteração
14/04/2023 11:17:12	30/08/2023 23:24:39