

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Itajaí
Nome:	Cassio Aurelio Suski
Siape:	1815765
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MECÂNICA
Titulação:	Pós-Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	31	3. Atividades de Extensão	0.05
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	0.95
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	Técnico	Integrado em Mecânica	Gestão da Produção	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Subsequente em Mecânica	Processos de Fabricação - Turma 01	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Subsequente em Mecânica	Processos de Fabricação - Turma 02	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Mestrado em Clima e Ambiente	Gerenciamento de Risco	Não	45	60	2.25
Periódica	Não	Graduação	Mestrado em Clima e Ambiente	Redação de Projeto de Pesquisa	Não	45	60	2.25

Subtotal: 12.50

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As aulas transcorreram normalmente com todas as UCs. Quanto às UC do curso subsequente em mecânica chama a atenção a alta desistência do primeiro módulo, onde há, em torno de, 20 alunos dos 40 matriculados

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12.5

Subtotal: 12.50

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Foi preparado material para as aulas teóricas e práticas, com utilização de dinâmicas e metodologias ativas. Para as aulas práticas foram confeccionados corpos de prova e Blanks de aço para os alunos desenvolverem suas atividades nos laboratórios de materiais e na fábrica.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
------	-----------------------	----

Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Técnico em Mecânica, Engenharia Elétrica e Mestrado em Clima e Ambiente	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Edson Deus, Cássia Mareco, Glenda, Elisardo, Gabriela, Alesandra e Fernanda	2

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As reuniões pedagógicas foram realizadas semanalmente nos cursos de mecânica e Clima e Ambiente.

O atendimento extraclasse foi realizado conforme demanda dos alunos.

As orientações do mestrado estão em andamento, onde o aluno Elisardo e a aluna Gabriela defenderam suas dissertações. As alunas Glenda e Alesandra estão em desenvolvimento das suas dissertações. Os discentes Edson Deus, Cássia Mareco e Fernanda estão com suas qualificações prontas para a defesa em 2024.

Participação em banca de trabalhos de conclusão - Mestrado

1.

SUSKI, C. A.; HERDIES, D. L.; QUADRO, M. F. L.; BASSO, L.. Participação em banca de GABRIELA LAMIM. IMPACTOS DA EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA (GEE) DO SISTEMA MODAL NA ROTA DE CARGAS PORTUÁRIAS DE SANTA CATARINA. 2023. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Clima e Ambiente) - Instituto Federal de Santa Catarina.

2.

SUSKI, C. A.; VITOR, A.; MUZA, M. N.; PETROVIC, S. A. B.. Participação em banca de ELISARDO DO PRADO PORTO. ESTUDO DO EFEITO DOS ELEMENTOS METEOROLÓGICOS NA EFICIÊNCIA DA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EM CÉLULAS FOTOVOLTAICAS. 2023. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Clima e Ambiente) - Instituto Federal de Santa Catarina.

3.

ALVES, T. P.; SUSKI, C. A.; SCHRAMM, M. A.; BITENCOURT, D. P.. Participação em banca de FABIANO DUARTE ROSA. ANÁLISE DOS ACIDENTES COM EMBARCAÇÕES DE PESCA E SUA RELAÇÃO COM CONDIÇÕES METEOCEANOGRÁFICAS NO LITORAL DO BRASIL. 2023. Dissertação (Mestrado em Mestrado em Clima e Ambiente) - Instituto Federal de Santa Catarina.

4.

BEHLING, H. P.; ARDIGO, C. M.; SUSKI, C. A.; SOUZA, R. C.. Participação em banca de MARILIA CRISTINA DA SILVA TAVARES. DE QUEM É ESSE PORTO? Um estudo de imagem com referência no processo de privatização no Porto de Itajaí (SC). 2023. Dissertação (Mestrado em Administração - Gestão, Internacionalização e Logística) - Universidade do Vale do Itajaí.

Participação em banca de trabalhos de conclusão - Qualificação Mestrado

1.

SUSKI, C. A.; RODRIGUES, D. S. A.; HERDIES, D. L.. Participação em banca de ANA PAULA MARCON. ESTUDO DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA NO ESTADO DE SANTA CATARINA. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado em Clima e Ambiente) - Instituto Federal de Santa Catarina.

2.

SUSKI, C. A.; SCHUCH, F. S.; CASTILHOS JUNIOR, A. B.. Participação em banca de GLENDA FAUTH. COMPOSTAGEM DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E MUDANÇAS CLIMÁTICAS: uma análise da experiência de Garopaba, Santa Catarina. 2023. Exame de qualificação (Mestrando em Mestrado em Clima e Ambiente) - Instituto Federal de Santa Catarina.

1.4 Projetos de Ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

N.A.

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	Estudos e Análises em Gestão Ambiental		Edital Nº 26/2019/PROPPI	1
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificado pela instituição	Produção e Controle Industrial em Eletromecânica e Construção Naval		http://www.ifsc.edu.br/pesquisa/grupos	1
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 do efeito da redução de peso dos aços bifásicos, utilizados na fabricação de chapas automotivas, na emissão de gases de efeito estufa		Edital 10_2022_PROPPI	1
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)	Análise dos Gases de Efeito Estufa observados nos modais de carga Catarinenses por simulações WRF-Chem	Tainan	Edital 09/2022/PESQUISA/I TJ	1
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)	Inventário de emissões antropogênicas de fontes móveis do estado de Santa Catarina – Um estudo numérico com o modelo WRF-Chem.	Francisco Gonçalves, Renan Rosa Ferreira, Vanessa	EDITAL 03_2023_PROPPI_D AE	1
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)	Análise multicritério das ameaças relacionadas ao turismo de aventura de Santa Catarina	Pedro e Mateus	Edital 02/2022/PROPPI/UNIVERSAL	1
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)	Emissão de gases de efeito estufa do ciclo de vida de veículos com Body in White em aços especiais	Edilson Melo	02/2023/PROPPI - EDITAL UNIVERSAL DE PESQUISA	1

Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo da comunicação mercadológica do trade de turismo de aventura catarinense para fortalecer o ecossistema empreendedor e impulsionar a inovação no setor.		http://www.fapesc.sc.gov.br/resultados	1
---	---	--	---	---

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O projeto Estudos e Análises em Gestão Ambiental está em andamento com os trabalhos dos alunos de mestrado da linha de pesquisa de Desenvolvimento tecnológico e instrumentação do mestrado em Clima e Ambiente.

O projeto Estudo do efeito da redução de peso dos aços bifásicos, utilizados na fabricação de chapas automotivas, na emissão de gases de efeito estufa foi finalizado com entrega de relatório.

O projeto Análise dos Gases de Efeito Estufa observados nos modais de carga Catarinenses por simulações WRF-Chem já obteve uma rodada para o cenário atual e serão rodados em 2024 mais 4 cenários.

O projeto Inventário de emissões antropogênicas de fontes móveis do estado de Santa Catarina – Um estudo numérico com o modelo WRF-Chem foi finalizado e entregue o relatório.

O projeto Análise multicritério das ameaças relacionadas ao turismo de aventura de Santa Catarina foi finalizado e entregue o relatório.

O projeto Emissão de gases de efeito estufa do ciclo de vida de veículos com Body in White em aços especiais está em andamento, com início faz poucos meses.

O projeto Estudo da comunicação mercadológica do trade de turismo de aventura catarinense para fortalecer o ecossistema empreendedor e impulsionar a inovação no setor está em fase de desenvolvimento de uma gamificação e inteligência artificial.

O grupo de pesquisa Produção e Controle Industrial em Eletromecânica e Construção Naval continua ativo e com várias pesquisas em andamento.

Além disso, também foram publicados os artigos:

SCHVAMBACH, AMABILLY ; SUSKI, CÁSSIO AURÉLIO . EFEITO DA IMPLANTAÇÃO DO PLANO DE MOBILIDADE URBANA DO MUNICÍPIO DE BRUSQUE/SC NA EMISSÃO DE GASES DE EFEITO ESTUFA. GEOCIÊNCIAS (SÃO PAULO. ONLINE), v. 42, p. 45-57, 2023.

Foi também apresentado:

SILVA, ARIANA ; SUSKI, C. A. . Análise Histórica da Evolução Linha de Costa de Itapoá-SC. 2023. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Resumos publicados em anais de congressos

2.

VII Jornada de Clima e Ambiente do IFSC. ESTUDO DAS EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA DE COMBUSTÕES ESTACIONÁRIAS E MÓVEIS DE SANTA CATARINA. 2023. (Seminário).

3.

VII Jornada de Clima e Ambiente do IFSC. VIABILIDADE DE GERAÇÃO DE CRÉDITOS DE CARBONO NOS ASSENTAMENTOS DO INCRA EM SANTA CATARINA. 2023. (Seminário).

4.

VII Jornada de Clima e Ambiente do IFSC. A INFLUÊNCIA DO MODAL AÉREO DE SANTA CATARINA NO AQUECIMENTO GLOBAL. 2023. (Seminário).

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa)	Bússola - Na Trilha Certa		Edital_PROEX n_01_2023	0.05

Subtotal: 0.05

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

O projeto Bússola na Trilha certa – Uma experiência de esportes ao ar livre - está em andamento com realizações de trilhas, pedaladas e canoagens e foi submetido à SNCT do IFSC. 1.

MERIZIO, A. D. ; SUSKI, C. A. ; KREMER, L. P. . FÍSICA, BIOLOGIA, HIKING E O USO DE UM APLICATIVO PARA SMARTPHONE EM UMA ATIVIDADE INTERDISCIPLINAR. In: Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2023, 2023, Itajaí. Anais da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2023. Itajaí: IFSC, 2023. v. 1. p. 1-2.

Foram realizadas trilhas em Balneário Camboriú, Itapema e Penha envolvendo mais de 150 pessoas.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

N.A

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 194, de 28 de julho de 2023	Fiscalização de Contrato referente ao Pregão 22104/2023, processo N° 23292.002560/2023-61 - CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DE AR-CONDICIONADO COM FORNECIMENTO DE PEÇAS E SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO PARA O CAMPUS ITAJAÍ	0.05
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 268, de 8 de novembro de 2022	Responsável lab materiais	0.02
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 94, de 5 de abril de 2023 -	Planejamento ar condicionado - PMOC	0.03

Subtotal: 0.10

Resumo das atividades: 4.2 Designação

A fiscalização de contrato e o PMOC estão com atividades semanais.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Representações externas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Itajaí N° 53/2021-1	Comitê de resíduos sólidos de Balneário Camboriú e Camboriú - GIRS	0.05

Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 169, de 6 de março de 2023	Colegiado Acadêmico do Programa de Mestrado Profissional em Clima e Ambiente	0.05
Conselho Superior (CONSUP)	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 109, de 28 de fevereiro de 2023	Grupo de Trabalho para realizar as seguintes atividades do Programa de Pós-graduação de Mestrado Profissional em Clima e Ambiente: (i) elaboração do próximo edital e seleção dos novos alunos; ii) atualização do Regimento Interno, a ser aprovado nas devidas instâncias e (iii) processo de autoavaliação e (re)credenciamento dos docentes	0.05
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria do(a) Reitor(a) N° 1171, de 12 de abril de 2023 -	Comite de pesquisa PROPPI IFSC	0.7

Subtotal: 0.85

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As reuniões das representações externas (Comitê GIRS, Conselho BCCriativo e Conselho de Habitação), dos grupos de trabalho e do colegiado do Mestrado ocorreram periodicamente conforme calendário anual.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

N.A.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 11/03/2024 10:41:47

Avaliador: ana.schmidt - APROVADO em consonância com as normativas vigentes

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:05	12/12/2023 17:03:02