

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-1

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	29.5	4. Gestão e Representação	2
2. Atividades de Pesquisa	6.5	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	2		

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	Pós-Graduação	Mestrado em Clima e Ambiente	Gerenciamento de Riscos	Não	45	60	2.25
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Mecânica	Processos de Fabricação 1 - Parte de Conformação - Dividido com o Prof Elisardo	Não	30	60	1.5
Periódica	Não	Técnico	Subsequente em Mecânica	Processos de Fabricação 1 - Ajustagem e Conformação	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Subsequente em Mecânica	Metalurgia	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Integrado em Mecânica	Processos de Fabricação 1 - Parte de Ajustagem + Metalurgia	Não	20	60	1

Subtotal: 13.75

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As aulas transcorreram normalmente com todas as UCs. Quanto a UC de Processos de Fabricação 1 do integrado em mecânica foi ministrado 20 horas adicionais com o conteúdo de ajustagem que não consta no PPC do curso, bem como de Metalurgia prática devido a não realização das práticas durante o período de pandemia.
A UC de Gerenciamento de Risco do mestrado em Clima e Ambiente avançará as suas aulas no segundo semestre de 2022, pois o regime do mestrado é trimestral.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	7.75

Subtotal: 7.75

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Foi preparado material para as aulas teóricas e práticas. 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
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Técnico em mecânica Mestrado em Clima e Ambiente	2
Atendimento extraclasse	.	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Alunos do mestrado em clima e ambiente - Amabilly, Elisardo, Ariana, Gabriela e Alessandra.	4

Subtotal: 8.00

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 as alunas Ariana e Alesandra qualificaram, os alunos Elisardo e Amabilly estão em fase de levantamento dos resultados e a aluna Gabriela está finalizando a qualificação.

Além destes alunos de mestrado foi iniciada a orientação da aluna Glenda.

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)	Avaliação da degradação de termoplásticos em meios salinos.	Camila Zimmermann, Joyce Garcia, Mateus Muraro, Samuel Rosa	https://www.ifsc.edu.br/documents/30701/1982287/projetos_pesquisa_2021.pdf/03ca61d9-8f56-4e9c-80ee-8b041adeef07	0.5
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de plataforma digital de cadastro de serviços de turismo de aventura por meio de mapeamento digital participativo a fim de fortalecer o ecossistema empreendedor e impulsionar a inovação no setor de turismo de aventura	.	http://www.fapesc.sc.gov.br/wp-content/uploads/2021/02/resultad-o-final-dos-aprovados-edital-santur.pdf	0.5
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/PROPI	0.5
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo de Demanda Turística no Estado de Santa Catarina	.	http://www.fapesc.sc.gov.br/wp-content/uploads/2021/06/resultad-o-final_santur.pdf	0.5

Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	A Inteligência Artificial na gamificação do aplicativo de Turismo de Aventura Relty	.	cnpq.br	0.5
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)	Design Thinking como ferramenta de desenvolvimento de produtos plásticos oriundos da reciclagem dos resíduos	Pablo Hoffmann, Thiago Assunção de Araújo	https://intranet.ifsc.edu.br/images/file/resultado_final_universal_2021_it_.pdf	3

Subtotal: 6.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Os projetos: Avaliação da degradação de termoplásticos em meios salinos e Design Thinking como ferramenta de desenvolvimento de produtos plásticos oriundos da reciclagem dos resíduos foram finalizados com a submissão de artigo para a revista Unifebe e com o aceite para apresentação oral no CBECIMAT 2022. O relatório será entregue em agosto.

O projeto Desenvolvimento de plataforma digital de cadastro de serviços de turismo de aventura por meio de mapeamento digital participativo a fim de fortalecer o ecossistema empreendedor e impulsionar a inovação no setor de turismo de aventura Está em fase de finalização do relatório que será entregue em outubro, com publicação nos anais do Intercom 2022 e um artigo está em fase de elaboração.

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 de Demanda Turística no Estado de Santa Catarina já entregou resultados parciais da pesquisa para a Santur e ainda terá novas coletas de dados por meio de formulários de pesquisa.

O projeto A Inteligência Artificial na gamificação do aplicativo de Turismo de Aventura Relty está em andamento com a contratação dos bolsistas necessários para o desenvolvimento de novas funcionalidades e correções de erros.

O grupo de pesquisa Produção e Controle Industrial em Eletromecânica e Construção Naval continua ativo e com várias pesquisas em andamento. Além disso, está em andamento o projeto do EDITAL 38_2021_PROPI e foram submetidos projetos ao Edital 10_2022_Proppi e ao Edital Universal IFSC 2022.

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)	Projeto Bússola na Trilha certa – Uma experiência de esportes ao ar livre		PJ038-2022 - https://intranet.ifsc.edu.br/images/file/PROEX%202022-2022%20-%20Resultado%20final%2001-04-2022.pdf	1

Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Monitoramento da variabilidade climática e de eventos extremos voltado a gestão ambiental em Santa Catarina (parte II)		PG004-2022 - em execução - https://intranet.ifsc.edu.br/index.php?option=com_content&task=view&id=2949&Itemid=1101#Edital_EPE_n_01_2022	1
---	--	--	--	---

Subtotal: 2.00

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, canoagens e desafio gamificado no dia 30 e 31 de julho de 2022.

O programa Monitoramento climático e gestão ambiental de eventos meteorológicos extremos em Santa Catarina está em andamento com os trabalhos dos alunos de mestrado das três linhas de pesquisa do mestrado em Clima e Ambiente.

Além disso, está em andamento o projeto Meninas Cientistas em Balneário Camboriú e foi submetido um projeto de extensão ao edital protagonismo discente.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

N.A.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

N.A.

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	0.5
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 28, de 17 de fevereiro de 2022	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	0.5
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 53, de 10 de março de 2022	Colegiado Acadêmico do Programa de Mestrado Profissional em Clima e Ambiente	1

Subtotal: 2.00

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

Planejamento Estratégico para Organizações Públicas - 09/12/2021: das 05h:00min às 13h:12min

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 16/09/2022 18:42:47

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

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
22/06/2022 14:19:34	16/09/2022 18:24:48