

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Xanxerê
Nome:	Marcelo Andre Toso
Siape:	1333591
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim - Em estágio probatório
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MECÂNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	17.87	4. Gestão e Representação	9.51
2. Atividades de Pesquisa	11.62	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	1		

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 Mecânica	Mecânica dos Sólidos II	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecânica	Mecânica Geral II	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Mecânica	Resistência dos Materiais	Não	40	45	1.64

Subtotal: 7.64

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As Unidades Curriculares foram ministradas normalmente utilizando vários recursos didáticos (quadro branco, data-show, vídeos, aulas práticas etc.). A carga horária semestral das disciplinas foram cumpridas de modo integral assim como seus conteúdos programáticos.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	6.23

Subtotal: 6.23

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Nas atividades de organização de ensino foram preparadas aulas teóricas e práticas. Além disso, dinâmicas, seminários e fóruns de discussão de conteúdos diversos foram realizados, além de correções de trabalhos e avaliações.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino
Nas atividades de apoio ao ensino ocorreram normalmente, basicamente com atendimento a alunos e reuniões pedagógicas.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação na equipe editorial de revistas científicas	Revisor dos seguintes Periódicos: - Measurement (London. Print); - Mechanical Systems and Signal Processing; - Ingeniare. Revista Chilena de Ingeniería; - Technical Sciences.		Revisão Periódicos	1
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Simulação Numérica e Prototipagem Aplicada a Tecnologia Assistiva.	Eloar Froboese da Silva	Projeto Aprovado. EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 05/2017 APOIO A PROJETOS DE PESQUISA APLICADA DO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA	4.57
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Painel Didático-Interativo de Elementos de Máquinas	JHOU MAIK TREVISAN TRAMPUSCH	Resultado Edital 17/2019 PROPPI -Didático Pedagógico Xanxerê	1
Participação na equipe editorial de revistas científicas	Editor da Revista Journal of Exact Sciences and Technological Applications (JESTA)		Editor de Revista	0.05
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Biodynamic Synchronized Coupled Model for Crowd-Footbridge Interaction	Marcelo André Toso Herbert Martins Gomes	Artigo enviado para a Conferência: 5th International Conference on Engineering and Formal Sciences	0.05
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Validação do projeto mecânico estrutural de uma carregadeira articulada utilizando técnicas de instrumentação	André Friedrich	Projeto Aprovado. EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 06/2018 APOIO A PROJETOS DE PESQUISA APLICADA DO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA	4.95

Subtotal: 11.62

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

- Execução dos Projetos de Pesquisa previamente citados e orientação de diversos alunos (bolsistas e voluntários).
- Atuação como revisor de artigos dos periódicos previamente citados.
- Atuação como Editor da Revista Journal of Exact Sciences and Technological Applications (JESTA).
- Revisor de Projetos de Fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	Medição da vibração no assento do operador em uma carregadeira articulada visando o conforto humano	Daniel Baraldi Daniel Bertan	FINANCIAMENTO INTERNO (2019_PROEX 24 - Edital de Câmpus_XXE)	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

O projeto está sendo executado este ano e será finalizado em 2020.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
Portaria do(a) Reitor(a) N° 1026, de 5 de Abril de 2018.	Coordenação Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação	FG2	6.46

Subtotal: 6.46

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

As atividades de gestão ocorreram normalmente.

Destaca-se a participação do Coordenador de Pesquisa do Câmpus no Projeto de instalação de uma Incubadora Tecnológica na Cidade de Xanxerê. As reuniões ocorrem desde o mês de Março de 2019 de maneira quinzenal. Diversas Instituições estão presentes neste projeto: IFSC, Unoesc, SENAI, SESI, SENAC, SEBRAE, ACICX, Núcleo de Tecnologia, Núcleo de Jovens Empreendedores e representantes do Governo Municipal. Objetiva-se a formação de um Ecossistema de Inovação Tecnológica, estabelecimento de um ambiente físico e legislação municipal para Incubadora de Empresas. Trata-se de uma ótima oportunidade para nos aproximarmos ainda mais da nossa Comunidade.

No mês de outubro o Coordenador de Pesquisa organizou a II Mostra Científica do Câmpus Xanxerê, como sendo uma das atividades da 16ª Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) nas dependências do Instituto Federal de Santa Catarina, Câmpus Xanxerê. Como resultado teve-se a apresentação de 46 trabalhos e a produção de um E-book (ISBN: 978-85-69563-42-6).

Por fim, o docente declara que utilizou carga horária superior a informada para realização das atividades da Coordenação Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Xanxerê N° 92 de 22 de agosto de 2019.	Grupo de Trabalho (GT) cujo objetivo é adequar o curso de engenharia mecânica conforme o instrumento INEP 2017.	1
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Xanxerê N° 67 de 8 de julho de 2019.	Membros da Comissão de Acompanhamento das Ações de Permanência e Êxito (CAPE) do IFSC Câmpus Xanxerê.	0.05

Subtotal: 1.05

Resumo das atividades: 4.2 Designação

- O Grupo de Trabalho (GT) realizou diversas reuniões visando alterar o PPC do curso de engenharia mecânica conforme o instrumento INEP 2017.
- Considerando a CAPE as atividades encontram-se em andamento.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Xanxerê N° 133, de 19 de novembro de 2018.	Membro do Colegiado da Engenharia Mecânica	1
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Xanxerê N° 26, de 19 de março de 2018.	Membro do NDE Engenharia Mecânica.	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades de representação foram desenvolvidas ao longo do semestre apresentando resultados satisfatórios, principalmente, atividade relacionadas à revisão do PPC do curso de Eng. Mecânica. O PPC foi aprovado em Dezembro de 2019.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

O docente não participou de atividades de capacitação neste período.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 18/02/2020 14:27:40

Avaliador: eliane.michieli

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
09/07/2019 19:51:06	06/12/2019 12:17:08