

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/2

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	18	4. Gestão e Representação	10
2. Atividades de Pesquisa	12	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	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	Curso Técnico em Mecânica Integrado ao Ensino Médio	Desenho Técnico	Sim	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecânica	Mecânica dos Sólidos II	Sim	80	55	4

Subtotal: 7.00

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, seguindo os planos de de ensino das disciplinas.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	7

Subtotal: 7.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Nas atividades de organização de ensino foram preparadas aulas teóricas e práticas visto que todas as disciplinas ministradas eram disciplinas novas. 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 extra-classe a discentes		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 em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo do comportamento do tempo de permanência no processo de soldagem ponto por fricção e mistura mecânica (FSSW) em ligas de alumínio.	Daniel Baraldi Maria Clara Prado	Resultado Final do Edital nº 17/2018/PROPPI/DAE	1
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	0.5
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.	5
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	A coupled biodynamic model for crowd-footbridge interaction	Marcelo André Toso Herbert Martins Gomes	Artigo Publicado: Engineering Structures Journal Revista Qualis Capes A1.	0.5
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Avaliação dos parâmetros de velocidade no processo de soldagem por fricção e mistura mecânica (FSW) utilizando o método Taguchi.	Daniel Baraldi	Projeto de Pesquisa Submetido ao Edital 23/PROPPI/DAE.	0.2
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Projeto e Construção de uma Máquina de Ensaio de Fadiga.	João Pedro Muller Jhou Trevisan	Projeto Aprovado. Edital 02/2018/PROPPI (Edital Universal).	4.8

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

- Publicações: neste período foi publicado 1 artigo em Periódico Científico Internacional (Qualis Capes A1) Nome do artigo: A coupled biodynamic model for crowd-footbridge interaction. Além disso, teve-se a publicação de um Resumo Expandido no SEPEI 2018. Durante a SNCT ocorreu a primeira Mostra Científica do Campus Xanxerê. Neste evento foram apresentados 3 trabalhos na modalidade pôster com resultados dos projetos de pesquisa na qual atuo como Coordenador.
- Pesquisa: 3 Projetos de Pesquisa estão em vigência neste semestre.
- Pesquisa: 1 Projeto de Pesquisa foi submetido neste período.
- Atuação como revisor de artigos dos periódicos previamente citados.
- Revisor artigos SEPEI 2018. Participação como avaliador dos trabalhos orais do SEPEI 2018.
- Revisor de Projetos de Fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Não foram realizadas ações de extensão neste semestre.

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	7

Subtotal: 7.00

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

As atividades ocorreram normalmente. Neste semestre, realizaram-se visitas técnicas em empresas locais, visando realizar parcerias com as organizações. O docente, espera atribuir carga horária superior para as atividades de Coordenador de Pesquisa, Pós-Graduação e Inovação em semestres subsequentes.

4.2 Designação

Portaria	Designação	CH
Memorando eletrônico N° 62/2018 - DG-XXE.	Comissão de Acompanhamento das Ações de Permanência e Êxito.	0.2
Memorando eletrônico N° 82/2018 - DG-XXE.	Comissão IFSC Sustentável, responsável pela organização e promoção das ações de sustentabilidade do câmpus Xanxerê.	0.5
Memorando eletrônico N° 58/2018 - DG-XXE.	Coordenador da SNCT. Organização e Execução da Semana Nacional de Ciência e Tecnologia do IFSC Campus Xanxerê.	0.3

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Ocorreram reuniões e diversas atividades, por exemplo, o concurso fotográfico com o tema "Meio Ambiente" organizado pelo IFSC Sustentável. Diversas reuniões foram realizadas previamente a SNCT. Destaca-se que a carga horária utilizada nas atividades anteriores foram superiores as informações apresentadas.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria N° 81 de 30 de Agosto de 2017.	Membro do Colegiado da Engenharia Mecânica	1

Núcleo Docente Estruturante de Curso	Ata 02/2017 Colegiado Engenharia Mecânica.	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 preliminares satisfatórios, principalmente, atividade relacionadas à revisão do PPC do curso de Eng. Mecânica. Destaca-se a necessidade da conclusão de tais atividades relacionadas ao PPC em virtude do iminente credenciamento do curso pelo MEC.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Não houveram atividades de capacitação/qualificação.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 19/02/2019 10:24:51

Avaliador: eliane.michieli

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
30/07/2018 14:40:26	13/11/2018 08:52:49