

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Xanxerê
<b>Nome:</b>	Vinicius Goncalves Deon
<b>Siape:</b>	1304470
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas
<b>Efetivo:</b>	Sim - Em estágio probatório
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	FABRICAÇÃO MECÂNICA
<b>Titulação:</b>	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 36			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	22.33	4. Gestão e Representação	4.5
2. Atividades de Pesquisa	9.17	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	Técnico em Mecânica	Projeto Integrador	Sim	36	45	1.47
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Mecânica	Processos da Fabricação	Não	76	45	3.11
Periódica	Não	Técnico	Engenharia Mecânica	Ciência e Tecnologia dos Materiais	Não	36	55	1.8
Periódica	Não	Técnico	Engenharia Mecânica	Materiais de construção mecânica	Sim	36	55	1.8
Periódica	Não	Técnico	Engenharia Mecânica	Mecânica dos Fluidos II	Sim	36	55	1.8

**Subtotal: 9.98**

#### Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As unidades curriculares não foram ministradas em sua totalidade devido a afastamento de 22/11 à 05/12 por razões médicas. A carga horária faltante foi ministrada pelos professores Luiz Lopes Lemos Junior (Processos de Fabricação), Samuel Scheleski (Materiais de Construção Mecânica) e Carlos Alfredo Gracioli Aita (Mecânica dos Fluidos II e Ciência e Tecnologia dos Materiais). A unidade curricular de Projeto Integrador era ministrada em conjunto com o professor Jair Junior Sirena, o qual seguiu normalmente as atividades.

As atividades de aula foram executadas conforme previstas nas ementas dos PPCs e planos de ensino apresentados aos alunos.

#### 1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	8.75

**Subtotal: 8.75**

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

As atividades de organização de ensino foram executadas semanalmente conforme planejamento de aulas disponível nos planos de ensino das unidades curriculares do semestre. Conforme registrado na agenda zimbra, parte da carga horária de organização foi realizada externamente. Durante estas horas foram desenvolvidas: preparação de aulas teóricas e práticas; elaboração e correção de avaliações; leitura e correção de relatórios e projetos, organização das bancas para os projetos integradores.

#### 1.3 Atividades apoio ao ensino

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

Atendimento extra-classe a discentes	Alunos dos cursos técnico em mecânica e engenharia mecânica.	1.8
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1.8

**Subtotal: 3.60**

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

Foram atendidas reuniões do colegiado do câmpus, colegiado da engenharia mecânica, NDE da engenharia mecânica, reuniões de área da mecânica.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	REAPROVEITAMENTO DE PET COM MOLDAGEM POR INJEÇÃO: UM ARTIFÍCIO PARA O ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS NO CAMPUS XANXERÊ.	Em seleção.	Edital nº 23/2018/PROPPI (Edital PROPPI/DAE)	1
Participação em 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.	Jhou Maik Trevisan Trampusch e João Pedro Müller	EDITAL IFSC UNIVERSAL 2018	1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Simulação Numérica e Prototipagem Aplicada a Tecnologia Assistiva	Eloar Froneese	CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 05/2017 APOIO A PROJETOS DE PESQUISA APLICADA DO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA	2
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estruturação do campus Xanxerê para o ensino, pesquisa e extensão na área da ciência e engenharia de materiais - Reaproveitamento de materiais poliméricos com finalidade didática.	Alunos da unidade curricular de Materiais de Construção Mecânica da Engenharia Mecânica	EDITAL Nº 19/PROPPI/2018 - Didático Pedagógico	5.17

**Subtotal: 9.17**

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

- Projeto "Estruturação do campus Xanxerê para o ensino, pesquisa e extensão na área da ciência e engenharia de materiais - Reaproveitamento de materiais poliméricos com finalidade didática": O projeto foi executado conforme o planejado, resultado na construção de um molde para elaboração de corpos de prova para ensaio de tração de materiais poliméricos conforme norma ASTM D638. O mesmo foi projetado pelos alunos da unidade curricular de materiais de construção mecânica (engenharia mecânica). Projeto finalizado dentro do prazo de execução previsto no edital.
- Projeto "Projeto e Construção de uma Máquina de Ensaio de Fadiga": foram prestadas orientações ao bolsistas quanto ao desenvolvimento e execução do projeto, auxílio em dúvidas ou problemas técnicos com softwares de modelagem CAD. Participação em reuniões com os bolsistas e demais colaboradores para definir ações do projeto.
- Projeto "Simulação Numérica e Prototipagem Aplicada a Tecnologia Assistiva": foram prestadas orientações ao bolsista quanto ao desenvolvimento e execução do projeto, auxílio em dúvidas ou problemas técnicos com softwares de modelagem CAD, uso da impressora 3D e materiais de impressão. Foram realizadas reuniões para determinação das ações e acompanhamento com a APAE de Xanxerê, instituição parceira do projeto. Participação em treinamento de operação da impressora 3D adquirida com os recursos do projeto.
- Projeto "REAPROVEITAMENTO DE PET COM MOLDAGEM POR INJEÇÃO: UM ARTIFÍCIO PARA O ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO DA CIÊNCIA E ENGENHARIA DE MATERIAIS NO CAMPUS XANXERÊ": projeto submetido e aprovado com recursos da reitoria. Início da execução e seleção dos bolsistas em 2019.

### 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

Portaria	Designação	CH
73-2017 IFSC XXE	Responsável pelo Laboratório de Hidráulica e Pneumática	0.5

**Subtotal: 0.50**

#### Resumo das atividades: 4.2 Designação

Em virtude da carga horária destinada a outras atividades, o laboratório foi gerenciado apenas quanto a sua manutenção e organização. Foi realizada a transferência da bancada de perda de carga do laboratório de CNC para o de Hidráulica e Pneumática. Iniciou-se um estudo de modificação do layout e disposição dos equipamentos para melhora do espaço físico.

#### 4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	81-2017 - IFSC XXE	Colegiado Engenharia Mecânica	1
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Xanxerê N° 26 de 19 de março de 2018	NDE do curso de engenharia mecânica	1

Colegiados dos Campi	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Xanxerê N° 46 de 17 de abril de 2018	Representante docente titular Colegiado do câmpus Xanxerê	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Xanxerê N° 57 de 7 de maio de 2018	Coordenação do GT IFSC Sustentável	1

**Subtotal: 4.00**

### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Colegiado da engenharia mecânica: atendimento a todas as reuniões e elaboração de ementas do nova PPC da engenharia mecânica.

NDE: atendimento as reuniões e estudo dos instrumentos do INEP para reconhecimento do curso.

Colegiado do campus: participação em todas as reuniões.

IFSC Sustentável: organização da semana do meio ambiente 2018 e concurso fotográfico realizado durante a SNCT 2018. Levantamento de dados para divulgação dos gastos com eletricidade e água, conforme PLS. Divulgação será realizada no início de 2019.

### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 19/02/2019 14:09:33

Avaliador: eliane.michieli

### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
29/07/2018 21:59:22	19/02/2019 10:49:42