

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/1

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	29.87	4. Gestão e Representação	4.5
2. Atividades de Pesquisa	5.2	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0.43		

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	Trabalho Integrador	Não	80	45	3.27
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Mecânica	Bombas e Tubulações	Não	40	45	1.64
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecânica	Mecânica dos Fluidos I	Sim	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecânica	Propriedades Mecânicas dos Materiais	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Mecânica	Elementos de Máquinas	Sim	40	45	1.64
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecânica	Projeto Integrador II	Sim	12	55	0.6
Periódica	Não	Técnico	Ensino Médio Integrado em Mecânica	Usinagem Convencional	Sim	8	55	0.4

Subtotal: 13.55

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As atividades de ensino foram executadas conforme o planejado nos planos de ensino das unidades curriculares (UC). Na UC de Usinagem Convencional foram ministradas apenas 2 aulas de 4 horas, sendo esta assumida por professor substituto após sua chegada. A UC de Projeto Integrador II da Engenharia Mecânica foi assumida no final do semestre em virtude de licença paternidade do docente da UC. Durante as atividades de ensino/avaliação das UC de Mecânica dos Fluidos I (MecFlu I) e Propriedades Mecânicas dos Materiais (PMM), Engenharia Mecânica, foram desenvolvidos e construídos pelos alunos dispositivos que auxiliarão em atividades futuras: Tubo de Pitot Estático (MecFlu I) e escala para Máquina de Ensaio de Impacto Charpy (PMM). A UC de trabalho integrador da mecânica exigiu a vinda adicional em alguns sábados além da carga horária da UC, conforme registrado na agenda zimbra, para viabilizar a conclusão dos trabalhos.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12.32

Subtotal: 12.32

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades foram executadas conforme plano de ensino. Devido a complexidade, além de primeira oferta, de algumas unidades curriculares (Mecânica dos Flúidos I e Propriedades Mecânicas dos Materiais, Engenharia Mecânica), foi necessária carga horária superior em relação as 12.32h habilitado pelo RSAD. Pelo menos 10h semanais de preparação foram necessárias apenas para as UC citadas anteriormente, devido a complexidade dos conteúdos e preparação de aulas práticas em equipamentos novos nunca utilizados.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes	Alunos cursos: Integrado em Mecânica, Técnico em Mecânica e Engenharia Mecânica	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As horas de reuniões de área foram utilizadas para reuniões do NDE, colegiado da Engenharia Mecânica e reuniões de área da mecânica. O atendimento extra-classe foi disponibilizado, e divulgado, nas quintas das 14h às 16h. Entretanto não houve procura significativa pelos alunos, sendo realizadas outras atividades enquanto os alunos eram aguardados.

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	Projeto e Construção de uma Máquina de Ensaio de Fadiga	João Pedro Muller e JHOU MAIK TREVISAN TRAMPUSCH	Documento	0.2
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Adaptação de suportes customizados para porta-ferramentas de torneamento do laboratório de usinagem convencional	Alunos do ensino médio integrado em mecânica, UC de usinagem convencional	Documento	1
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Adaptação de suportes customizados para porta-ferramentas de torneamento do laboratório de usinagem convencional	Alunos do ensino médio integrado em mecânica, UC de usinagem convencional	Documento	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	RELAÇÃO DAS PROPOSTAS SELECIONADAS PARA CONTRATAÇÃO NA CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 05/2017 APOIO A PROJETOS DE PESQUISA APLICADA DO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA	0.2

Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Projeto e Construção de Dispositivo para Análise de Estruturas Treliçadas	DANIEL BARALDI, JHOU MAIK TREVISAN TRAMPUSCH, KENNEDY DE OLIVEIRA RODRIGUES, MARIA CLARA BARRIONUEVO PRADO	EDITAL n°34/2017/PROPPI/DAE, Projeto código PIXXE71-2017.	1.3
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	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 das unidades curriculares de Ciência e Tecnologia dos Materiais e Materiais de Construção Mecânica da Engenharia.	Documento	1.5

Subtotal: 5.20

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

- Projeto \\\\\"Projeto e Construção de Dispositivo para Análise de Estruturas Treliçadas\\\\": Projeto desenvolvido e executado conforme planejado. Foi finalizado com uma competição de pontes de espaguete envolvendo alunos do curso de engenharia mecânica.
- Projeto \\\\\"Simulação Numérica e Prototipagem Aplicada a Tecnologia Assistiva\\\\": Projeto elaborado, submetido e aprovado. Devidos aos inúmeros atrasos no repasse dos recursos pela FAPESC, foi realizado apenas a pesquisa e busca de orçamentos de impressoras 3D para compra. Será executado no semestre 2018-2 após a liberação da verba pela FAPESC.
- 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\\\\": elaborado, submetido e aprovado para execução no semestre 2018-2.
- Projeto \\\\\"Adaptação de suportes customizados para porta-ferramentas de torneamento do laboratório de usinagem convencional\\\\": projeto elaborado, submetido e aprovado. Executado no semestre 2018-1.
- Participação em outros projetos de pesquisa aprovados e executados no edital 10/2018/PROPPI - CÂMPUS XANXERÊ não informados no PSAD:
 - Balanço para cadeirantes, PIXXE229-2018: projeto executado durante a unidade curricular de trabalho integrador.
 - Projeto e construção de um pediasuit móvel para crianças da APAE – Xanxerê/SC, PIXXE236-2018: projeto executado durante a unidade curricular de trabalho integrador.
 - Os projetos acima não foram informados no PSAD pois o mesmo não aceita carga horária 0 (zero), pois a mesma já fazia parte das horas da unidade curricular do trabalho integrador do curso técnico em mecânica não necessitando de horas adicionais.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Motor Stirling – Visualizando as Propriedades Termodinâmicas	JOAO PEDRO MULLER, LUCAS HILDEBRANDO, ANDRE FRIEDRICH	PJ125-2017	0.43

Subtotal: 0.43

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Projeto já executado no semestre passado e finalizado. Horas referentes a submissão do resumo expandido para o SEPEI 2018, cujo edital com as regras foi aberto neste ano.

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	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Responsável pelo laboratório de HP: foram realizadas atividades periódicas de verificação do laboratório e seu patrimônio, principalmente computadores que apresentaram defeitos frequentes e recorrentes, mas solucionados pela TI. Foi organizada a retirada de uma bancada não utilizada para melhora do espaço físico e, em virtude disso, ocorreu o planejamento e preparação para instalação da bancada de perda de carga para o início do próximo semestre (2018-2), pois a mesma atualmente encontra-se no laboratório de CNC por falta de espaço no laboratório de HP. Não foram executadas todas as horas previstas no PSAD devido ao envolvimento em outras atividades também não previstas no mesmo.

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	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.	0.5

Subtotal: 3.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Referente as atividades descritas:

- Colegiado do câmpus Xanxerê: todas as reuniões de 2018-1 foram atendidas.
- Coordenação do IFSC Sustentável: foi organizada a Semana do Meio Ambiente, onde tivemos a exposição "\"Nessas águas escrevi minha história\"" do CEOM (Centro de Memória do Oeste de Santa Catarina), entre os dias 11/06 e 15/06. Palestra para os integrados dia 13/06 com o tema "\"Preservação e Recuperação do Meio Ambiente\"". Palestra para a Engenharia e curso Técnico noturno dia 14/06 com o tema "\"Norma ISO 14001 - Sistemas da gestão ambiental\"".
- NDE e Colegiado da Engenharia Mecânica: Todas as reuniões atendidas. Participação da revisão do PPC do curso de Engenharia Mecânica.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 07/08/2018 11:16:30

Avaliador: eliane.michieli

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial

05/02/2018 15:08:12

Última alteração

10/07/2018 10:54:59