

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Criciúma
Nome:	Andre Michels Chibiaqui
Siape:	2415650
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim - Em estágio probatório
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	EDIFICAÇÕES
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	19.25	4. Gestão e Representação	14
2. Atividades de Pesquisa	6	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	0.75		

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	FIC	Formação Continuada	FIC Cadista para Construção Civil	Sim	20	55	1
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Edificações modalidade Integrado	Projeto Arquitetônico	Não	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	Curso de Engenharia Civil	Desenho Auxiliador por Computador	Sim	80	55	4

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Atividades realizadas conforme planejado.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	7.25

Subtotal: 7.25

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

Atividades realizadas conforme planejado.

Na componente curricular Projeto Arquitetônico foi implementado com os alunos uma nova metodologia de projeto, denominada Modelagem da Informação da Construção (BIM). O software Autodesk Revit 2020 foi utilizado em substituição aos softwares CAD tradicionais - Autodesk AutoCad e Trimble Sketchup. Como forma de complementação ao ensino aos alunos foram produzidos 39 (trinta e nove) videoaulas explicativas, separadas em temas (modelagem e documentação) que contabilizaram 7h02min35s. Até o final do semestre, o link de acesso as videoaulas contabilizaram 606 acessos realizados pelos alunos.

Na componente curricular FIC Cadista para Construção Civil, no módulo NM3103801 - DESENHO AUXILIADO POR COMPUTADOR: NOÇÕES DE MODELAGEM EM 3 DIMENSÕES (SKETCHUP), o recurso de videoaulas explicativas também foi aplicado, contudo em menor quantidade (12) e num total de 46min.

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

Atendimento extraclasse a discentes ocorreu conforme demanda, com destaque para os alunos do ensino médio integrado.

Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)

Gestão: 24/07; 07/08; 29/08; 03/10; 17/10; 26/11; 27/11; 28/11

GT\\\\\\\\\\\\s: 06/08; 07/08; 14/08; 20/08; 05/09; 11/09; 24/09; 08/10;

Área: 07/08; 09/10; 26/08; 09/10; 20/11

Curso: 19/12;

Coordenação: 17/09; 19/09

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	IFSC-Nações: Proposta de solução de percurso em área urbana intermunicipal	Breno Rabelo Jackecheski	Edital 02/2019 PROPI	4
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Realidade Virtual e Aumentada como recursos tecnológicos no ensino de Projetos dos cursos técnicos em Edificações.	Diversos	PICRI949-2019	2

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Projeto de Pesquisa -IFSC-Nações: Proposta de solução de percurso em área urbana intermunicipal está em curso dentro do cronograma previsto.

Minha participação neste semestre se concentrou em: (1) pesquisa e definição do equipamento de drone para aquisição; (2) orientação e indicação de artigos e autores para leituras do bolsista (3) colaboração na organização do questionário para aplicação em campo.

Projeto de Pesquisa - Realidade Virtual e Aumentada como recursos tecnológicos no ensino de Projetos dos cursos técnicos em Edificações.

A pesquisa foi desenvolvida no semestre com destaque para os seguintes momentos: (1) Definição do modelo de óculos Cardboard; (2) Definição da turma (2º ano de Edificações) e da metodologia de trabalho - Modelagem de edificações no software Autodesk Revit 2020 e Questionários de Avaliação Pós-Ocupação (APO) a ser aplicado ao longo do semestre; (3) Estudos e avaliação de aplicativos de Realidade Virtual e Realidade Aumentada (4) Aquisição de material e corte dos óculos na máquina a laser, gentilmente, cedida pela Universidade do Sul de Santa Catarina (UNISUL); (5) Aquisição das lentes de acrílico; (6) Aquisição dos óculos de Realidade Virtual - VR BOX e VR Oculus Go; (7) Montagem dos óculos Cardboard pela turma; (8) Aplicação dos questionários com a turma; (9) Realização de oficinas com aplicação de Realidade Virtual com alunos de Ensino Médio Integrado de Mecatrônica (2º ano) e Edificações (1º e 3º anos) e Ensino Superior - Eng. Mecatrônica.

A sistematização dos questionários e análise dos dados se dará ao longo do ano de 2020.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em ações de extensão	Representação técnica	Beatriz Sartor Danilo Patricio do Nascimento Feliph Renaud Aparicido Flavia da Silva Koch	FINANCIAMENTO INTERNO (2018_PROEX 21 - Apoio à curricularização da extensão)	0.25
Participação em ações de extensão	Busca Ativa de Trabalhadores para Técnico em Segurança do Trabalho - PROEJA	A definir	FINANCIAMENTO INTERNO (2018_PROEN/PROE X 02 - Busca Ativa de Trabalhadores)	0.5

Subtotal: 0.75

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

No Projeto de Extensão "Representação técnica" Como Construído de uma Edificação Escolar a minha participação se concentrou apenas nas discussões de aspectos organizacionais das atividades a serem realizadas

O Projeto de Extensão "Busca Ativa de Trabalhadores para Técnico em Segurança do Trabalho - PROEJA" a minha participação se concentrou apenas nas discussões de aspectos organizacionais das atividades a serem realizadas.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
Portaria do(a) Reitor(a) N° 479, de 14 de fevereiro de 2019	Coordenador do Curso Técnico em Edificações do Câmpus Criciúma – FCC	FCC	10

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Atividades realizadas conforme planejado.

Participação em Reuniões de Gestão e realização das Reuniões de Curso cfme. calendário e/ou demanda.

Com a colaborações dos colegas da área, foi desenvolvido e aplicado ao longo deste semestre um site para registro das demandas internas de insumos da área da Construção Civil. Com o apoio dos TAE\\s da área, em especial de Lucas Ranakovski, as planilhas de controle de pedidos e compras permitiram maior controle das aquisições de insumos consumo e permanente da área.

Além disso, com apoio dos TAE\\s Lucas Fernandes e Lucas Ranakovski, foi realizado o levantamento de todo o estoque de materiais armazenados no Canteiro e nos Laboratórios de Estruturas e Materiais e solos. O levantamento foi lançado em uma planilha de Controle de Estoques pelo TAE Lucas Fernandes. Em 2020, o levantamento será atualizado e o setor implementará um método de controle de entrada e saída de insumos da área.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria do(a) Reitor(a) N° 2021, de 26 de junho de 2019	Grupo de Trabalho: Revisão das diretrizes curriculares dos Cursos Técnicos	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 16, de 22 de fevereiro de 2019	Grupo de Trabalho: Revisão do PPC do Subsequente	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 18, de 22 de fevereiro de 2019	Grupo de Trabalho para a elaboração do Plano Diretor - Etapa III, do Câmpus Criciúma do IFSC	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Criciúma N° 19, de 22 de fevereiro de 2019	Grupo de Trabalho: Curricularização da Extensão	1

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Grupo de Trabalho: Revisão das diretrizes curriculares dos Cursos Técnicos:

Houve duas reuniões no semestre 2019-1 (25/09 e 02/12). Consegui participar apenas no dia 25/09.

Grupo de Trabalho: Revisão do PPC do Subsequente:

Foram realizados 03 encontros para revisão e elaboração de um novo documento de PPC para o curso Subsequente. No ano de 2020-1 tem-se a expectativa de concluir os trabalhos.

Grupo de Trabalho para a elaboração do Plano Diretor - Etapa III, do Câmpus Criciúma do IFSC

Foram realizados alguns encontros para discussão dos trabalhos a serem realizados. Contudo, a aprovação do texto final do Plano Diretor não evoluiu e ainda está pendente. Expectativa é que em 2020 seja encaminhado para aprovação em Assembleia Geral.

Grupo de Trabalho: Curricularização da Extensão:

Minha participação se concentra na participação em reuniões com os demais colaboradores.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 12/02/2020 11:36:55

Avaliador: daniel.comin

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
05/08/2019 20:32:53	19/12/2019 16:41:25