

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Gaspar
Nome:	Vanessa Oechsler
Siape:	1815608
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	MATEMÁTICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	24.75	4. Gestão e Representação	1
2. Atividades de Pesquisa	8	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	6.25		

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 Integrado em Informática	Matemática 3	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Química	Matemática 3	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado em Química e Informática	Matemática 4	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Concomitante em Modelagem do Vestuário	Matemática	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Superior de Tecnologia em Design de Moda	Matemática Aplicada	Sim	40	55	2
Periódica	Sim	FIC	Produção de vídeos com conteúdo de Matemática	Produção de vídeos com conteúdo de Matemática	Não	20	55	1

Subtotal: 11.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Aulas realizadas conforme o planejamento.
o FIC Produção de vídeos com conteúdo de Matemática tem um total de 40h. Entretanto, ele iniciou em junho, o que implica na realização de metade no primeiro semestre (por isso foram cadastradas 20h) e a outra metade no segundo semestre.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10.75

Subtotal: 10.75

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Atividades realizadas conforme o planejado.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH

Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1
Atendimento extra-classe a discentes		2

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Reuniões pedagógicas: participação nas reuniões da área da Formação Geral, tanto do colegiado, quanto de reuniões para discussão da POCV.

Reuniões da área de Matemática para discussão de elaboração de especialização na área.

Reuniões municipais, regionais e estaduais sobre a realização de Feiras de Matemática. Represento o câmpus nas reuniões acerca da promoção e realização de Feiras de Matemática. Na Feira Municipal de Matemática de Gaspar e Blumenau fui avaliadora de trabalhos. Avaliação de resumos expandidos enviados à Feira Nacional de Matemática.

Atendimento extra-classe a discentes: atendimento realizado todas as terças-feiras das 13:30 às 14:30 e quartas-feiras das 16:30 às 17:30.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação na equipe editorial de revistas científicas	Editora de Seção Revista Caminho Aberto do IFSC		Portaria 538/2014 de 14/03/2014	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Projeto processo de produção e análise de vídeos com conteúdos de Matemática: uma investigação		Em processo de aprovação	2
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Projeto processo de produção e análise de vídeos com conteúdos de Matemática: uma investigação		05/FC/PROPPI/2018	5

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Participação na equipe editorial de revistas científicas - avaliação de trabalhos e organização da seção de educação da Revista Caminho Aberto do IFSC. Avaliação de trabalhos na revista Dynamis da FURB.

Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN - um trabalho submetido a evento. 1 artigo completo submetido ao VII Seminário Internacional de Pesquisa em Educação Matemática

Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente - coordenação do projeto "Projeto processo de produção e análise de vídeos com conteúdos de Matemática: uma investigação" submetido e aprovado em fluxo contínuo no Câmpus. Como ações desse projeto temos a submissão de um trabalho a evento internacional. Além disso, em 07/05 ministrei uma palestra aos licenciandos em Matemática do IFC de Camboriú sob o título "COMUNICAÇÃO POR MEIO DA PRODUÇÃO DE VÍDEOS EM AULAS DE MATEMÁTICA", um desdobramento das ações desenvolvidas nesse projeto de pesquisa. O projeto de pesquisa foi criado como continuação das pesquisas feitas na minha tese de doutorado, a qual defendi no dia 27/04.

Submissão de projetos de pesquisa ao edital PIBIC-Em e Edital Universal, sendo contemplada nos dois editais:

Edital Universal: PIGAS300-2018 - Mapeamento e produção de vídeos com conteúdos de Matemática

PIBIC – EM: PIGAS202-2018 - Vídeos com conteúdos de Matemática: uma análise com foco no processo de produção

Os projetos começarão a ser executados em agosto de 2018. Neste primeiro semestre os projetos foram elaborados e foram selecionados os bolsistas.

Participação na banca de especialização da aluna Lidiana Soares do curso de Pós Graduação de Pesquisa e Prática Pedagógica ofertado pelo IFSC câmpus Gaspar.

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	Produção de vídeos didáticos com conteúdo de Matemática		Em processo de elaboração	2
Elaboração e tradução de produtos de extensão (vídeos, livros, apostilas, cartilhas, manuais, entre outros)	Produção de vídeos didáticos com conteúdo de Matemática		Em processo de submissão ao edital PROEX nº 04/2018. Parte integrante do FIC Produção de vídeos com conteúdo de Matemática	2.25
Elaboração e submissão de projetos e programas para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Produção de vídeos didáticos		Em processo de submissão ao edital PROEX nº 04/2018	2

Subtotal: 6.25

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN - 1 resumo expandido enviado ao Simpósio Internacional de Tecnologias em Educação Matemática

Participação na Feira Municipal de Matemática de Gaspar com a apresentação de dois trabalhos: "A programação do Cálculo de Determinantes" desenvolvido com alunos do Curso Técnico Integrado em Informática e "A Matemática da blusa feminina", desenvolvido com alunos do Curso superior de Tecnologia em Design de Moda.

Elaboração e tradução de produtos de extensão (vídeos, livros, apostilas, cartilhas, manuais, entre outros) - Foram produzidos 20 vídeos com alunos dos cursos integrados do câmpus Gaspar. Esses vídeos estão sendo utilizados para discussão no FIC de vídeos, no projeto de extensão e nos projetos de pesquisa submetidos com o tema de vídeos. Além disso, estão sendo elaborados manuais para elaboração de roteiro, gravação de imagem, uso de softwares de animação e edição de vídeos para o projeto de extensão PJ214-2018 "Produção de vídeos didáticos com conteúdo de Matemática". Esses materiais serão disponibilizados em um repositório que será ainda organizado por esse projeto.

Elaboração e submissão de projetos e programas para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas – projeto PJ214-2018 "Produção de vídeos didáticos com conteúdo de Matemática" aprovado no edital PROEX nº 04/2018. Em maio o projeto começou a ser desenvolvido. Inicialmente, uma ação de capacitação para professores de Matemática de Blumenau foi realizada no dia 08/05. Nessa capacitação exploramos a atividade de edição de vídeos, sendo que os participantes utilizaram softwares para editar algumas cenas disponibilizadas. Como ações do projeto temos ainda a elaboração de materiais para o FIC "Produção de vídeos com conteúdo de Matemática". Alunos bolsistas do projeto: Sarah Carolina de Camargo e Gabriel de Souza. Alunos participantes do projeto com a produção de vídeos: alunos das turmas do técnico integrado em informática 4º semestre e alunos das turmas do técnico integrado em química 3º e 4º semestre.

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
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Gaspar N° 25, de 23 de fevereiro de 2018	Chefia dos laboratórios de Educação Ambiental e Educação Matemática	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Chefia dos laboratórios de Educação Ambiental e Educação Matemática – organização do espaço do laboratório. Uso do laboratório por grupos de extensão (PJ214-2018 “Produção de vídeos didáticos com conteúdo de Matemática”) e pesquisa (NEAVI) para o desenvolvimento de suas atividades.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 19/07/2018 12:23:55

Avaliador: glaucia.tenfen

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
07/02/2018 08:56:26	03/07/2018 19:41:16