

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Criciúma
Nome:	Sérgio Silveira
Siape:	3039713
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim - Em estágio probatório
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	FÍSICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	26.6	4. Gestão e Representação	7
2. Atividades de Pesquisa	5.4	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	1		

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	SOS Física	Mecânica	Sim	80	55	4
Periódica	Não	FIC	Eletrônica Básica	Eletrônica Básica	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Pendência	Físico-química	Não	10	55	0.5
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Mecatrônica	Física III	Sim	80	55	4

Subtotal: 10.50

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As aulas dos cursos Fics e pendências foram ministradas normalmente. Todos os alunos das turmas de pendência foram aprovados, nos cursos Fic houveram algumas desistências e, os alunos que completaram o ciclo foram considerados aptos. Na disciplina de física 3, o semestre transcorreu satisfatoriamente, pois houveram alguns transtornos de calendário em virtude de feriados e reflexos da greve dos caminhoneiros que precisaram ser repostos em dobradinhas e sábados letivos. Apesar desses transtornos, as atividades foram encerradas nos prazos previstos e as cargas horárias e dias letivos foram cumpridos. O rendimento da turma não foi muito diferente do histórico da disciplina.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10.38

Subtotal: 10.38

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
As atividades foram desenvolvidas normalmente na preparação de aulas e provas assim como correções de trabalhos. O sistema de registro SIGAA ainda apresenta inconsistências que precisam ser sanadas e dificultam o trabalho docente. A contagem das aulas trabalhadas, o relatório da frequência gerado no diário apresenta diferenças em relação ao arquivo chamado mapa de frequência, são exemplos dessas inconsistências, instabilidades de conexão que não permitem o acesso nos momentos de chamada também prejudicam e dificultam o trabalho.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Atendimento a aluno em pendência, sem constituição de turma	Douglas pereira da silva; Gabriel loreto dos santos; Joao vitor silveira cercena; Moroni canella fraga scarsi.	1

Participação em banca de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação e especialização)	Avaliação de relatórios de projetos integradores nos cursos técnicos.	0.2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2.52

Subtotal: 5.72

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Os atendimentos foram realizados mediante demanda, o professor disponibilizou horários alternativos para compatibilizar o atendimento às necessidades dos alunos. Porém houve pouca procura pelos atendimentos principalmente dos alunos do curso superior. Os alunos da pendência que não constituiu turma desenvolveram suas atividades de forma adequada e foram todos aprovados. Participou - se das reuniões pertinentes e convocações realizadas no semestre, capacitações desenvolvidas pelo campus e ambientação promovida pela Reitoria. No final do semestre também participou-se da avaliação de alguns relatórios de projetos integradores desenvolvidos por alunos dos cursos técnicos integrados.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Promoção da permanência e êxito dos discentes dos cursos técnicos do IFSC-Câmpus Criciúma de ações resultantes de diálogo participativo com foco nos formandos.	Amanda Agostinho Sávio, Beatris de Lorensi Cancellier e Bruna Fiamoncini Rodrigues.	Edital PROEN 02/2018	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Registro de representação semiótica: Uma possibilidade interdisciplinar entre a Matemática, a Química e a Física.	Jussara Araújo	Edital universal de pesquisa no 02/2018/PROPI	1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de uma metodologia de análise da evasão, permanência e êxito dos alunos dos cursos médios integrados do IFSC-Câmpus Criciúma, segundo a forma de ingresso.	Jamyne Colle Vieira, Jayni Bitencourt Lima. Sharlon Estork e Walter Soares Vilpert.	Resultado Final do Edital no 17/2018/PROPPI/DAE.	1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Uso do telescópio como objeto didático e problematizador nos projetos integradores dos cursos integrados.	Não possui discente bolsista	Edital no 08/PROPPI/2018 - CÂMPUS CRICIÚMA	0.7
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Pesquisa e caracterização da visão dos discentes dos cursos técnicos do IFSC – Câmpus Criciúma em relação à instituição, ao longo de sua formação.	Os alunos ainda não foram escolhidos	Edital PROPPI/DAE 23/2018	0.7

Subtotal: 5.40

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

As atividades de pesquisa foram desenvolvidas juntamente aos bolsistas e colegas docentes em reuniões semanais de planejamento, os relatórios foram produzidos e encaminhados. Da pesquisa resultaram publicações apresentadas em eventos internos (SEPEI e SICT-SUL) e externos, estes últimos de caráter nacional.

O projeto intitulado "\\\"Registros de representação semiótica: uma possibilidade interdisciplinar entre a Matemática, a Química e a Física\\\" foi aplicado na turma de pendência em Físico-química dos Cursos Técnicos Integrados em Mecatrônica e Edificações, trazendo um novo significado, ritmo e concepção à disciplina. O resultado foi a apresentação de trabalhos no SEPEI e SICT-SUL. Um artigo submetido, e aprovado, à Comissão Organizadora do Encontro Nacional de Educação em Ciências (ENPEC) que acontecerá em 2019 na cidade de Natal.

O projeto intitulado Desenvolvimento de uma metodologia de análise da evasão, permanência e exito dos alunos dos cursos médios integrados do IFSC-Câmpus Criciúma, segundo a forma de ingresso.\\\" teve como produto final, além do relatório de atividades, um manual de instruções para análise dos dados obtidos, em consonância com o sistema de registro da instituição. Os resultados obtidos no projeto foram apresentados à Gestão do Câmpus Criciúma. Houve ainda a apresentação de trabalhos no SEPEI e SICT-SUL. Toda a reflexão ainda inspirou a escrita de um projeto para ser desenvolvido em 2019, submetido ao Edital PROPEI/DAE 23/2018.

O projeto intitulado O USO DO TELESCÓPIO COMO OBJETO DIDÁTICO E PROBLEMATIZADOR NOS PROJETOS INTEGRADORES DOS CURSOS

INTEGRADOS repercutiu positivamente em diversas atividades, abrangendo desde o auxílio na abordagem de conteúdos em disciplinas específicas até a promoção de momentos de observação do céu por escolas da região. Dentre as ações realizadas, pode-se citar: Promoção de dois momentos para observação do céu ao longo da Semana Tecnológica; Oferta de curso de Astronomia Básica como preparação dos alunos para a realização da Olimpíada Brasileira de Astronomia; Em parceria com o curso de Engenharia Mecatrônica, foi selecionado um aluno voluntário para implementar um motor de passo no eixo vertical da base do telescópio. Com o auxílio do professor Douglas Reis, o motor foi dimensionado e instalado. O mecanismo foi projetado para girar em meio grau a cada passo, permitindo um acompanhamento geoestacionário de um objeto celeste. Todas as ferramentas e mecanismos utilizados foram doados pelo laboratório de automação do Câmpus Criciúma.

O objetivo principal do projeto intitulado PROMOÇÃO DA PERMANÊNCIA E ÊXITO DOS DISCENTES DOS CURSOS TÉCNICOS DO IFSC-CÂMPUS

CRICIÚMA POR MEIO DE AÇÕES RESULTANTES DE DIÁLOGO PARTICIPATIVO COM FOCO NOS FORMANDOS era de promover a permanência e êxito dos estudantes dos cursos técnicos do IFSC - Câmpus Criciúma, a partir de ações de apoio aos estudantes, com foco nos formandos, para o enfrentamento da evasão e retenção enquanto fatores que comprometem o atendimento da missão institucional a partir da articulação com diferentes setores da gestão (Pedagógico, Ensino, Registro Acadêmico, Direção). Apesar de ter a duração de apenas dois meses, teve como resultados a aplicação e análise de um questionário on-line e a promoção de dois eventos: 2º Encontro de Egressos e Egressantes do IFSC - Câmpus Criciúma e Colóquio de Pesquisa em Evasão e Ferramentas Educacionais. A publicação das análises realizadas dos questionários, utilizando a tabela dinâmica, será efetivada pelo menos nos eventos promovidos pelo IFSC, como SEPEI e SICT-SUL.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	Projeto de relacionamento com o Egresso IFSC - Criciúma.	Ana de Castro.	Resultado do EDITAL PROEX no 12/2018 Seleção de Coordenadores/Bolsistas para projetos institucionais do IFSC - Câmpus Criciúma	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

A participação no Projeto de relacionamento com o Egresso IFSC - Criciúma ocorreu com o auxílio na orientação da bolsista, principalmente no que diz respeito à análise dos dados coletados utilizando a tabela dinâmica do Microsoft Excel, cujos resultados do projeto foram apresentados na forma de comunicação oral nos eventos SEPEI, SICT-SUL, e o encontro com alunos egressos e egressantes.

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
No 84 de 24/05/2018	Atividades relacionadas ao processo de avaliação das Atividades Acadêmico - Científico - Culturais (AACCs) dos cursos superiores	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Atividades desenvolvidas dentro da normalidade participando-se das reuniões e decisões do grupo.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	nº 120 de 08/08/2018 (bs 147/2018)	NUPE	2
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	nº 2340, de 27/08/2018	Comitê permanente de avaliação de propostas de extensão - avaliador ad-hoc.	1

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Dentro do grupo de trabalho NUPE foram desenvolvidos diversas ações como a participação em eventos nacionais e internacionais com resultados de pesquisa desenvolvida pelo grupo, organização de dois eventos: encontro Egressos e Egressantes, em parceria com a ACIC, e Colóquio de pesquisa em evasão e tecnologias educacionais em parceria com ACIC e os Campus Tubarão e Joinville. Foram realizadas reuniões semanais, às quintas feiras, e participou-se de video conferências e reuniões no Campus Tubarão no intuito de estabelecer parcerias entre os NUPEs dos dois campus.

Como avaliador ad-hoc tive a oportunidade de avaliar um projeto de pesquisa e um artigo submetido à publicação no IFSC. Outros trabalhos me foram enviados mas depois perceberam que eu participava da equipe executora ou havia submetido projetos no mesmo edital e, esses trabalhos não foram avaliados por mim.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 12/02/2019 17:14:44

Avaliador: daniel.comin

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

23/07/2018 14:33:47

Última alteração

28/12/2018 09:53:59