

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

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	20.54	4. Gestão e Representação	10
2. Atividades de Pesquisa	9.46	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	integrado em mecânica e edificações	Pendência em físico-química	Sim	80	45	3.27
Periódica	Não	Técnico	integrado em mecânica	Pendência em eletricidade	Sim	60	55	3

Subtotal: 6.27

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Iniciei minhas atividades letivas a partir de 23 de Abril, data de posse, com o semestre já em andamento e, com as disciplinas já distribuídas entre os professores da área, por isso não haviam turmas disponíveis para que eu assumisse o número mínimo de horas estabelecido nas normas da instituição. Depois de alguns ajustes, iniciei trabalhando juntamente com o professor Almir Ribeiro na disciplina de Pendência em Físico - Química e, individualmente, na pendência em eletricidade. as aulas Foram desenvolvidas dentro da normalidade porém, estas demandaram algum esforço adaptativo de minha parte, pois venho do ensino público estadual e tive de aprender como trabalhar dentro da perspectiva da instituição federal. Muitas são as diferenças em relação à instituição de origem.

Na Físico - Química, foi desenvolvido uma metodologia diferenciada a partir de ilhas de racionalidade em torno do clichê: Qual a importância do petróleo na matriz energética brasileira? Foram utilizados mapas conceituais como registros analisando-se as representações semióticas ali expressas.

Na eletricidade utilizou-se listas de exercício, resolvidas em grupo e com orientação do professor, e avaliação individual como novas oportunidades de aprendizagem. A avaliação individual constou de apresentação de exercícios da lista e prova. Estas turmas continuarão suas atividades no segundo semestre.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	6.27

Subtotal: 6.27

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As horas destinadas à organização do ensino foram utilizadas na preparação das atividades utilizadas nas aulas, correção de trabalhos e estudo da dinâmica de trabalho no IFSC.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		4
Atendimento a aluno em pendência, sem constituição de turma	Cristian Augustinho Siqueira; Lucas de Castro Zanoni; Marcieli Monteiro Machado; Marco Antônio da Rosa Vieira; Ricardo Franco Teodoro; Thiago de Souza Devilla; Vanessa David Rosseti; Douglas pereira da silva; Gabriel loreto dos santos; Joao vitor silveira cercena; Moroni canella fraga scarsi.	2
Atendimento extra-classe a discentes	Cristian Augustinho Siqueira; Lucas de Castro Zanoni; Marcieli Monteiro Machado; Marco Antônio da Rosa Vieira; Ricardo Franco Teodoro; Thiago de Souza Devilla; Vanessa David Rosseti; Douglas pereira da silva; Gabriel loreto dos santos; Joao vitor silveira cercena; Moroni canella fraga scarsi.	2

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Os atendimentos e orientações aos discentes ocorreram mediante a demanda dos mesmos com orientações na atividade de Físico - química e solução de dúvidas nas listas de eletricidade. Também promovi uma aula em preparação à prova da Olimpíada Brasileira de Astronomia. A aula foi aberta aos interessados e ministrada às vésperas da prova com boa participação dos discentes.

Durante o semestre participei de todas as reuniões que pude, incluindo algumas que minha presença não era obrigatória ou mesmo necessária. nestas reuniões procurei me informar sobre a estrutura e funcionamento da instituição da qual passei a fazer parte. Busquei também conhecer os grupos de pesquisa e de trabalho existentes no Câmpus, participei de reuniões do NAPNE, NDE (da Licenciatura em Química) e do NUPE, este último passei a frequentar ativamente requerendo minha inclusão no grupo. Nas reuniões do NDE participei das discussões, ainda em andamento, sobre as possíveis modificações no PPC. No NUPE, participo das atividades de pesquisa desenvolvidas pelo grupo, entre elas, as análises das planilhas de acompanhamento do desempenho escolar coordenado pelo professor Carlos Ofugi. Outra atividade decorrente do projeto egressos busca aperfeiçoar e aplicar novamente uma ferramenta de pesquisa com os egressos e egressantes dos cursos do IFSC buscando informações que possam subsidiar a gestão nas ações de permanência e exito.

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	Desenvolvimento de uma metodologia longitudinal de acompanhamento do desempenho escolar dos alunos dos cursos médios	Jamyne Colle Vieira Jayni Bitencourt Lima Sharlon Estork Walter Soares Vilpert	Resultado Final do Edital nº 34/2017/PROPPI/DA E	4
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 02/2017	4
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	1.46

Subtotal: 9.46

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Assim que iniciei minhas atividades busquei participar das reuniões de planejamento e execução, integrando-me ao grupo.

No projeto de desenvolvimento da metodologia longitudinal de acompanhamento, participo das reuniões de análise dos dados presentes nas planilhas. Nestas reuniões buscamos formas de sistematizar os dados organizando-os de modo que seja possível extrair alguma informação relativa ao fatores de exito (ou não) dos discentes nos cursos técnicos.

No Registro de representações semióticas, participei da execução do projeto nas aulas com a turma de pendência em físico-química com o clichê: Qual a importância do petróleo na matriz energética brasileira? Em encontros semanais, a Ilha de Racionalidade foi sendo desenvolvida até o estágio de conclusão e análise dos mapas conceituais produzidos, fase atual do projeto. A produção intelectual para apresentação dos resultados está em andamento.

No projeto do uso do telescópio, já foi realizada a aquisição do mesmo e estamos pesquisando uma forma de automatização (na Engenharia Mecatrônica) do posicionamento do telescópio para as observações astronômicas. Outros usos nos cursos superiores estão sendo estudados, um exemplo seria o estudo da composição (Licenciatura em Química) de objetos celestes a partir da luz emitida por eles.

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
Nº 84 de 24/05/2018	Atividades relacionadas ao processo de avaliação das Atividades Acadêmico - Científico - Culturais (AACCs) dos cursos superiores.	6

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Durante o processo de avaliação percebeu-se a necessidade de atualização dos regulamentos das AACCs da Licenciatura e da Engenharia, Algumas modificações estão sendo estudadas no intuito de simplificar e agilizar o fluxo processual de reconhecimento e validação das cargas horárias apresentadas pelos discentes destes cursos. Visando entender o contexto em que foram redigidos os documentos originais, foi realizada uma reunião com o professor Marcos Grans, membro remanescente da comissão que elaborou a proposta aprovada pelo colegiado e que está atualmente em vigor. Nesta reunião foram feitas algumas adequações porém, esbarrou-se na forma com que essas horas serão registradas nos históricos e estamos atualmente aguardando retorno do registro acadêmico.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Aguardando portaria	NUPE	3
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Aguardando portaria	NDE Licenciatura em Química	1

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

No NUPE, participo das atividades de pesquisa desenvolvidas pelo grupo, entre elas, as análises das planilhas de acompanhamento do desempenho escolar coordenado pelo professor Carlos Ofugi. Outra atividade decorrente do projeto egressos busca aperfeiçoar e aplicar novamente uma ferramenta de pesquisa com os egressos e egressantes dos cursos do IFSC buscando informações que possam subsidiar a gestão nas ações de permanência e exito.

Nas reuniões do NDE participei, em reuniões semanais, das discussões sobre as modificações no PPC a serem encaminhadas para aprovação nas instâncias competentes. Tais modificações, se aprovadas, envolverão desde a matriz curricular até a revisão de ementas em algumas disciplinas da licenciatura. Diante da amplitude e alcance das propostas discutidas viu-se a necessidade de propor uma reunião ampliada, com todos os envolvidos com a Licenciatura em Química, para apresentar ao grupo os trabalhos desenvolvidos e colher sugestões sobre os possíveis encaminhamentos a serem seguidos. Assim realizou-se essa reunião no dia 4 de Julho com presença expressiva dos docentes, coordenação, técnicos e direção.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 31/07/2018 20:14:23

Avaliador: daniel.comin

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
31/12/1969 21:00:00	10/07/2018 23:22:25