

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Canoinhas
Nome:	Alexandre Augusto Alberto Moreira De Abreu
Siape:	1948920
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim - Em estágio probatório
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	INFORMÁTICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	23	4. Gestão e Representação	3
2. Atividades de Pesquisa	8	5. Atividades de Capacitação	4
3. Atividades de Extensão	2		

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	Graduação	Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	Programação para Internet I	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Manutenção e Suporte em Informática	Instalação e Recuperação de sistemas Operacionais (A)	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Manutenção e Suporte em Informática	Instalação e Recuperação de sistemas Operacionais (B)	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Manutenção e Suporte em Informática	Tecnologias para WEB	Não	80	55	4

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Todas as atividades de ensino se iniciaram e enceraram conforme o planejamento. Algumas aulas foram adiantadas, pois alguns professores estavam de licença médica. No entanto, fizemos uma viagem técnica e o II Workshop de Informática e, dessa forma, com pequenas modificações, o planejamento foi contemplado.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	3

Subtotal: 3.00

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

As horas de atividades de organização do ensino foram utilizadas para elaboração/alteração do plano de ensino, planejamento de aula, criação de material didático, criação/correção de avaliações, criação de atividades de fixação, criar/disponibilizar material no AVEA, criação/correção de atividades no AVEA, leitura/escrita de e-mails, preenchimento de planilhas diversas e castro de frequência/notas/notícias no ambiente virtual. Em algumas semanas, a carga horária de 3 horas foi suficiente; em outras, foram necessárias mais horas - extras.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões pedagógicas do Eixo	2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	MATEUS MEDEIROS, SILVIO MIRANDA JUNIOR	1
Supervisão e orientação direta de estágio	Jeferson Dias Moitinho	1

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

A carga horária de atendimento extraclasse, reuniões pedagógicas e Supervisão e orientação direta de estágio foi suficiente e todas as atividades ocorreram conforme esperado. Os alunos MATEUS MEDEIROS e SILVIO MIRANDA JUNIOR defenderam e foram aprovados no TCC. Em algumas semanas, a carga horária de 1 horas de orientação de TCC foi suficiente; em outras, foram necessárias mais horas - extras.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	ARQUITETURA RESPONSIVA APLICADA EM CONSTRUÇÕES RURAIS	Jaini Aparecida Corrêa, Luana Alves de Almeida, ANTONIO MARCOS SIQUEIRA e ELIAN GUSTAVO CHORNY BABIRESKI	23/2018/PROPPI/DA E	4
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Aprimoramento do Tratamento de Resíduos Sólidos Orgânicos por Compostagem em Reator Facultativo	Maher Ben David Ramos Daoud, Bruna Alves de Oliveira, Alana Caroline da Silva Campos e João Vítor Tischler Nizer	PROPI DAE 23/2018	4

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Os projetos de pesquisas foram concluídos com êxitos. O protótipo de uma construção rural com galpão para bovinos com telhado responsivo e sistema de irrigação automático foi finalizado com a utilização de sensores, atuadores, Raspberry PI e os códigos necessários (disponíveis em repositório público). Escrevemos e submetemos um resumo em inglês para a Segunda Conferência intitulada Sustainable Solutions for Growth 2019, assim como escrevemos e submetemos um artigo completo para a 18ª Feira Brasileira de Ciência e Engenharia, que foi aprovado em segundo lugar pelo estado de Santa Catarina. Durante a pesquisa, foi necessário realizar a troca da bolsista Évelin pelo bolsista Antônio e o Elian iniciou sua participação como aluno voluntário. Em algumas semanas, a carga horária de 4 horas de orientação dos alunos foi suficiente; em outras, foram necessárias mais horas - extras - principalmente, nos períodos de escrita de resumo/artigo. Além do que havia sido programado, atuei como coordenador adjunto no projeto intitulado Aprimoramento do Tratamento de Resíduos Sólidos Orgânicos por Compostagem em Reator Facultativo, em conjunto com a coordenadora Karine Marcondes da Cunha. O projeto foi aprovado com carga horária para o coordenador adjunto de 4 horas semanais, totalizando 160 horas. Foram realizadas implementações com Raspberry PI e 9 sensores de temperatura e de gases para gerar logs localmente e em ambiente de monitoramento em nuvem em tempo real. O projeto foi concluído com êxito e foi premiado em terceiro lugar na Feira de Inovação das Ciências e Engenharias (Ficiencias) realizado em Foz do Iguaçu/PR.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Promoção da visibilidade de associações beneficentes em Canoinhas/SC	MATEUS MEDEIROS, SILVIO MIRANDA JUNIOR	PJ399-2019. FINANCIAMENTO INTERNO (2019_PROEX 03 - Fluxo Contínuo - Programa, Projetos e Cursos)	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Foram escritos dois projetos de Extensão: PREDIÇÃO DA EVASÃO DOS ACADÊMICOS NO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA e Promoção da visibilidade de associações beneficentes em Canoinhas/SC. O primeiro, após escrito e submetido não foi aprovado; portanto, escrevi o segundo que foi devidamente aprovado. O mesmo se encontra em desenvolvimento e terá suas atividades concluídas em fevereiro de 2020. As cartas de demandas de duas associações beneficentes, assim como a documentação inicial já foram produzidas. Atualmente, o projeto se encontra na fase de desenvolvimento dos web sites e as primeiras versões já foram implementadas.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

Nada consta.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Canoinhas N° 122, de 11 de julho de 2019	Colegiado do Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IFSC Câmpus Canoinhas	1
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Canoinhas N° 124, de 11 de julho de 2019	Núcleo Estruturante de Curso de Análise e Desenvolvimento de Sistemas do IFSC Câmpus Canoinhas	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Memorando Eletrônico no 24/2019 – DTIC-REI	Comitê Gestor de Tecnologia da Informação e Comunicação (CGTIC)	1

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades de representação referentes ao Colegiado de Curso e ao NDE foram realizadas conforme o esperado. As atividades foram produtivas e a carga horária foi suficiente. As atividades referentes ao CGTIC foram concluídas com êxito. Foram criados, discutidos e aprovados diversos documentos que discorrem sobre as TICs e políticas relativas às TICs utilizadas em toda a instituição. Entre esses documentos, está o Plano Estratégico de Tecnologia da Informação e Comunicação que será base para o mais importante documento institucional, o PDI. A carga horária não foi suficiente, sendo necessário utilizar horas extras ou de organização do ensino, principalmente nos períodos de criação dos documentos.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Especialização		Especialização em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

O segundo semestre do curso de Especialização em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica foi concluído com sucesso. Fui aprovado em todas as disciplinas com notas excelentes. Em algumas semanas, 4 horas de dedicação não foram suficientes, sendo necessário dedicar ainda mais do que o planejado nos finais de semana. Ao se dividir a carga horária do curso pela quantidade de semanas letivas, percebe-se que a carga horária semanal do mesmo é equivalente a 8 horas por semana. Essa análise faz sentido na minha experiência e dos demais colegas do polo Canoinhas que debateram essa questão reiteradamente.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 18/02/2020 14:40:30

Avaliador: andreia.hoepers

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
01/08/2019 21:02:25	18/12/2019 19:16:35