

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2021-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Xanxerê
Nome:	JACKSON MEIRES DANTAS CANUTO
Siape:	1099751
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	26	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	6	5. Atividades de Capacitação	4
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	em Informática	Tópicos Avançados em Informática	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	em Informática	Programação para dispositivos móveis	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	em Informática	Engenharia de Software e Programação	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	em Informática	Banco de Dados	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	em Informática	Pendência Engenharia de Software e Programação	Não	30	60	1.5

Subtotal: 10.50

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As disciplinas do técnico foram ministradas de forma ANP devido a pandemia do COVID. Porém, com algumas limitações, mesmo assim, consegui seguir o que foi planejado no Plano de Ensino. Porém, quando foi dado os acionamentos das fases, optei por retornar presencial, sendo uma disciplina com o retorno presencial de forma reduzida.

Continuei tendo dificuldades de executar as disciplinas de programação no formato ANP, com pouca participação e iteração dos alunos principalmente de informática 03. Alguns alunos pegaram emprestado os computadores do IFSC, já outros alunos tinham computadores com configurações fracas não conseguiam rodar os softwares necessários para as aulas, alguns com bastante lentidão. Devido a isso, para seguir com a disciplina, a forma para amenizar o problema foi usar algumas soluções e ferramentas que funcionam online direto pelo navegador.

Na execução das aulas em formato ANPs, optei por fazê-las todas de forma síncronas, mantendo os mesmos horários das aulas. Desta forma, acredito que tenha ficado melhor para mim e para os alunos, pois possibilita que seja mantido a mesma rotina das aulas presenciais.

Durante esse período fui orientador e coorientador dos trabalhos de conclusão de curso dos alunos do técnico em informática dos seguintes grupos separados por temas:

Informática 2

- App Gestão de Tempo
- App Vagas de Emprego

Informática 3

- Class Club
- Gesta
- Coleta Seletiva

Com os acionamentos das fases de forma gradativa, uma disciplina nesse semestre voltou ao presencial com limitações de estudantes no laboratório.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9.5

Subtotal: 9.50

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Todas as atividades de organização do ensino foram realizadas conforme o planejamento anual e semestral das disciplinas. Porém, com algumas limitações devido ao formato ANP, todos os materiais das disciplinas foram remodelados para atender ao plano de ensino das disciplinas no formato de ANP.

Durante este momento atípico da pandemia, como forma de ajudar os alunos que não podia estar presentes nas aulas síncronas, além de postar os materiais das aulas nos ambientes virtuais como o Sigaa e em outras plataformas oficiais do IFSC. Mantenho um canal no Youtube chamado Jackson Meires, com o intuito de publicar também as minhas aulas que ministrei ao longo do semestre e ano para que os alunos possam assisti-las pelo Youtube também. Desta forma para cada disciplina tenho uma playlist com os vídeos das aulas ministradas. Além de diferentes playlists sobre outros assuntos referentes a tecnologias, afim de que os alunos possam aprender novos conteúdos.

Durante as aulas, as vezes não conseguiam editar a tempo de postar no canal do Youtube, então disponibilizo as videoaulas sem edição nas pastas compartilhada no Google Drive de cada turma, para que os alunos que não participam das aulas síncronas possam acessar a qualquer momento os vídeos.

Também fiquei disponível para tirar dúvidas dos alunos no momento que os memos me contactavam em horários fora do horário de trabalho, e algumas vezes até durante os finais de semana.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Atendimento extraclasse	Alunos do curso técnico em informática	2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Alunos do curso técnico em informática: Projeto: DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO MOBILE PARA GESTÃO DE TRANSPORTES E AMBIENTES (GESTA) Alunos: ARTHUR VARNIER FRESE CAIO SULZBACHER PESSOA GUSTAVO ROSTIROLLA	0.66
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Alunos do curso técnico em informática: Projeto: CLASS CLUB - Desenvolvimento de aplicativo móvel para difusão de informações dos horários de atendimento e monitorias estudantis Aluno: AUGUSTO MANZONI MARIANI BERNARDO DALLA GASPERINA PRETTO NATALIA CRISTINA BALBINOTTI VALERIA DA CAMPO MARAFON VITORIA CAROLINA DE OLIVEIRA ROTTAVA	0.66

Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Alunos do curso técnico em informática:	0.68
	Projeto: ColetaSC - Desenvolvimento de aplicação informativa quanto ao despejo correto de resíduos eletrônicos	
	Aluno:	
	EDUARDO PAZZINI ZANCANARO FILIPE MEDEIROS DE ALMEIDA LEONARDO MORESCHI VITOR ALBARA	

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Durante o período da pandemia tive a ideia de manter meus horários de atendimento de forma flexível, com o intuito de poder ajudar ao aluno devido ao contexto atípico da pandemia Covid-19 que estamos vivendo, para que os alunos pudessem sanar suas dúvidas nos horários que eles estavam disponíveis.

Ainda sobre os atendimentos extraclasse ao discentes, devido a pandemia meus os horários de atendimento são marcados de acordo com minha disponibilidade e do aluno podendo ser marcado a qualquer período e horário da semana.

Alguns alunos de modo geral, os que tinham mais dificuldade nas disciplinas, procuravam os atendimentos nas vésperas de entrega das atividades avaliativas.

Com algumas exceções. As demais atividades de apoio ao ensino foram realizadas conforme planejamento, porém, ainda com algumas limitações devido ao formato ANP e a pandemia do Covid.

Com o retorno parcial da pandemia, alguns alunos me procuravam no presencial para tirar algumas dúvidas também.

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 um sistema Web para avaliação diagnóstica, formativa e processual dos estudantes a partir da Estratégia de Resolução de problemas em Física	Gustavo Rostirolla e João Victor Curtarelli Benini	Edital 23 PROPPIDAE 2020	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Projeto de Pesquisa Chronos. Sistema Web para controle de Vacinas do município de Xanxerê		Processo 23292.017645/2021-80, publicado no Diário Oficial da União do Nº 141 do dia 28 de julho de 2021	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Painel de Segurança Hídrica		EDITAL No 09/2021 – UFRN/Projeto "Painel de Segurança	2

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

As atividades referentes ao projeto com o título “Desenvolvimento de um sistema Web para avaliação diagnóstica, formativa e processual dos estudantes a partir da Estratégia de Resolução de Problemas em Física” do Edital nº 23 PROPPIDAE 2020. Foi realizado o desenvolvimento de uma primeira versão do sistema. Tendo então uma versão parcial funcional. Depois serão realizados os devidos testes e aplicar as avaliações dos alunos e turma de acordo com o que foi proposto no projeto. Este projeto vem sendo desenvolvido e aprimorado desde o ano passado, ele foi submetido novamente este ano com a ideia de finalizarmos uma versão do sistema e entregar uma versão funcional para a realização dos primeiros testes. Ele foi apresentado na Mostra Científica do Câmpus Xanxerê, em outubro de 2021.

Status: Finalizado.

O projeto com o título “Projeto de Pesquisa Chronos”. É um sistema Web para controle e gerenciamento de aplicações de Vacinas do município de Xanxerê. Este projeto esta sendo desenvolvido em parceria com a prefeitura municipal de Xanxerê e a Defesa Civil de Santa Catarina. No presente momento da escrita deste relatório, temos a primeira versão do sistema, que se encontra em fase de testes e validação, continuando a ser desenvolvido e aprimorado.

Status: Em andamento.

Já o projeto de pesquisa com o título “Painel de Segurança Hídrica”, foi um projeto externo ao IFSC, se deu a partir de uma parceria com o departamento de Geografia e de Desenvolvimento de Sistemas da UFRN, que está desenvolvendo um sistema que possui um painel de segurança hídrica, para compor as soluções de tecnológicas voltadas para o Ministério do Desenvolvimento - MDA. Minha participação na equipe, foi como membro do grupo de desenvolvedores de sistemas, atuando no aprimoramento dos sistemas existentes e trabalhando com geolocalização através do mapeamento de dados e plotando os mesmo em mapas e gráficos.

Status: Finalizado.

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
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Xanxerê Nº 145, de 18 de setembro de 2020	Responsável Legal pelo laboratório II da área de informática do Câmpus Xanxerê, conforme Regulamento para a Utilização dos Laboratórios - Resolução nº 8/2018 do Colegiado do Câmpus Xanxerê	0.01
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Xanxerê Nº 143, de 17 de setembro de 2020	Membro da equipe gestora do Laboratório IFMaker do Câmpus Xanxerê	0.01
Portaria da Direção Geral Câmpus Xanxerê Nº 114, de 21 de agosto de 2020	Membro da Comissão de Análise de Transferências/Migração de PPC do Curso de Engenharia Mecânica do Câmpus Xanxerê	0.01
Portaria do(a) Reitor(a) Nº 3078, de 21 de setembro de 2020	Membro avaliador da Comissão Especial de Reconhecimento de Saberes e Competências RSC	0.97

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

As designações que estou participando acredito ser bastante relevantes para o IFSC e também para o câmpus Xanxerê, as atividades ocorrem em paralelo com as de ensino, pesquisa e extensão. Algumas com reuniões periódicas como é o caso da participação como membro do IFMake.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria do(a) Reitor(a) Nº 2826, de 20 de setembro de 2021	Membro do Grupo de Trabalho Plano de Dados Abertos - PDA	2
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria Nº 62, Diretoria Geral do Campus Xanxerê, 13 de abril de 2020	Membro do colegiado do curso de Engenharia Mecânica	1

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

A participação do GT de Transformação Digital & LGPD & Plano de Dados Abertos, foi finalizada em setembro, e fragmentado em três sub GTs. Dos três estou participando do GT de Plano de Dados Abertos – PDA como membro responsável do GT. Dando continuidade nos trabalhos do GT anterior, que foi elaborar o plano de dados abertos do IFSC. A participação dos GTs acredito que está sendo bem relevante visto que estamos trabalhando para publicar os dados abertos do IFSC.

Já no colegiado do curso de engenharia mecânica sou o representante da área de informática, participando das deliberações do colegiado.

5. Capacitação

Título	Portaria	Tema	CH
Especialização		Curso de Especialização em Docência para a Educação Profissional e Tecnológica - Edital 11/DEING/2020/1	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Finalizei a especialização em Docência para Educação Profissional e Tecnológica pelo IFSC no semestre de 2021.2

Através da participação do Edital 11/DEING/2020/1, o link do resultado

<https://www.ifsc.edu.br/documents/177207/1768696/Sorteio+-+Edital+11.pdf/2e5e5e2b-4c86-4525-9dd1-c3ca202e74>

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 08/04/2022 08:57:56

Avaliador: depe.xxe

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:17	08/04/2022 08:40:18