

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-1

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Eraldo Silveira E Silva
Siape:	0278223
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	TELECOMUNICAÇÕES
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	32.5	3. Atividades de Extensão	0.5
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	7
2. Atividades de Pesquisa	0	5. Atividades de Capacitação	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	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Programação I - 029002	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Avaliação de Desempenho de Sistemas - 29009	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Projeto Integrador I - Turma 1 - 129001 - Turma 1	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Projeto Integrador I - Turma 2 - 129001 (previsão de aula compartilhada com o Prof.Jorge Casagrande em pitches e outras ações de extensão)	Não	20	60	1

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As atividades foram desenvolvidas conforme o previsto. Segue um resumo por disciplina:

1) Programação I - 029002

As aulas foram desenvolvidas conforme registro no SIGAA e em wiki dedicada a disciplina

(https://wiki.sj.ifsc.edu.br/index.php/Proposta_de_Aulas_de_Introdu%C3%A7%C3%A3o_a_Programa%C3%A7%C3%A3o_C). Foram previstas 3 aulas (6h) adicionais para além da carga prevista de 72h. As aulas foram desenvolvidas com metade da carga focada em prática e noutra metade em teoria, mas todas as aulas foram desenvolvidas no laboratório.

As avaliações (em número de 3) foram todas realizadas em laboratório com registro pelo SIGAA.

2) Avaliação de Desempenho de Sistemas - 29009

As aulas foram desenvolvidas conforme registro no SIGAA. Foi seguida a divisão normalmente usada: (1) conceitos iniciais e aspectos de medição

(2) Avaliação por análise e (3) Avaliação por simulação. O diferencial em relação aos semestre anteriores é a migração para simulação a eventos discretos com Python (até então C++).

3) Projeto Integrador I - Turma 1 - 129001 - Turma 1;

4) Projeto Integrador I - Turma 2 - 129001 (previsão de aula compartilhada com o Prof. Jorge Casagrande em pitches e outras ações de extensão).

O desenvolvimento desta UC foi um grande desafio neste semestre. Tendo em vista a mudança do PPC no final de 2022-1, a UC agora possui em quase sua totalidade uma carga de extensão. Foi registrado um projeto de extensão no SIGAA associada a UC e foi prevista uma metodologia com dois projetos: o EXTSIM e o EXTREAL. O primeiro visa capacitar o aluno em ferramentas/metodologias de gerência de projeto e de desenvolvimento de aplicativos. Nesta primeiro projeto, os clientes externos foram simulados através de setores do IFSC SJ. No segundo projeto, foram

encontrados clientes externos a saber: equipe gestora e professores do CEM Antônio Francisco Machado (Forquilhão). equipe gestora da Secretaria de Esportes e Eventos da Prefeitura Municipal de São José e uma moradora de condomínio e profissional da saúde. A ideia geral foi coletar informações sobre a dinâmica destes clientes e delimitar um problema que poderia ter como solução um aplicativo de celular.

Pode-se dizer que houve um relativo sucesso neste processo, sendo que no dia 6/7/2023 foi previsto o retorno final aos cliente com apresentação pública no auditório. As dificuldades foram as mais variadas mas o maior problema é a sincronização da interação com clientes com alunos. Muitos alunos trabalham e não podem interagir em momentos outros que não seja a sala de aula, no horário previsto. Felizmente, os clientes externos se disponibilizaram a participar em alguns momentos da aula. Finalmente, os professores estiveram presentes conjuntamente em pelo menos 80% das aulas. Seria recomendável prever na próxima semestre uma maior carga de compartilhamento. Por exemplo, nos pitches é fundamental a presença de ambos. Nas avaliações está sendo prevista banca avaliativa onde os 2 professores ficam presentes.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades previstas foram desenvolvidas normalmente. Segue um resumo das principais:

1) Orientação de TCC2 - Engenharia de Telecomunicações - aluno Victor Cesconetto de Pieri

O aluno desenvolveu o seu trabalho e deverá apresentá-lo no dia 6/7/2023. Houve bastante interação com o mesmo, mas a parte escrita do trabalho foi desenvolvida em intervalo pequeno o que prejudicou a correção do mesmo. Alguns aspectos de operação do gateway Lora, necessários ao desenvolvimento do trabalho também tiveram alguns contratempos o que prejudicou o tempo da coleta de dados reais.

2) Orientação de TCC1 do aluno Lucas:

Infelizmente o aluno não conseguiu gerar a proposta em tempo hábil. Foram realizadas algumas reuniões e o trabalho estava relativamente bem delineado. O aluno solicitou continuar com o mesmo tema no semestre seguinte.

3) Orientação de estagiários: foi realizada uma visita de supervisão na Intelbrás onde foi conversado com o orientador da aluna Fernanda Passos e do aluno Yuri Demetrio. Este último já estava saindo da empresa, indo para um novo estágio na Digitro. Os estágios estavam dentro da normalidade. Devo fazer uma visita ao novo local de trabalho do aluno Yuri.

4) Reuniões de área

Compareci sempre que houve a convocação (com exceção de um dia que solicitei para comparecer a defesa de TCC de minha filha).

5) Horários de atendimento: os horários foram disponibilizados na agenda do professor. Houve pouca procura no horário específico, mas houve bastante consulta através de chat e mesmo através de meet. Penso ser bastante produtivo quando envolve dúvidas de projeto e de programas de computador.

6) Participação em bancas de TCC. Não estava previsto no plano, mas irei participar da banca de dois TCCs no próximo dia 7/7/2023 e de um a ser apresentado no retorno das aulas em 2023-1.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Não se aplica	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião de Área de Telecomunicações	2
Supervisão e orientação direta de estágio	aluna Fernanda Passos	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Orientação de TCC1 - Engenharia de Telecomunicações - aluno Lucas da Silva	1
Supervisão e orientação direta de estágio	a definir (em substituição ao aluno Yuri Demetrio que encerrou em 2/2023)	0.5
Supervisão e orientação direta de estágio	a definir (previsão para 2023.1)	0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	previsão para TCC1 em 2023.1	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Orientação de TCC2 - Engenharia de Telecomunicações - aluno Victor Cesconetto de Pieri	1

Subtotal: 8.50

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As atividades foram desenvolvidas normalmente, na sua maior parte. Pode-se destacar:

1) Orientação de TCC2 - Engenharia de Telecomunicações - aluno Victor Cesconetto de Pieri

O aluno defendeu o trabalho com sucesso no final do semestre, Foram realizadas várias reuniões de acompanhamento ao longo do semestre.

2) Orientação de TCC1 - Engenharia de Telecomunicações - aluno Lucas da Silva

Foram realizadas algumas reuniões mas o aluno acabou não defendendo no final do semestre. Ele me comunicou que pretende dar continuidade em 2023-2.

3) Supervisão de estágio.

Foram realizadas supervisão in loco dos estágios dos alunos Fernanda (Intelbrás) e Yuri(Intelbras). O aluno Yuri no dia da visita estava deixando a empresa e indo para a Digitro. Eu continuarei como orientador e farei a visita em 2023-2.

4) Reuniões: sempre que houve a convocação eu compareci (em um caso justifiquei a ausência).

Não assumi a orientação de um novo TCC1 mas usei o tempo nas atividades de articulação de extensão da fase 1, que foi desafiadora.

1.4 Projetos de Ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

2. Atividades de Pesquisa (não informado)

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Nada consta.

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	Elaboração de um artigo com relato de experiência da curricularização na fase 1 da Engenharia em conjunto com os professores de UCs da fase 1 com extensão.	não se aplica	a verificar	0.5

Subtotal: 0.50

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Está sendo elaborado um artigo para a chamada: REVISTA CAMINHO ABERTO: CHAMADA DE TRABALHOS PARA PUBLICAÇÃO EM DOSSIÊ. Este artigo está sendo preparado em conjunto com as professoras de PTG, ESC e professores de PJI1. O deadline da submissão é dia 17/08/2023.

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 a definir	Articulador da Extensão da Engenharia (papel previsto para o PPC da Engenharia)	3
Portaria da Direção-Geral do Câmpus São José N° 28, de 24 de fevereiro de 2023	Comissão Organizadora das Eleições das Coordenadorias do Câmpus São José, para o biênio de 2023 e 2024 (coordenador) - Eleições par extensão e pesquisa.	1.5

Subtotal: 4.50

Resumo das atividades: 4.2 Designação

1) Articulador da Extensão da Engenharia (papel previsto para o PPC da Engenharia)

Foi prevista a portaria Portaria da Direção-Geral do Câmpus São José N° 49, de 3 de abril de 2023. Esta tarefa foi relativamente complexa pois exigiu a articulação com os professores das UCs PTG, ESC e PJI1 da Engenharia de Telecomunicações com fins de desenvolver de forma comum um projeto de curricularização de extensão para a fase 1. Decidiu-se por elaborar 3 projetos distintos (que na realidade é o mesmo), de forma a facilitar a gerência de alunos que participam em cada UC. As professoras de PG e ESC foram incluídas no registro de Trello dos projetos EXTSIM e EXTREAL de forma que puderam cooperar. Por exemplo, a professora de PTG apoiou na preparação de PITCHs o que melhorou bastante a qualidade das apresentações.

2) Comissão Organizadora das Eleições das

Coordenadorias do Câmpus São José, para o biênio de 2023 e 2024 (coordenador) - Eleições par extensão e pesquisa.

Esta atividade se desenvolveu normalmente, tendo sido realizado o processo de inscrições. Não houve eleição por ter um candidato apenas para cada cargo. Os nomes foram homologados pelo Colegiado do Campus.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus São José N° 152, de 13 de setembro de 2022	Membro da Área de Telecomunicações	1
Colegiados dos Campi	Portaria da Direção-Geral do Câmpus São José N° 79, de 19 de maio de 2022	Membro Suplente Docente do Colegiado Campus	1.5

Subtotal: 2.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

1) Colegiados do Campi

Mesmo na condição de suplente participei das reuniões de convocação do Colegiado, estando registrado nas atas do mesmo.

2) Colegiado Acadêmico de Curso

Participei das várias reuniões em que fui convocado (menos uma por motivo justificado a coordenação).

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 28/07/2023 13:25:01

Avaliador: depe.sje

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
14/04/2023 11:17:10	28/07/2023 13:15:11