

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Florianópolis
Departamento:	Departamento Acadêmico Eletrotécnica
Nome:	Gustavo Cardoso Orsi
Siape:	3132456
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	31.8	4. Gestão e Representação	3
2. Atividades de Pesquisa	2	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	3.2		

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	Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia	Tecnologia da Informação	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia	Pré-Projeto de TCC	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia	Projeto Integrador - Iniciação Científica	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia	Planilha Eletrônica Avançada	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia	Atividade Curricular de Extensão III	Não	20	60	1
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Projeto Integrador I - Iniciação Científica	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica / Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia	Estudos de Macros e Automação em Planilha Eletrônica / Macros em Planilhas Eletrônicas	Não	40	60	2

Subtotal: 13.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Foram ministradas oito disciplinas neste semestre. As aulas foram predominantemente expositivas, com diversas aulas de resolução de exercícios e pesquisa ou apresentação de trabalhos. As avaliações foram feitas por meio de provas, trabalhos individuais, exposições/seminários e projetos realizados em grupos. Na disciplina de Atividade Curricular de Extensão III a avaliação foi processual, levando-se em conta as entregas parciais feitas pelo aluno ao longo do semestre, foram desenvolvidos e aplicados questionários diversos com objetivo de avaliar as apresentações de extensão na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT), foram também elaborados materiais gráficos (pôster e panfletos) para tais apresentações. Ao final do semestre foi realizado um seminário de extensão em conjunto com os docentes e discentes das outras unidades curriculares de extensão do curso. Nas disciplinas de Tecnologia da Informação, Planilha Eletrônica Avançada, Macros em Planilhas Eletrônicas e Estudos de Macros e Automação em Planilha Eletrônica o conteúdo foi exposto através de apresentações de slides e dos próprios softwares pertinentes à disciplina (Writer/Word, Calc/Excel e Impress/PowerPoint). As médias das UCs de Tecnologia da Informação e Planilha Eletrônica Avançada foram compostas por duas avaliações individuais. As médias de Macros em Planilhas Eletrônicas e Estudos de Macros e Automação em Planilha Eletrônica foram compostas por três trabalhos de programação em macros. Aos alunos que não atingiram média de aprovação, foi disponibilizada uma atividade/prova de recuperação ao final do semestre. Na disciplina de Pré-Projeto de TCC o conteúdo foi exposto principalmente com apresentações de slides, documentos de normas para escrita de trabalhos acadêmicos e portais de busca de artigos e referências bibliográficas. A avaliação foi composta por quatro entregas parciais do pré-TCC; uma apresentação final, com banca composta por pelo menos três professores; e um relatório de extensão (referente ao acompanhamento dos alunos do TCC e às atividades desenvolvidas para SNCT: projeto, construção e exposição de um kit didático). Ao final do semestre foi realizado um seminário de extensão em conjunto com os docentes e discentes das outras unidades curriculares de extensão do curso. Nas disciplinas de Projeto Integrador - Iniciação Científica os alunos trabalharam em grupos no desenvolvimento de um relatório científico sobre temas relacionados às áreas de engenharia elétrica e sistemas de energia, observando os aspectos do método científico, normas metodológicas de elaboração de textos acadêmicos e ética na pesquisa. A avaliação foi processual, levando-se em conta diversas entregas realizadas ao longo do semestre pelos grupos, referentes à construção do trabalho. Os alunos foram avaliados também pela defesa dos trabalhos, por uma banca constituída pelos professores da disciplina de PI e, no caso da Engenharia Elétrica, pelos professores das disciplinas de Metodologia de Pesquisa e Comunicação e Expressão.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12.3

Subtotal: 12.30

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de organização de ensino para preparo das aulas consistiram na elaboração de slides e aulas expositivas, pesquisa e estudo das disciplinas, preparação e resolução de listas de exercícios e avaliações, correção das atividades entregues pelos alunos para composição das notas, construção de um kit didático para atividades extensionistas, entre outros.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Supervisão e orientação direta de estágio	ARIENE APARECIDA LOPES MACIEL	0.5
Coordenação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	JEFFERSON NOAL MATTOS	0.5
Supervisão e orientação direta de estágio	JULIA DE LIMA COMELLI	0.5
Atendimento extraclasse		2
Coordenação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	RAPHAEL RODRIGO TIMBOLA	1

Subtotal: 6.50

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Foi disponibilizado um horário fixo de atendimento extraclasse aos alunos semanalmente, além de alguns atendimentos adicionais solicitados pelos alunos. Houve participação nas reuniões do departamento, às quartas-feiras. Para os alunos orientados, foram realizadas reuniões semanais para desenvolvimento do trabalho de conclusão de curso. Foram também realizadas orientações de desenvolvimento do relatório de estágio. As orientações de estágio foram alteradas desde o registro no PSAD para refletir apenas os alunos que foram, de fato, orientados no semestre.

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 bancada para a caracterização do sistema de propulsão de Drones	Matheus Nunes Amorim João Pedro de Araújo Duarte	Conforme consta no Sistema Acadêmico SIGAA, o projeto encontra-se aprovado sob o número de registro PJ068-2022. Edital: 2022_PROPP/PROE X 01 - Edital de Câmpus FLN - Integração da Pesquisa e Extensão ao Ensino Período: 01/05/2022 a 31/12/2022	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Foram realizadas reuniões semanais com os bolsistas do projeto para orientação das atividades, compostas por pesquisa sobre componentes, redação de relatórios, elaboração de material gráfico para SNCT, projeto dos circuitos, concepção das placas de circuito impresso e programação do microcontrolador utilizado. A bancada foi construída e testada ao final do projeto.

Além disso, houve participação no projeto intitulado "A introdução de kits didáticos de geração de energia e eficiência energética nas atividades extensionistas do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia", com registro no Sistema Acadêmico SIGAA, sob código PIFPL2723-2022, sendo parte do edital Nº 16/2022/PROPP/DPPE/DIREN/DP/FLN. Neste projeto foram adquiridos, aprimorados e desenvolvidos kits didáticos para uso nas atividades de extensão curricularizada do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia.

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 Energias Renováveis e Eficiência Energética, na Rede Federal de Educação Profissional, Científica e Tecnológica (EnergIF) do Ministério da Educação (MEC)	Fabio Schmitt Avelino Gabriel Antônio Massuyama Greicili dos Santos Ferreira João Victor Maciel da Veiga Juliana Loureiro Valentim Silva	Conforme documento de aprovação: SIPAC N. 23292.020407/2021-02	2

Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	Projeto PJ177-2021 Seminários semestrais de Integração do Curso Superior de Tecnologia em Sistemas de Energia	ALEXSSANDRO BENITEZ ARAUJO ED ABELARDO DE AMORIM NUNES CASSIANO PIAZZA POLICENA ARLEI GLAUCIO DIAS CLAUMIR CLAUDIO SOARES DANILO LICIO ORTOLAN MARCELO DOS SANTOS MARCELO NAKATA FERREIRA ALVES RAFAEL DA SILVA DADAM RODRIK JOSE SCHAU MENEZES ARAUJO DE SOUSA	Conforme consta no Sistema Acadêmico SIGAA, o projeto encontra-se aprovado sob o número de registro PJ177-2021. Edital: PROEX Fluxo Contínuo -Projetos ou Cursos Período: 01/01/2021 a 22/12/2023	1.2
---	---	--	--	-----

Subtotal: 3.20

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

O objetivo do projeto PJ177-2021 é planejar, organizar e executar o Seminário Semestral de Integração do CSTSE, com o propósito de apresentar para a comunidade externa e interna do IFSC as ações extensionistas realizadas ao longo do semestre no CSTSE. Nesse semestre, o seminário tratou da participação das turmas de extensão nas atividades da SNCT, com visitação de duas escolas prospectadas pelos alunos extensinistas.

Para o projeto Energias Renováveis e Eficiência Energética, foram realizadas reuniões com a equipe, uma viagem para instalação e inspeção, em unidades do IFSC, do sistema de comunicação com o medidor de energia elétrica desenvolvido no projeto.. Além disso, foi feita a redação das justificativas para aquisição de equipamentos de projeto e desenvolvimento de material gráfico para exposição na SNCT.

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 Departamento	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 369, de 15 de julho de 2021	Composição do Colegiado do Departamento Acadêmico de Eletrotécnica (DAE), do Campus Florianópolis (suplente do docente representante do Curso Superior em Tecnologia em Sistemas de Energia). Portaria válida até 19/07/2023	1

Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Florianópolis N° 522, de 21 de outubro de 2021	Comissão de Acompanhamento da Extensão do CST em Sistemas de Energia, do Câmpus Florianópolis. Portaria válida até 23/12/2022	2
---	--	--	---

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

As atividades da Comissão de Acompanhamento da Extensão do CST (Portaria N° 522, de 21 de outubro de 2021) constituíram-se de reuniões semanais para acompanhamento dos trabalhos dos alunos das disciplinas de extensão e planejamento da exposição na SNCT e do seminário de extensão ocorrido ao final do semestre letivo. Foram realizadas algumas reuniões do colegiado do DAE para discussão e votação acerca de temas diversos.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 13/02/2023 13:48:32

Avaliador: earanha

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
10/11/2022 21:21:24	20/12/2022 23:40:42