

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-1

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	Pablo Dutra Da Silva
Siape:	2197012
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	19.75	4. Gestão e Representação	1
2. Atividades de Pesquisa	19.25	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	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Projeto Integrador I - Iniciação Científica.	Não	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Desenho Técnico	Não	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Eletrônica II	Não	80	55	4

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Aulas ministradas nos horários e em conformidade com as cargas horárias totais completadas conforme registro em diário de classe.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	6.75

Subtotal: 6.75

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

Este campo de atividade compreenderam em sua maior maior parte a elaboração e reestruturação da UC de Eletrônica II com preparação de aulas, estudo de novas referências, preparação de novos roteiros de laboratório, além das atividades cotidianas de elaboração de avaliações e de correção e feedback das mesmas. A preparação das aulas e correção dos trabalhos e provas desta UC e finalmente a orientação do Projeto Integrador I que ultrapassa este espaço de tempo também ultrapassando o tempo de atendimento extraclasse.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atendimento extraclasse a discentes foi realizado na sua maior parte na UC de Projeto Integrador I e houve muitos atendimentos na UC de Eletrônica II devido a carga de relatórios de aulas práticas realizados.

Participei de todas as reuniões, assembleias, colegiado do curso e de área realizadas durante este semestre conforme atas e listas de presença

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Kit Didático para estudo de crosstalk em PCI	Giovane Rodrigues de Oliveira Gustavo Melsi Floriani	Camada interna nº3 /2018	6
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Medição e datalogger de eventos de qualidade de energia elétrica.	XXX	Edital Universal	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Proposta de kit didático para estudo de crosstalk em placas de circuito impresso	Giovane Rodrigues de Oliveira Gustavo Melsi Floriani	XXX	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Relato de experiência do Projeto Integrador I	Não há alunos envolvidos diretamente neste artigo	XXX	2
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Estudo e proposição de kits didáticos para estudo em compatibilidade eletromagnética em trilhas do tipo microstrip	Não há alunos envolvidos diretamente neste artigo	XXX	1.25
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Medidor de Energia WIFI em nível de máquina utilizando como sensor de corrente a bobina de Rogowski.	Yuri Matheus Scheur Lucas José da Rosa	44/FC/PROPPI/2018	6

Subtotal: 19.25

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Na atividade de coordenação de projetos de pesquisa que totalizam 12 horas semanais realizei todas as atividades administrativas e de orientação ostensiva aos discentes envolvidos. Foram realizadas quase todos os dias da semana, quase que na totalidade nos laboratórios B201 e B202, o que pode ser comprovado pela minha presença constante no ambiente dos laboratórios.

A elaboração e submissão de projetos: o projeto intitulado "\\\"Medidor de energia Wi-fi para telemetria de máquinas e equipamentos elétricos.\\\" foi submetido e aprovado via edital nº2/2019 - Universal. As horas para a elaboração deste foram concentradas até a data da submissão.

A elaboração e submissão de projetos: o projeto intitulado "\\\"Desenvolvimento de sistemas didáticos para estudo de integridade de sinal e diafonia em trilhas de placas de circuito impresso do tipo microstrip.\\\" Está na sua finalização. Este projeto estava sendo planejado para um possível edital didático-pedagógico que seria aberto em chamada interna, mas que por falta de verbas não foi possível a sua realização. Então, no fim deste semestre mudou-se a estratégia para uma submissão em fluxo contínuo que acontecerá logo na volta do recesso. Caso os colegas necessitem verificar o andamento dele, posso apresentar o arquivo.

Elaboração de resumos, artigos, etc: Neste semestre optou-se por escrever três documentos para o projeto da proposta de kit didático para estudo de crosstalk. Um resumo para o SEPEI, intitulado "ESTUDO SOBRE CROSSTALK EM PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO", que foi aprovado para a apresentação oral deste evento, um artigo para um periódico que necessita de mais revisões para ser submetido. Está em estado muito adiantado, me coloco a disposição para apresentar o texto, mas sua submissão terá que ocorrer também no início para o meio do próximo semestre. A razão para isto é que o produto, objeto do artigo, é passível de patente. Então, sobre isto, o texto do relatório de invenção começou a ser submetido via NIT, mas faltam alguns poucos dados para finalizar a submissão que será realizada logo na volta do recesso.

Já para o artigo do relato de experiência do projeto integrador I os dados de 3 anos de diagnósticos foram compilados no formato de figuras e a análise deles se iniciou. No entanto, o artigo completo ainda não está completo. Dei maior ênfase em orientar a escrita de mais dois resumos para o SEPEI intitulados, "\\\" CIRCUITO MEDIDOR DE CORRENTE ELETRICA TRUE RMS PARA APLICACAO EM MEDIDORES DE ENERGIA INTELIGENTES" e "PROJETO INTEGRADOR, A PONTE ENTRE A TEORIA E A PRATICA" ambos aprovados, o primeiro para apresentação oral e o segundo para a apresentação como pôster. Vale lembra que além de orientar e revisar a escrita, foi feita a orientação e revisão dos Pitch apresentados neste ano. Além disso, fui mentor, portanto orientador e revisor de projeto de desenvolvimento e inovação, do modelo de negócio CANVAS e do pitch, que será apresentado na final do Prêmio IFSC de ideias inovadoras, para a equipe LAVETEC. Todos estes documentos para as etapas na participação neste evento foram utilizadas várias horas de revisão de texto, do modelo CANVAS e da apresentação pitch e de reuniões de orientação da equipe.

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 (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	52/2018	Bacharelado em Engenharia Elétrica	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

No colegiado do Bacharelado em Eng. Elétrica foram redigidos textos, coletados informações de evidências, visando o reconhecimento do curso junto ao MEC.

Nova portaria nº124/2019.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 12/08/2019 15:04:17

Avaliador: delcio.demarchi - O docente registrou suas atividades de acordo com o estabelecido nas regulamentações vigentes.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
11/02/2019 09:57:08	11/08/2019 20:35:02