

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2022-1

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	20.6	4. Gestão e Representação	10.4
2. Atividades de Pesquisa	9	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	60	2
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Eletrônica II	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Desenho Técnico	Não	60	60	3

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As atividades de ensino estão ocorrendo de forma presencial, mas com algumas perdas por conta da reposição do calendário acadêmico via sábados letivos. Assim ainda muitas adaptações metodológicas foram aplicadas para as aulas no regime presencial. Nas avaliações nota-se a grande desistência da unidade curricular como também a perda em termos de qualidade de ensino que as ANPs provocaram.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
A atividades de organização de ensino continuaram desafiadoras, pois as reavaliações realizadas demonstraram a necessidade de ajustes na metodologia e nos materiais utilizados. Novas ferramentas foram utilizadas para tentar aumentar a qualidade da explanação dos conteúdos.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		1
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Marcos Danna	0.2

Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Lucas José da Rosa	0.2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Luis Augusto Vieira	0.2

Subtotal: 2.60

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Particpei de todas as reuniões pedagógicas como podem ser verificados nos registros das mesmas.

O atendimento extraclasse foi realizado via SIGAA não tendo um horário fixado pois se achou necessário um atendimento assíncrono.

Muitos dos atendimentos ocorreram nos fins de semana e em horários fora do considerado horário de trabalho.

Os três TCC foram concluídos foram intitulados "Transdutor de distância de elementos metálicos com sensor indutivo planar" (Lucas José da Rosa), "Medidor IoT de Deformação de Bandagens de Rotores de Máquinas Elétricas de Grande Porte Usando Extensômetros" (Luis Augusto Vieira) e UTILIZATION OF ENERGY HARVESTING ON THE ACTUATION OF A RADIOFREQUENCY TRANSMITTER FOR RESIDENTIAL APPLICATIONS (Marcos Felipe Danna)

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Desenvolvimento de célula de carga e de medidor IoT para deformação das bandagens de amarração em rotores de máquinas elétricas combinado a servidor configurável via interface web.	Matheus William Sprote e Yuri Matheus Scheuer	A ser submetido ao edital universal 02/2022	1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Motor Elétrico Bearingless	Oscar Riechow, Daniel Rafael dos Santos e Lucas José da Rosa.	Edital Universal 02/2021	2
Coordenação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente. (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Projeto)	Medição IoT de Deformação de Bandagens de Rotores de Grande Porte com Uso de Extensômetro e de Sensor Piezoelétrico	Luis Augusto Vieira, Matheus William Sprote e Yuri Matheus Scheuer	Edital Universal 02/2021	5
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Medição IoT de Deformação de Bandagens de Rotores de Grande Porte com Uso de Extensômetro e de Sensor Piezoelétrico	Luis Augusto Vieira, Matheus William Sprote e Yuri Matheus Scheuer	A ser submetido	1

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

A participação no projeto intitulado Motor Elétrico Bearingless foi descontinuada e as duas horas destinadas a ele foram realocadas para a coordenação do projeto de "Medição IoT de Deformação..." (1h) e para a submissão do projeto intitulado "Desenvolvimento de célula de carga e de medidor IoT para deformação das bandagens de amarração em rotores de máquinas elétricas combinado a servidor configurável via interface web." e que foi contemplado no edital 02/2022/PROPPI - Edital Universal (1h).

Foi elaborado o resumo expandido intitulado "Avaliação de Modelos de Simulação Mecânica para Utilização no Projeto de Células de Carga para Medição de Deformação em Rotores de Máquinas Elétricas de Grande Porte" para o segundo SEPETEC.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
3539/2021	Coordenador de Pesquisa e Inovação do Câmpus Jaraguá do Sul-RAU	FG2	8

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

As atividades na coordenação de pesquisa foram de adaptação a função além de dar suporte para os pesquisadores do campus realizarem submissão nos Editais abertos PROPPI/DAE e Universal. O campus recebeu um projeto PROPPI/DAE contemplado pela reitoria e cinco contemplações no edital universal também todos pela reitoria. Isso trouxe um volume significativo de recursos e bolsas para o campus com recursos externos. Temos sobra de recursos para um edital interno que será elaborado e lançado no segundo semestre. Um documento com os fluxos de atividades da coordenação está sendo elaborado para que a coordenação não tenha descontinuidades. Uma organização de pasta também está sendo elaborada. Além disso, o relatório de gestão foi elaborado e um levantamento via formulário eletrônico dos projetos e publicações realizadas nos últimos anos.

4.2 Designação (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	4/2022	Grupo de Trabalho 2º SEPETEC	1.4
Colegiado Acadêmico de Curso	17/2022	Composição do colegiado acadêmico do curso de Eng. Elétrica	1

Subtotal: 2.40

Resumo das atividades: 4.3 Representação

O GT para organização do segundo SEPETEC realizou a construção do cronograma, das regras de submissão e participação e realizou a divulgação do evento. O site do evento pode ser encontrado em <https://www.ifsc.edu.br/web/campus-jaragua-do-sul/sepetec>. Todas as demandas e reuniões do colegiado foram atendidas.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 14/09/2022 07:44:58

Avaliador: edson.teixeira

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

22/06/2022 14:19:36

Última alteração

06/08/2022 09:37:36