

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

Dados Cadastrais	
<b>Campus:</b>	Jaraguá do Sul (GW)
<b>Nome:</b>	Pablo Dutra Da Silva
<b>Siape:</b>	2197012
<b>Regime de trabalho:</b>	40 horas DE
<b>Efetivo:</b>	Sim
<b>Afastamento:</b>	Não
<b>Área principal de atuação:</b>	ELETROTÉCNICA
<b>Titulação:</b>	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	30	4. Gestão e Representação	1
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	Eleticidade Básica	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Desenho Técnico	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Eletrônica 2	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Compatibilidade Eletromagnética	Não	40	60	2

**Subtotal: 13.00**

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As atividades de ensino realizadas durante as ANPs foram reavaliadas e vêm sofrendo mudanças. Tanto do ponto de vista de avaliação quanto do ponto de vista de utilização da carga horária direcionada ao trabalho em sala de aula. Neste semestre toda a carga horária foi utilizada para aulas síncronas com os estudantes. Essas foram gravadas e disponibilizadas para estudantes que, por ventura, não puderam ou não tem a possibilidade de assistir a elas ao vivo.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	13

**Subtotal: 13.00**

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
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Kelen Naetzold, Evandro Richter, Aline Klodzinski	2

**Subtotal: 4.00**

### 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.  
O Projeto Integrador intitulado "SENSOR CAPACITIVO PARA MEDIÇÃO DE NÍVEL DE LÍQUIDOS EM UM RECIPIENTE" desenvolvido pelos estudantes Aline Klodzinski, Evandro Richter e Kelen Naetzold foi defendido e aprovado na banca avaliadora conforme registros da UC Projeto Integrador 2 do curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica.

## 2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
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 N°02/2020 - Universal	6
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 N°02/2020 - Universal	3

**Subtotal: 9.00**

### Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

A participação no projeto Motor Elétrico Bearingless está no projeto e construção de um sensor capacitivo que será capaz de medir a distância do eixo do motor em relação à estrutura do mancal. Essa distância é variável fundamental para o controle do mancal. Detalhes sobre a participação podem ser verificados com o coordenador do projeto Prof. Rodrigo Trentini Preuss.  
A coordenação do projeto Medição IoT de Deformação de Bandagens de Rotores de Grande Porte com Uso de Extensômetro e Sensor Piezoelétrico foi realizada com a orientação dos bolsistas Luis Augusto Vieira e Matheus William Sprote, compra de materiais e equipamentos, gerenciamento das atividades e articulação com empresas da região que poderiam se interessar pelo tema e trabalho direto de revisão técnica.

## 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	52/2021	Composição do colegiado acadêmico do curso de Eng. Elétrica	1

Subtotal: 1.00

#### Resumo das atividades: 4.3 Representação

Participação ativa em todas as reuniões do colegiado do curso e também atendimento das demandas de organização de documentação para o reconhecimento.

#### 5. Capacitação (não informado)

#### Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

#### PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 11/04/2022 17:35:16

Avaliador: edson.teixeira

#### Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:10	08/03/2022 08:18:00