

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	Julio Cesar Lopes De Oliveira
Siape:	2319765
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	23.5	4. Gestão e Representação	3
2. Atividades de Pesquisa	13.5	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	Conversão Eletromecânica de Energia I	Não	80	55	4
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Mecânica	Comandos Elétricos	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletrotécnica	Máquinas Elétricas I	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletrotécnica	Máquinas Elétricas I	Não	40	55	2

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

- As atividades foram realizadas a contento.
- A disciplina de Conversão Eletromecânica I realizou uma visita técnica a WEG Transformadores em Blumenau.
- Nas disciplinas de Máquinas Elétricas I, os alunos montaram individualmente um transformador monofásico de potência.
- Na disciplina de Comandos Elétricos, os alunos desenvolveram e montaram em laboratório diversos tipos de comandos elétricos para partida de motores elétricos trifásicos.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	7.5

Subtotal: 7.50

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

- As atividades foram realizadas a contento.
- As atividades de organização de ensino foram úteis para o enriquecimento de conteúdo.
- As atividades foram utilizadas para preparação de aula, elaboração de trabalhos e provas e correção dos mesmos.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2

Supervisão e orientação direta de estágio	- Leonel Lupatini - Laudinei Batista - Lucas Vinicius Wasch	3
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As atividades foram realizadas de acordo com o planejamento.

As atividades de apoio ao ensino foram utilizadas em sua extensão, principalmente na orientação de estágio.

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 ferramentas didáticas para serem aplicadas em robô industrial.	Juliano R. Tetzner Jr João Vitor L. Colaço.	PIJGW337-2018	4
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Desenvolvimento de ferramentas didáticas para serem aplicadas em robô industrial.	Juliano R. Tetzner Jr João Vitor L. Colaço.	PIJGW337-2018	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Estudo sobre aplicabilidade do Snubber em circuitos de comutação.	Ana Carolina Moreira Daniel Cesar Piccoli	PIJGW316-2018	2
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Projeto e Concepção de Bancada Automatizada de Montagem Eletrônica em Linha de Produção		CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 06/2018	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Desenvolvimento de ferramentas didáticas para serem aplicadas em robô industrial.	Juliano R. Tetzner Jr João Vitor L. Colaço.	PIJGW337-2018	2
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo sobre aplicabilidade do Snubber em circuitos de comutação.	Ana Carolina Moreira Daniel Cesar Piccoli	PIJGW316-2018	2.5

Subtotal: 13.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

No projeto de pesquisa "Estudo sobre aplicabilidade do Snubber em circuitos de comutação" foi submetido um artigo para o SEPEI e um artigo para o IEEE ISGT 2019 - Smart Grid Technologies.

O projeto de pesquisa "Desenvolvimento de ferramentas didáticas para serem aplicadas em robô industrial" foram desenvolvidas novas ferramentas para o robô industrial da marca ABB e modelo IRB140 sendo: trocador universal de ferramentas, garra de três dedos, canetão, garra pneumática, ventosa e eletroímã. Formam submetidos dois artigos para o SEPEI e um artigo ao SBAI - Simpósio Brasileiro de Automação Integrada.

O projeto de pesquisa "Projeto e Concepção de Bancada Automatizada de Montagem Eletrônica em Linha de Produção" foi alinhado com a empresa Falcon Industria Eletro Eletrônica Ltda de Jaraguá do Sul - SC e submetido a FAPESC segundo o protocolo: IFS2018121000004, no entanto, este projeto não foi aprovado e foi arquivado para possível submissão futura.

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	PI_052-2018	COLEGIADO DO CURSO SUPERIOR EM ENGENHARIA ELÉTRICA	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	PI_076-2018	NAPNE - Coordenação	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	PI_078-2018	IFSC - Sustentável	1

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Todos os grupos de trabalho estão em atuação, inclusive a coordenação do NAPNE.

Como atividades frente a coordenação do NAPNE podemos citar:

- O atendimento a alunos portadores de necessidades específicas.
- Alocação de 14 carteiras especiais para PCD.

Como atividades frente a participação do IFSC Sustentável podemos citar:

- Manutenção do projeto arara rotativa.
- Estudo da possibilidade de reciclagem de fios perante o programa Green It da Furukawa.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 12/08/2019 15:21:02

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
15/02/2019 11:51:55	09/08/2019 16:02:47