

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	Luiz Fernando Henning
Siape:	1343256
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	29	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	11	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	Engenharia Elétrica	Circuitos Elétricos II	Sim	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Mecânica Vespertino	Automação Industrial	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Mecânica Noturno	Automação Industrial	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletrotécnica Noturno	Automação básica	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Mecânica Vespertino	Comandos Elétricos	Sim	40	55	2

Subtotal: 13.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
As atividades de ensino transcorreram normalmente. Em todas as turmas a carga horária foi cumprida ou excedida. Neste semestre não foi necessário aulas de reposição. A ementa das disciplinas do curso técnico foi cumprida. A ementa de circuitos elétricos II na engenharia elétrica foi mudada em comum acordo com os professores de circuitos elétricos I (Anna) e circuitos elétricos III (Rodrigo). A coordenação está ciente destas mudanças que serão adotadas no novo PPC.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11

Subtotal: 11.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
Este semestre foi gasto um grande tempo de preparação de material para a disciplina de circuitos elétricos II na engenharia. As disciplinas do técnico já estão bem planejadas, sendo assim o tempo gasto é com somente a preparação dos laboratórios e preparação/correção de provas.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2

Supervisão e orientação direta de estágio	Juliano Guztazki, Antonio João Radtke Neto	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Os alunos Daiane V. Umetsu e Danilo Augusto conseguiram concluir os seus estágios. Os alunos Juliano Guztazki e Antonio J. Radtke Neto não conseguiram terminar o relatório.

Neste semestre, como passei a fazer parte do colegiado da engenharia, ocorreram muitas reuniões devido a inspeção do INEP no próximo semestre.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificados pela instituição	GRICEE	Certificado pela IFSC	Endereço para acessar espelho do grupo: dgp.cnpq.br/dgp/espelho_grupo/3585116141278462	1
Coordenação de 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 e João Vítor L. Colaço	Edital 02/2018/PROPI PIJGW337-2018	6
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Simulação de circuitos Snubbers	Aliny Nayara e Ana Carolina Moreira	Edital 02/2018/PROPI PIJGW337-2018	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Simulação de circuitos Snubbers	Aliny Nayara e Ana Carolina Moreira	Edital 02/2018/PROPI PIJGW337-2018	2

Subtotal: 11.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Sobre o projeto de Desenvolvimento de ferramentas didáticas para serem aplicadas em robô industrial: foram desenvolvidas novas ferramentas para o robô industrial (trocaador universal de ferramentas, garra de três dedos, canetão, garra pneumática, ventosa e eletroímã). Foi apresentado dois artigos no SEPEI. Foi submetido um artigo no SBAI (Simpósio Brasileiro de Automação Integrada).

Sobre o projeto Simulação de circuitos Snubbers: Foram realizados vários ensaios em snubbers de tensão. Foi submetido um artigo para o SEPEI e foi submetido um artigo para o IEEE ISGT 2019 Smart Grid Technologies.

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 (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Entrei no colegiado da engenharia elétrica no semestre passado (portaria interna 040/2019), onde participei das reuniões regulares e auxiliei sempre que foi pedido pelo coordenador (por exemplo: propondo mudanças na grade, verificando os livros das disciplinas de automação e circuitos elétricos II, etc).

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 12/08/2019 14:51:27

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

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

19/12/2018 14:50:31

Última alteração

08/08/2019 17:19:55