

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	Rodrigo Trentini Preuss
Siape:	3010037
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim - Em estágio probatório
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	0.1
2. Atividades de Pesquisa	8.9	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	2		

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	Eng. Elétrica	Circuitos Elétricos III	Não	60	55	3
Periódica	Não	Graduação	Eng. Elétrica	Sistemas de Controle I	Não	100	55	5
Periódica	Não	Técnico	CTE	Automação Básica - Turma 1	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	CTE	Automação Básica - Turma 2	Não	40	55	2

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Circuitos Elétricos III - 60h ministradas na sala B302 (lab informática) com didática mista utilizando aula teórica + simulações computacionais.
Sistemas de Controle I - 100h ministradas na sala B109 (lab informática) com didática mista utilizando aula teórica + simulações computacionais.
Automação Básica - Turma 1 - 40h ministradas nas salas B105 (lab pneumática) e A109 (lab automação) com carga horária 100% prática.
Automação Básica - Turma 2 - 40h ministradas nas salas B105 (lab pneumática) e A109 (lab automação) com carga horária 100% prática.

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
Preparação de aulas, provas e trabalhos, bem como suas correções.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	CTE - alunos Aldair Souza Martins e Jaqueline Gonçalves de Lima Martins	2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Eng. Elétrica - Yuri Ferreira, Daniel Piccoli, Eduardo Pauli	2

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atendimento extra-classe a discentes - 2h semanais (segundas entre 13:30 e 14:30, e terças entre 10:40 e 11:40).

Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores (CTE) - artigo final e banner enviados por e-mail à chefia DEPE.

Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores (Eng. Elétrica) - artigo final enviado por e-mail à chefia DEPE.

Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) - reuniões regulares entre professores e setor pedagógico.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
	Estudo comparativo do controle de torque/força através de sistemas elétricos e eletropneumáticos visando testes de bancada para verificação de vazamentos em cilindros pneumáticos	Yuri Roberto Ferreira e Daniel dos Santos	IFS2018121000005 Edital FAPESC 06/2018	4
	Estabilizador de Sistemas de Potência com atuação sobre a turbina geradora e implementado via HiL - parceria com universidade internacional (Universidade de Hanover)	Daniel Cesar Piccoli	Edital 02/2019/PROPII	4
	Grupo de Pesquisa em Modelagem, Análise e Controle de Processos		http://dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/9663722073102486	0.1
	Modeling of regulated power systems based on the Electromechanical Energy Approach for assessing small signal stability		Revista Electric Power Systems Research	0.8

Subtotal: 8.90

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Coordenação de Grupos de Pesquisa - espelho do grupo enviado por e-mail à chefia DEPE.

Coordenação de projetos de pesquisa (Estudo comparativo...) - relatórios parciais enviados por e-mail à chefia DEPE.

Coordenação de projetos de pesquisa (Estabilizador...) - a primeira parte deste projeto foi realizada juntamente com o Projeto Integrador (CTE - alunos Aldair e Jaqueline), sendo que o artigo por eles desenvolvido pode ser considerado como o relatório parcial das atividades.

Elaboração e submissão de artigos científicos - o artigo elaborado e submetido neste semestre (congresso IFAC - Berlin) foi enviado por e-mail à chefia DEPE.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
	Robótica como princípio educativo	Lucas Welter, Lucas Cidral, Vitor Vinícius, Douglas Wagner	PROEX 06/2019	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Coordenação de projetos de extensão - relatório final enviado por e-mail à chefia DEPE.

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	124/2019	Representante docente Eng. Elétrica	0.1

Subtotal: 0.10

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Colegiado Acadêmico de Curso - duas reuniões ordinárias no semestre + estudo dos documentos a serem discutidos.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 20/02/2020 08:31:27

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
02/07/2019 14:08:00	20/02/2020 08:25:47