

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	Rodrigo Trentini Preuss
Siape:	3010037
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	30.5	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	9.5	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	Eng. Elétrica	Sistemas de Controle I	Não	100	60	5
Periódica	Não	Graduação	Eng. Elétrica	Sistemas de Controle II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Eng. Elétrica	Circuitos Elétricos III	Não	60	60	3
Periódica	Não	Técnico	CTM	Automação Industrial	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Eng. Elétrica	Controle Digital	Não	40	60	2

Subtotal: 15.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Circuitos Elétricos III: 60 h/a divididas entre atividades síncronas e assíncronas. Didática mista utilizando aula teórica + simulações computacionais. 16 vídeoaulas + 16 encontros síncronos + 2 provas + 2 RECs.

Sistemas de Controle I: 100 h/a divididas entre atividades síncronas e assíncronas. Didática mista utilizando aula teórica + simulações computacionais. 15 vídeoaulas + 16 encontros síncronos + 2 provas + 2 RECs.

Sistemas de Controle II: 40 h/a divididas entre atividades síncronas e assíncronas. Didática mista utilizando aula teórica + simulações computacionais. 10 vídeoaulas + 15 encontros síncronos + 1 trabalho final.

Controle Digital: 40 h/a divididas entre atividades síncronas e assíncronas. Didática mista utilizando aula teórica + simulações computacionais. 10 vídeoaulas + 15 encontros síncronos + 1 trabalho final.

Automação Industrial: 40 h/a divididas entre atividades síncronas e assíncronas. Didática mista utilizando aula teórica + simulações computacionais. 11 vídeoaulas + 10 encontros síncronos + 1 prova + 1 REC

Obs.: a UC do PPGESE (UFSC/Jlle) não ocorreu, sendo substituída pela UC de Controle Digital.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10.5

Subtotal: 10.50

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)		1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Douglas Hansen (Eng. Elétrica)	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Wesley G. Briccius (Eng. Elétrica)	1

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atendimento extraclasse: disponibilização de 2 horas semanais para esclarecimento de dúvidas de discentes.

Reuniões pedagógicas: reuniões regulares entre professores e setor pedagógico.

Orientações de TCC: orientações semanais para TCC dos alunos Douglas Hansen e Wesley G. Briccius.

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)	Motor elétrico bearingless		PIJGW2126-2021	6
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de Plataforma HIL - Hardware-in-the-loop, de baixo custo de hardware, utilizando plataformas microcontroladas difundidas, para testes e validações em sistemas diversos.		PIJGW1904-2020	3.5

Subtotal: 9.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Participação em projetos de pesquisa: "Desenvolvimento de Plataforma HIL - Hardware-in-the-loop, de baixo custo de hardware, utilizando plataformas microcontroladas difundidas, para testes e validações em sistemas diversos" - PIJGW1904-2020

Coordenação em projetos de pesquisa: "Motor elétrico bearingless" - PIJGW2126-2021

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

Nada consta.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 11/04/2022 17:41:28

Avaliador: edson.teixeira

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

13/01/2022 13:16:05

Última alteração

17/03/2022 15:46:41