

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	Joel Stryhalski
Siape:	3462011
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	FÍSICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	26.97	4. Gestão e Representação	12
2. Atividades de Pesquisa	1.03	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	Física III	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia elétrica	Física experimental	Não	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia elétrica	Eletromagnetismo	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Licenciatura	Tecnologia de Informação e Comunicação	Não	40	55	2

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas	
Aulas de física III transcorridas normalmente e concluída conforme o planejado.	
Aulas de eletromagnetismo dentro da normalidade e concluída com sucesso	
Física experimental concluída conforme planejado.	
A finalização das disciplinas, com revisão e recuperações ficou a cargo dos demais professores de física devido ao meu afastamento.	

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	
Horas de atividades de organização de ensino utilizadas para preencher diário, atualizar sigaa, elaborar e corrigir avaliações e elaborar seminários e atividades experimentais em laboratório.	

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Andreos Heller	0.01
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso	Valerio Paholski	0.01

Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Valerio Paholski	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Andreas Heller	0.95

Subtotal: 5.97

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atendimento extra classe conforme planejado, pouca procura durante o semestre, mais ao fim do semestre aumenta a procura para atendimento

Reuniões pedagógicas conforme previsto

Orientação de TCC do Andreas não finalizada. Ficou para próximo semestre o encerramento. Aluno não conseguiu se dedicar conforme necessário na escrita do TCC

No entanto o reator está funcionando e já fizemos algumas descargas

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
	Startup de um reator de nitretação a plasma	Danillo Duque, Jean Victor dos S. Maciel	Edital 23/2018 Proppi/DAE	0.01
	Comportamento tribológico do aço SAE 4140 revestido com filme de dióxido de titânio		A definir	0.01
	Startup de um reator de nitretação a plasma		A definir	0.01
	GD Tec Gestão e Desenvolvimento de Tecnologias Industriais		dgp.cnpq.br/dgp/espel hogrupo/9979172958 607915	1

Subtotal: 1.03

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Reator finalizado com sucesso. Funcionou, abriu o arco a contento. Assim, finalizamos o projeto submetido ao Edital 23/2018 com orientação de 2 bolsistas e um TCC

Artigo do comportamento tribológico ainda em fase de construção e deverá ser submetido em 2020-1

Trabalho do reator de nitretação submetido e apresentado no SEPEI e aprovado para apresentação no CBRAVIC.

GD Tec atualizado em relação a projetos, bolsistas e colaboradores

Aprovação de um projeto submetido a Chamada Pública FAPESC/CNPq N° 04/2019 em parceria IFSC, UFSC e UDESC para tratamento de chapas de motores elétricos com camadas de óxido ferrimagnético por plasma bipolar pulsado totalizando R\$ 356.179,50

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

Portaria	Designação	CH
99/2019	Coordenação laboratório	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Laboratório feito limpeza e reorganização, máquina com filtros, óleo e fio trocados.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	142/2018	Comissão de eventos culturais	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	53/2019	GT MAT-FIS	2
Colegiado Acadêmico de Curso	124/2019	Colegiado do curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica	1
Núcleo Docente Estruturante de Curso	43/2019	NDE do Curso Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica - CSTFM	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	132/2018	grupo de trabalho para a elaboração e execução da Avaliação Integradora do Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	46/2019	Grupo de Trabalho (GT) de Regulamentação do Curso Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica – CSTFM	2

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Comissão de eventos culturais se reuniu algumas vezes para organização de eventos.

O GT para regulamentação do CSTFM e o NDE trabalhou nos documentos para deixar a avaliação do curso melhor possível.

Colegiado da eng. se reuniu algumas vezes para discutir aspectos necessários à avaliação do curso.

GT mat fis como de costume planejando e atuando no início do semestre e ao fim do semestre para planejar o curso.

O GT Avaliação Integradora não se reuniu neste semestre.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Embora não houvesse nada definido no início do semestre, participei de edital de bolsa de pós doutorado e fui contemplado, bem como do edital de afastamento integral do IFSC, com portaria da reitoria nº 3523 de 05 de novembro de 2019, com vigência de 01 de dezembro de 2019 até 30 de novembro de 2020

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 02/03/2020 09:48:48

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

OBSERVAÇÃO: O sistema de cadastro do PRSAD apresentou problemas de ordem técnica, desta maneira no RSAD o campo "Atividade" do item 2 está em branco.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
26/07/2019 09:10:29	20/02/2020 10:22:05