

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

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	23.7	4. Gestão e Representação	9
2. Atividades de Pesquisa	7.3	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 – Eletricidade e Eletromagnetismo	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Eletromagnetismo	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Física experimental	Não	40	55	2

Subtotal: 10.00

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.

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

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 extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação e especialização)	Andreos Heller	0.2
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Andreos Heller	2

Subtotal: 6.20

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 muita procura para atendimento

Reuniões pedagógicas conforme previsto, capacitações e palestras interessantes

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

No entanto o reator está evoluindo. Já fizemos algumas descargas, mas estamos com problemas de trinca no vidro de isolamento elétrica.

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	GDTEC Gestão e Desenvolvimento de Tecnologias Industriais	Vários	dgp.cnpq.br/dgp/espel hogrupo/9979172958 607915	1
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Startup de um reator de nitretação a plasma	A definir	Edital 23/2018 Proppi/DAE	6
Elaboração e submissão de pedidos de patente, registros de software e desenhos industriais	Método de intensificação da atividade físico-química de plasmas	Não tem	Não tem	0.01
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Ensaio tribológico com aquecimento	A definir	Não tem	0.01
Orientação de bolsistas ou voluntários nos projetos aprovados pela Instituição	Startup de reator de nitretacao a plasma	2 bolsistas a definir do projeto de pesquisa 23/2018/PROPPI/DAE	A definir	0.27
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Comportamento tribológico do aço SAE 4140 revestido com filme de dióxido de titânio		A definir	0.01

Subtotal: 7.30

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Informações do grupo de pesquisa atualizado durante o semestre.

Coordenação do projeto de pesquisa em andamento, com primeiros sinais de funcionamento do reator, tivemos problemas com vedações e vácuo.

Elaboração da patentes está com problemas jurídicos perante UDESC. Vou deixar em "stand-by".

Bolsistas orientados durante o semestre Danilo Duque e Jean

Elaboração de artigo em processo, estamos terminando alguns ensaios para finalizar as caracterizações para deixar o artigo mais completo.

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
44/2016-JGW	Coordenação laboratório	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Laboratório feito limpeza e reorganização,
Tentativa de empresa para revisar máquinas geral, mas com bastante dificuldade em conseguir empresas interessadas.

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	132/2018	Avaliação Integradora Eng. Elétrica	1
Colegiado Acadêmico de Curso	52/2018	Colegiado curso Eng. elétrica	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	A definir	GT Mat-Fis	2

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Comissão de eventos culturais se reuniu algumas vezes para organização de eventos.
Avaliação integradora da eng dentro da normalidade, e evoluindo.
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. Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 53, de 9 de maio de 2019

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 08/08/2019 09:01:55
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
06/02/2019 15:30:28	08/08/2019 08:21:40