

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

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	32	4. Gestão e Representação	0.8
2. Atividades de Pesquisa	7.2	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 3	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia elétrica	Física 2	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia elétrica	Física experimental	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	CSTFM	Física 1	Não	80	60	4

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Aulas de física III transcorridas normalmente e concluída conforme o planejado;
Aulas de física II dentro da normalidade e concluída com sucesso;
Física experimental concluída conforme planejado;
Aulas de física I encerradas conforme o planejado.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	14

Subtotal: 14.00

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

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atendimento extra classe conforme planejado, majoritariamente feita por e-mail, ou após a aula de forma remota.

Reuniões pedagógicas conforme previsto

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 certificado pela instituição	GD Tec Gestão e Desenvolvimento de Tecnologias Industriais		dgp.cnpq.br/dgp/espelhogrupo/9979172958607915	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Nb-doped TiO ₂ films deposited through HiPIMS on glass substrate: electrical and optical properties		Applied Surface Science	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Nb-doped TiO ₂ films deposited through HiPIMS on glass substrate: electrical and optical properties		XLII Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência (CBrAVIC)	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Nb-doped TiO ₂ films deposited through HiPIMS on glass substrate: morfological properties		XLII Congresso Brasileiro de Aplicações de Vácuo na Indústria e na Ciência (CBrAVIC)	1
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO VIA GTAW COM DUPLO ARAME VISANDO AUMENTO DE RESISTÊNCIA À ABRASÃO		EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 29/2021	1
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Motor elétrico bearingless		EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 27/2021	0.1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Aumento da eficiência energética de motores elétricos por geração de camadas de óxido ferromagnético nas lâminas do núcleo magnético	Stéfani Dandara dos Santos	Edital nº 02/2021/PROPPI – Edital Universal – Programa de Iniciação ao Desenvolvimento Tecnológico e Inovação Disponível em: https://intranet.ifsc.edu.br/images/file/resultado_final_universal_2021_it_.pdf	0.1

Subtotal: 7.20

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

GDTEC atualizado em relação a projetos, bolsistas e colaboradores

Artigo sobre óxidos de nióbio em parceria com UDESC e Universidade Presbiteriana Mackenzie foi submetido à revista Materials Letters e foi rejeitado. Está sendo corrigido para resubmeter para outra revista.

O trabalho foi apresentado no CBRAVIC.

O projeto submetido e aprovado no Edital 02/2021/PROPPI (R\$ 5.000,00) para comprar instrumentos para o reator de nitretação a plasma do IFSC GW em parceria com IFSC centro e IFSC Joinville (Jaison Vieira da Maia e Alexandre Werner Arins) está em andamento

O projeto EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 29/2021 DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO DE DEPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO VIA GTAW COM DUPLO ARAME VISANDO AUMENTO DE RESISTÊNCIA À ABRASÃO foi submetido e aprovado. Já está em andamento

O projeto submetido ao EDITAL DE CHAMADA PÚBLICA FAPESC Nº 27/2021 para Motor elétrico bearingless não foi aprovado.

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

Tipo	Portaria	Representação	CH
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau Nº 45, de 30 de abril de 2021	GT Especialização em SEP	0.2
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau Nº 51, de 30 de abril de 2021	Colegiado CSTFM	0.2
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau Nº 52, de 3 de maio de 2021	Colegiado engenharia elétrica	0.2
Conselho Superior (CONSUP)	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau Nº 108, de 2 de julho de 2021	Colegiado engenharia mecânica	0.2

Subtotal: 0.80

Resumo das atividades: 4.3 Representação

GT especialização em SEP em andamento.

Reuniões do colegiado do CSTFM com suas reuniões periódicas em andamento, e focadas na renovação de reconhecimento do curso.

Colegiado da Engenharia Elétrica com suas reuniões periódicas em andamento.

Colegiado da engenharia mecânica em andamento

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 11/04/2022 17:42:24

Avaliador: edson.teixeira

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:03	10/03/2022 11:23:48