

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/1

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	20.5	4. Gestão e Representação	11
2. Atividades de Pesquisa	8.5	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	Engenharia Elétrica	Física 3	Não	80	55	4
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Eletromagnetismo	Não	80	55	4
Subtotal: 8.00								

Resumo das atividades: 1.1 Aulas	
Aulas de física 3 ocorreram normalmente	
Aulas de eletromagnetismo ocorreram normalmente.	

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	6
Subtotal: 6.00	

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividades de organização de ensino foram utilizadas para planejar aulas, experimentos, avaliações além de corrigir as atividades desenvolvidas.	

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Participação em banca de defesa de dissertação ou tese (mestrado e doutorado)	Aline Moraes	0.5
Participação em banca de defesa de dissertação ou tese (mestrado e doutorado)	Felipe Hilário Corrêa	0.5
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	NDE Engenharia Elétrica	0.5
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação e especialização)	Priscila Eduarda Kraft Lopes	0.2
Participação em banca de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação e especialização)	PAULO RICARDO BORGMANN SEMBARSKI	0.2

Participação em banca de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação e especialização)	2 alunos a definir no fim do semestre	0.4
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Engenharia elétrica	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	Priscila Eduarda Kraft Lopes	1
Orientação de trabalho de conclusão de curso (técnico, graduação, especialização)	PAULO RICARDO BORGMANN SEMBARSKI	0.2

Subtotal: 6.50

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Banca de Aline foi dia 10/07, discorreu sobre óxidos de titânio dopados com nióbio, uma avaliação das propriedades ópticas e elétricas. Ela foi aprovada após correções.

Banca de Felipe Hilário Correia foi dia 28/03 e discorreu sobre nitretação em reator com gaiola catódica. Foi aprovado após correções.

Reuniões NDE engenharia elétrica ocorreram durante o semestre. Acertos necessários à avaliação do curso foram os pontos principais trabalhados como regulamentos para avaliações integradoras, regulamento de estágio, regulamentos para atividades complementares.

Orientação e participação em banca de Priscila concluída. A aluna projetou e construiu um reator de nitretação a plasma didático e de baixo custo.

Orientação e participação em banca de Paulo concluídos. O aluno fez um trabalho investigativo do atrito e desgaste entre metais lubrificados e lubrificados com condicionador de metais

Reuniões pedagógicas concluídas. Foram feitas reuniões no início e no fim do semestre sendo apresentado temas correlatos ao exercício da profissão

Participação em banca de TCC 2 alunos concluído (Fernando Henrique Gruber Colaço e Diogo Augusto Brolini)

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	Construção de um reator de nitretação a plasma	Priscila Kraft Lopes e Paulo Sembariski	Edital 35/2017	6
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Projeto de um reator de nitretação a plasma	Priscila Kraft Lopes	Edital 34/2017	1.5

Subtotal: 8.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Coordenação de Grupo de Pesquisa em andamento. Atualização de dados inseridas no sistema de forma sistemática e periódica.

Coordenação de projeto de pesquisa concluído. O projeto visava projetar e construir um reator de nitretação a plasma de baixo custo e didático. Ele está projetado e construído. Faltando pequenos ajustes para seu bom funcionamento.

Elaboração e submissão de projeto . O projeto visava arrecadar dinheiro para o projeto e construção do reator de nitretação a plasma de baixo custo e didático.

Artigo "Nb-doped TiO₂ films deposited through grid-assisted magnetron sputtering on glass substrate: electrical and optical analysis" submetido para a revista "Journal of Materials Research and Technology"

Patente "MÉTODO DE DENSIFICAÇÃO DE PLASMA" em andamento

Patente "MÉTODO PARA PRODUÇÃO DE SUPERFÍCIES AUTOLIMPANTES" em andamento

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 de laboratório	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Na coordenação de laboratório uma limpeza geral no laboratório, bem como compra de insumos e manutenção preventiva foram executadas para garantir o melhor funcionamento dos equipamentos.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Núcleo Docente Estruturante de Curso		NDE engenharia elétrica	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	127/2017	GT Mat-Fis	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	47/2018	Elaboração PPC Eng. Mecânica	1
Colegiado Acadêmico de Curso	88/2017	Colegiado do Curso Superior em Engenharia Elétrica	1
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	49/2017	comissão organizadora do XXIX CBrAVIC	3

Subtotal: 7.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

No NDE engenharia elétrica resoluções para estágio, avaliações integradoras e demais acertos para avaliação foram realizadas.

GT Mat-Fis organizou e preparou aulas e avaliações para uma revisão geral de matemática básica e física básica visando melhor preparar os alunos ingressantes.

Elaboração PPC Eng. Mecânica em fase de finalização. O PPC está quase pronto, ementas definidas, projeto discutido e escrito.

Colegiado eng. elétrica em andamento. Sugestões para uma revisão no PPC e bibliografias para cada disciplina discutida

Organização do CBrAVIC em andamento (<https://cbravic2018.vpeventos.com/>). O evento ocorrerá em outubro em Joinville e visa aproximar academia e indústria.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 08/08/2018 10:31:43

Avaliador: delcio.demarchi

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
02/03/2018 21:59:59	08/08/2018 09:06:02