

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	John Jefferson Antunes Saldanha
Siape:	1384466
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	28	4. Gestão e Representação	9
2. Atividades de Pesquisa	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	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Qualidade e Eficiência Energética	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Sistemas de Energia	Não	80	60	4
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Sistemas de Transmissão e Distribuição	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Curso Técnico em Eletrotécnica	Sistemas Elétricos de Potência	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Proteção de Sistemas Elétricos	Não	40	60	2

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

Todas as aulas das UCs (unidades curriculares) ocorreram conforme o planejado. As aulas foram lecionadas integralmente através de atividades não presenciais (ANP). Utilizou-se o SIGAA para disponibilizar materiais e atividades, tais como: link para encontros síncronos (realizados através do Google Meet), vídeos gravados, aulas gravadas, enunciados de tarefas, questionários, orientações, envio de tarefas, lista de exercícios, fórum de dúvidas, entre outros. Além dos recursos citados, também utilizaram-se simuladores de acesso gratuito para complementar os conteúdos.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de organização de ensino foram desenvolvidas conforme planejado. As principais atividades desenvolvidas foram: preparação de aula; adequação das aulas para o formato ANP; planejamento das atividades; elaboração e atualização do plano de ensino; elaboração de aulas e materiais de ensino; organização do ambiente virtual de aprendizagem; registro de informações acadêmicas; produção e correção de instrumentos avaliativos; entre outros. Uma nova UC foi lecionada pelo professor (Proteção de Sistemas Elétricos, UC optativa da Engenharia Elétrica) e a mesma demandou uma boa parte da CH das atividades de organização, pois além de produção de material novo, a mesma foi planejada para as ANP. Nessa UC, elaborou-se uma apostila com todo o conteúdo, um vídeo e um questionário para cada aula.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		0.5
Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Marcos Samuel Jansen	0.5
Coorientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	Alexsandro Luan Mittmann	0.25
Supervisão e orientação direta de estágio	Willy Gustavo Sonnenhohl (Eletrotécnica)	0.25
Supervisão e orientação direta de estágio	Mauricio Baierle (Eletrotécnica)	0.25
Supervisão e orientação direta de estágio	Claudio Eduardo Justin de Freitas (Engenharia Elétrica)	0.25

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

O atendimento extra-classe a discentes foi realizado conforme o planejado. Os horários agendados para atendimento foram: Segundas-feiras das 09h30 às 10h30 e Quartas-feiras das 15h30 às 16h30. Além do atendimento agendado por Google Meet, também realizaram-se atendimentos por e-mail e WhatsApp.

As reuniões pedagógicas ocorreram com CH semanal de 1 hora, onde realizaram-se reuniões de áreas, com professores, entre outras.

A orientação do TCC do aluno Marcos Samuel Jansen, do Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica, ocorreu conforme o planejamento e o aluno defendeu e foi aprovado. O acompanhamento foi feito através de e-mail, WhatsApp e reuniões agendadas no Google Meet às Quintas-feiras, das 7h30 às 8h30.

A co-orientação do TCC do aluno Alexsandro Luan Mittmann, do Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica, ocorreu conforme o planejamento e o aluno defendeu e foi aprovado. O acompanhamento foi feito através de e-mail, WhatsApp e reuniões agendadas no Google Meet às Quintas-feiras, das 10h30 às 11h30.

As orientações de estágio dos alunos Willy e Mauricio, do Curso Técnico em Eletrotécnica, foram finalizadas no semestre 2021/2, onde os relatórios foram finalizados e aprovados.

A orientação de estágio do aluno Cláudio Eduardo Justin de Freitas, do Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica, foi realizada conforme o planejado. O relatório de estágio foi escrito e revisado.

Três novas orientações de estágio foram adicionadas: dois relatórios de validação da Engenharia Elétrica (alunos Rafael de Campos e Alexsandro Luan Mittmann) e um relatório de validação da Eletrotécnica (aluno Elton Pommerening Caires). Para todas as orientações, reuniões e revisão da escrita do relatório foram realizadas. Os três relatórios foram finalizados e aprovados.

A orientação de um projeto integrador do aluno Tiago Essy, da Eletrotécnica, foi realizada. O aluno defendeu e teve seu projeto aprovado.

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)	Impactos da geração distribuída em uma rede elétrica real da cidade de Jaraguá do Sul	Marcos Samuel Jansen; Willy Gustavo Sonnenhohl	Aprovado sob o número PIJGW2315-2019 no Edital 26/2019/PROPI - Fluxo Contínuo.	3

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O projeto foi coordenado conforme o planejamento. Em suma, reuniões foram realizadas e tarefas foram desenvolvidas. Entre as reuniões, citam-se os encontros online com os alunos Marcos Samuel Jansen e Henrique da Silva. O primeiro desenvolveu o TCC em tema vinculado ao projeto de pesquisa. O segundo, começou a desenvolver seu TCC também em tema vinculado ao projeto de pesquisa. Entre as tarefas desenvolvidas, realizou-se uma busca na literatura sobre o estado da arte e começou-se a desenvolver um algoritmo para gerar modelos de redes elétricas da cidade de Jaraguá do Sul, possibilitando assim, análises do impactos da geração distribuída. Devido a inclusão de um aluno voluntário no projeto, o número do projeto foi alterado no sistema SIGAA, passando a ser: PIJGW2501-2019. Entretanto, o projeto de pesquisa continua aprovado no Edital 26/2019/PROPI - Fluxo Contínuo.

Um artigo científico foi desenvolvido, submetido, aprovado e apresentado na 2021 9th International Conference on Systems and Control (ICSC). O artigo foi publicado nos anais do evento, disponível em <https://ieeexplore.ieee.org/document/9666536>.

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
Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 135, de 14 de setembro de 2021	Responsável pelo Laboratório de Eletrotécnica - A110.	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

A coordenação do laboratório foi realizada conforme o planejamento. Entre as atividades desenvolvidas, cita-se: visitas periódicas presenciais às segundas-feiras a partir das 15h30; organização inicial; conferência dos patrimônios; sinalização das bancadas; atualização de avisos; relatório fotográfico para comprovar sinalizações; solicitação de destinação de alguns itens que não pertencem ao laboratório; movimentação das bancadas para aumentar o distanciamento social (realizado pelo Apoio Técnico); troca de um armário de madeira por um de aço (realizado pelo Apoio Técnico); verificação e teste dos patrimônios com baterias/pilhas (realizado pelo Apoio Técnico); solicitação de baterias/pilhas para outros responsáveis por laboratórios; entre outros.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 46, de 30 de abril de 2021	Membro do Núcleo Docente Estruturante – NDE do Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica	1
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 52, de 3 de maio de 2021	Membro do Colegiado do Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica	0.5
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 54, de 3 de maio de 2021	Membro do Grupo de Trabalho Reconhecimento e Atualização do PPC do Curso de Bacharelado Engenharia Elétrica	3
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 150, de 13 de outubro de 2021	Membro do Colegiado do Curso Superior de Tecnologia em Fabricação Mecânica	0.5

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

No NDE, o docente realizou as atividades atribuídas, sendo o apontador da súmula de reunião quando requisitado, participando das reuniões, atendendo a demandas, etc. A participação no Grupo de Trabalho para Reconhecimento e Atualização do Curso de Bacharelado Engenharia Elétrica foi realizada conforme o planejado, onde ocorreram: reuniões, trabalhos sobre a curricularização da extensão, atualização dos textos para o formulário do INEP, conferência das ementas das UCs, relatório da avaliação da coordenação de curso, relatório da avaliação do colegiado do curso, relatório da avaliação do curso, formulário de alteração do PPC, digitalização de evidências para o reconhecimento do curso, outras demandas.

A participação como membro docente de ambos os Colegiados Acadêmico de Curso ocorreram conforme planejado. Esta CH foi cumprida através de reuniões, escrita de súmula da reunião e outras demandas.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 11/04/2022 17:42:34

Avaliador: edson.teixeira

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
13/01/2022 13:16:01	17/02/2022 16:45:24