

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-2

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	Rogério Luiz Nascimento
Siape:	2279306
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	27	3. Atividades de Extensão	4
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	1.5
2. Atividades de Pesquisa	7.5	5. Atividades de Capacitação	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	Circuitos Elétricos I	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Bacharelado em Engenharia Elétrica	Automação Industrial	Não	100	60	5
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletrotécnica	Elettricidade Básica	Não	120	60	6

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

- Lecionei a unidade curricular de Circuitos Elétricos I 3ª fase do Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica.
- Lecionei a unidade curricular de Automação Industrial na 9ª fase do Curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica.
- Lecionei a unidade curricular de Elettricidade Básica na 1ª fase do Curso Técnico em Eletrotécnica Vespertino.

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

Estas horas foram utilizadas para a preparação das aulas, ministradas no semestre 2023/2.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		1

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Dedicado 2 horas semanais para atendimento de alunos extraclasse, tendo pouca procura pelos alunos.
Semanalmente ocorre reuniões diversas sobre os cursos e assuntos diversos do campus.

1.4 Projetos de Ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

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)	PIJGW3042-2023 - Projeto e implementação de uma placa eletrônica, a ser utilizada como recurso didático, para o estudo de uma técnica de rastreamento da máxima potência (MPPT), para módulos fotovoltaicos.	- Elisangela Dornelles; - Timóteo dos Santos Pereira	PIJGW3042-2023	3
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	PIJGW3075-2023 - Recursos didático-tecnológicos para o apoio ao ensino de ciências para crianças de séries iniciais do ensino fundamental	- Aline Demikovski; - Guilherme De Oliveira Silva; - Sidnei De Oliveira;	PIJGW3075-2023	1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	PVJGW3203-2023 - Estudo e desenvolvimento de circuitos Gate Drivers para acionamento de interruptores chaveados aplicados em conversores estáticos.	A definir	PVJGW3203-2023	2
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	PIJGW3207-2023 - Desenvolvimento e implementação de uma interface de usuário em minicomputador embarcado aplicado no gerenciamento de uma Fresadora CNC para confecção de Placas de Circuito Impresso	A definir	PIJGW3207-2023	1.5

Subtotal: 7.50

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Foram realizadas as atividades de pesquisas relacionadas acima, segue um breve resumo e dados complementares:

- PIJGW3042-2023: Feito um estudo bibliográfico de sistemas fotovoltaicos, calculado e simulado via software o conversor Boost a ser utilizado com o sistema de rastreamento do ponto de máxima potência MPPT, montado a placa de circuito impresso e testado com a aquisição dos resultados.
- PIJGW3075-2023: Foi projetado um equipamento para o uso e apoio ao ensino de ciências para crianças de séries iniciais do ensino fundamental, onde já foi utilizado em escolas da região.
- PVJGW3203-2023: O bolsista é o discente Eduardo Rank. Este projeto é recente, e já foi iniciado os estudos do referencial teórico, já com algumas simulações e testes experimentais, mas ainda se estenderá no próximo semestre.
- PIJGW3207-2023: A bolsista é a discente Victória Gasperin. Este projeto é recente, e já foi iniciado os estudos do referencial teórico, comprado alguns equipamentos e ainda está em fase de estudos, mas ainda se estenderá no próximo semestre.

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de programas e projetos de extensão internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com resolução específica vigente (Obs.: não pode acumular com o item 2 no mesmo Programa)	PJ081-2023 - Robótica na escola: aprendizado e prática de maneira lúdica e desafiadora	- AMANDA GABRIELLY DE MATIA; - MARIA EDUARDA BAITTINGER; - MICAEL WALZ SCHMITT	PJ081-2023	3
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na Instituição de acordo com a resolução específica vigente	PJ064-2023 - Noções básicas de robótica e introdução ao Pensamento Computacional	- EMMILY MARTINS; - LUIS EDUARDO GELBCKE; - LUCAS DE JESUS WRUBLESKI	PJ064-2023	1

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Foram realizadas as atividades de extensão relacionadas acima, segue um breve resumo e dados complementares:

- PJ081-2023: este projeto foi executado de forma fantástica, onde os alunos enquanto protagonistas estudaram a plataforma de programação Arduino, para elaborar 8 oficinas sendo duas turmas, onde crianças de 10 a 12 anos foram contempladas, recebendo capacitação inicial em programação, montagens de circuitos eletrônicos, chegando no ultimo dia de oficina em cada turma, montando um robô (carrinho), comandado por um aplicativo de celular, utilizando a plataforma Arduino.

- PJ064-2023: este projeto foi executado de forma fantástica, onde os alunos enquanto protagonistas estudaram a programação do robô Botley, realizando oficinas nas escolas da região em parceria com o museu WEG.

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
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 15, de 14 de fevereiro de 2023	Colegiado do curso de Bacharelado em Engenharia Elétrica	0.5
Conselho Superior (CONSUP)	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 82, de 6 de junho de 2023.	NDE do Curso de Engenharia Elétrica	1

Subtotal: 1.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Foi acrescentado 0,5h para o NDE, pois o GT com a Portaria do(a) Reitor(a) N° 3884, de 28 de dezembro de 2022, para a Elaboração das Diretrizes para Trabalho de Conclusão de Curso, sob coordenação da reitoria, nunca se reuniu nesse semestre, por isso essas horas não foram contabilizadas. Cheguei a questionar a reitoria a respeito, mas falaram que estavam reestruturando o ensino superior no IFSC e que logo retornariam esta atividade, porém não aconteceu.

As demais atividades foram realizadas com êxito no NDE e Colegiado do curso.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 06/03/2024 18:41:45

Avaliador: edson.teixeira

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:05	15/12/2023 14:02:43