

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	Marcos Antonio Salvador
Siape:	3006108
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	ELETROTÉCNICA
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	28	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	8	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	Engenharia Elétrica	Eleticidade Básica	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Eletrônica Digital	Não	60	60	3
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Projeto Integrador II	Não	40	60	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Microcontroladores	Não	80	60	4

Subtotal: 11.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As aulas das quatro unidades curriculares, listadas acima, foram devidamente ministradas, e ocorreram em conformidade com os respectivos planos de ensino. Os dados pertinentes a cada uma das UCs foram lançados no sistema acadêmico SIGAA. Além disso, foram compartilhados diversos materiais de estudo e todas as devolutivas referentes as atividades e avaliações do respectivo semestre foram realizadas, bem como foram oportunizadas as devidas possibilidades de recuperação de conteúdo e de nota.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	11

Subtotal: 11.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As atividades de organização de ensino foram realizadas conforme o planejamento. Esta carga horária foi utilizada para a preparação das aulas das quatro turmas/unidades curriculares registradas anteriormente. As principais atividades desenvolvidas foram: planejamento; preparação de aulas e atividades de laboratório; elaboração e correção de atividades avaliativas teóricas e práticas e; elaboração e correção de exercícios.

1.3 Atividades apoio ao ensino

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

Orientação de trabalho de conclusão de curso (graduação, especialização, mestrado, doutorado)	TCC Estudante Augusto Laurindo TCC Estudante Fellipe Bellé TCC Estudante Vitor Zanella TCC Estudante André Correa	2
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Orientação de Projetos Integradores de PI-2	1
Supervisão e orientação direta de estágio	Orientação de estágios CTE e Eng. El.	1

Subtotal: 6.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

O atendimento extraclasse a discentes das unidades curriculares ministradas foi realizado, conforme o planejamento e os horários publicados na agenda docente e conforme demanda adicional dos discentes em outros horários.

As reuniões pedagógicas também ocorreram ao longo do semestre. Realizaram-se reuniões/conversas: com a coordenação pedagógica, com o grupo de professores da área elétrica/eletrotécnica e com a coordenação de curso.

As orientações de TCC foram realizadas. Os estudantes Augusto e André finalizaram e defenderam seus TCCs com êxito. Por outro lado, os estudantes Vitor e Fellipe não conseguiram concluir seu trabalho em tempo hábil para defesa e continuarão o desenvolvimento no próximo semestre.

Outras orientações que não estavam no planejamento foram efetuadas como por exemplo a de uma equipe de PI do Curso Técnico de Eletrotécnica.
- ALIMENTADOR DE PET AUTOMÁTICO (estudantes: Bruna, Jameson e Miguel)

As orientações dos projetos integradores ocorreram ao longo do semestre conforme o planejamento, a seguir são apresentadas as orientações efetuadas:

*Orientação de duas equipes de PI-2 Eng. Elet.

- DESENVOLVIMENTO DE UM PROTÓTIPO PARA MEDIÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DE TENSÃO PLANTARES UTILIZANDO SENSOR PIEZOELÉTRICO (Estudantes: Bruno , Caroline, Pedro, Orientador: Prof. Marcos A. Salvador) ;

- PROTÓTIPO DE KIT DIDÁTICO PARA EXPERIMENTOS DE FÍSICA COM APLICAÇÃO NA MEDIÇÃO DE TEMPO DE DESLOCAMENTO DE UMA ESFERA (Estudantes: Fernando, Martin, Roni; Coorientador: Vitor Chemello; Orientador: Prof. Marcos A. Salvador);

*Uma coorientação da equipe de PI-2 Eng. Elet.

- SISTEMA C.R.A.B.: CONTROLE PID PARA ROBÔ DE AUTO BALANCEAMENTO UTILIZANDO INSTRUMENTAÇÃO DE DADOS VIA WIRELESS (Estudantes: Danilo, Gustavo e Rainecker; Coorientador: Prof. Marcos A. Salvador; Orientador: Prof. Rodrigo T. Preuss).

Além disso, foram realizadas orientações de estagio aos estudantes Cleiton do CTE (concluída), Gabriel da eng. elétrica e a estudante Andressa Cristina do CTE, ambas não finalizadas.

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
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	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 e Timóteo	PIJGW3042-2023	2

Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo e desenvolvimento de circuitos Gate Drivers para acionamento de interruptores chaveados aplicados em conversores estáticos.	A definir	PVJGW3203-2023	2
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)	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	4

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

A participação no projeto PIJGW3042-2023 ocorreu conforme planejamento ao longo do semestre letivo 2023-2 em conjunto com os prof. Rogerio (coordenador), Rodrigo (colaborador), e estudantes Elisangela e Timóteo.

A participação no projeto PVJGW3203-2023 ocorreu conforme planejamento ao longo do semestre letivo 2023-2 em conjunto com os prof. Rodrigo (coordenador), Rogerio (colaborador), e estudante Eduardo.

A coordenação do projeto PIJGW3207-2023 ocorreu conforme planejamento ao longo do semestre letivo 2023-2 em conjunto com a equipe executora prof. Rogerio e Rodrigo, e estudantes Victoria (bolsista) e Lucas (voluntário). As atividades desenvolvidas estão em conformidade com o cronograma da proposição, e o relatório parcial foi elaborado e enviado a coordenadoria de pesquisa do campus e a PROPPI.

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° 105, de 27 de julho de 2023.	Responsável pelo laboratório A110	2

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

As horas planejadas para atividades relacionadas a coordenação do laboratório A110 foram utilizadas de forma geral para manter a organização do espaço, realizar a conferência dos bens vinculados, prover os insumos necessários para funcionamento do laboratório e atender as demandas levantadas pelos usuários do lab. A110.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Núcleo Docente Estruturante de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 101, de 27 de julho de 2023.	Membro do NDE do curso de engenharia elétrica campus Jaraguá do Sul - Rau.	1
Colegiado Acadêmico de Curso	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 102, de 27 de julho de 2023.	Membro do colegiado do curso de engenharia elétrica campus Jaraguá do Sul - Rau.	1

Subtotal: 2.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

A representação como membro do NDE do curso superior de Engenharia Elétrica, uma 1 h semanal, conforme a Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau, ocorreu conforme o planejamento, participando de todas as reuniões e atividades relacionadas ao NDE do curso.

A representação como membro do colegiado do curso superior de Engenharia Elétrica, uma 1 h semanal, conforme a Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau, ocorreu conforme o planejamento, participando das atividades e reuniões do referido colegiado.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 06/03/2024 18:35:30

Avaliador: edson.teixeira

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
19/10/2023 18:03:03	18/12/2023 21:05:13