

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-2

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

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	22.9	4. Gestão e Representação	15.5
2. Atividades de Pesquisa	1.6	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	Técnico	Eletrotécnica	Eleticidade Básica	Não	120	55	6
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica	Automação Básica	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Engenharia Elétrica	Projeto Integrador I - Iniciação Científica	Não	40	55	2

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As aulas das três 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.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	7.5

Subtotal: 7.50

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 três unidades curriculares registradas anteriormente. As principais atividades desenvolvidas foram: planejamento; preparação de aulas e atividades de laboratório; elaboração e correção de atividades avaliativas e; elaboração de exercícios. Parte significativa da organização de ensino foi utilizada para correções das atividades práticas da UC de Eleticidade Básica e dos trabalhos da UC de Projeto Integrador.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	Atendimento discentes dos seguintes cursos/unidades curriculares: - Engenharia Elétrica / Projeto Integrador I - Iniciação Científica - 1 fase matutino; - Técnico em Eletrotécnica / Eleticidade Básica - 1 fase; - Técnico em Eletrotécnica / Automação Básica - 3 fase;	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reuniões pedagógicas (área, curso)	1

Supervisão e orientação direta de estágio	Raldnei Cirino	0.4
Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	Alunos CTE noturno: Willy e Fernando. Título a definir	2

Subtotal: 5.40

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

O atendimento extra-classe a discentes das unidades curriculares ministradas foi realizado, em sua maioria, conforme o planejamento e os horários publicados na agenda zimbra e conforme demanda adicional dos discentes em outros horários. Resumo: Segundas e quartas (vespertino), Terças (noturno) e Sextas-feiras (matutino)

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

A orientação de projeto integrador ocorreu conforme o planejamento. A dupla Willy e Fernando da 4a fase do CTE noturno concluiu e apresentou seu trabalho intitulado como: Automação de uma mini moto.

Conforme o planejamento, a orientação direta de estágio do discente Raldnei Cirino foi executada. No entanto, foram executadas também mais duas orientações que não estavam previstas:

sendo estas, as dos discentes Jackson Rodrigo Augusto e Edson Marcelo Ramiro.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas	Mesa Iterativa para reabilitação de LER	Adelina Rockembaker	Em construção (fluxo contínuo)	0.6
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudos de melhorias da Qualidade, Eficiência e Confiabilidade da Energia Elétrica no IFSC Câmpus Jaraguá do Sul-Rau	Heitor da Silva Netto e Lucas Welter Ribeiro Pontes.	CHAMADA INTERNA Nº 03/2019 do IFSC Câmpus Jaraguá do Sul-Rau.	1

Subtotal: 1.60

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

A elaboração e submissão do projeto referente a Mesa Iterativa para reabilitação de LER, teve início mas não foi concluída.

No entanto, foi elaborado e submetido o projeto do "desenvolvimento de base de testes para a UC de Projeto Integrador I – Iniciação Científica", para o edital 34/2019/PROPPI Didático - Pedagógico JAR-RAU. O projeto foi aprovado e será executado no período de dez/2019 a jun/2020.

O desenvolvimento do projeto da Qualidade, Eficiência e Confiabilidade da Energia Elétrica vem ocorrendo com reuniões da equipe executora e estudos em laboratórios. Houve uma alteração quanto aos bolsistas do projeto com a substituição do aluno Heitor pelo aluno Vinicius Gonzaga Mazzini.

Após a constatação inicial de que o câmpus estava pagando energia reativa excedente devido, principalmente, ao banco de capacitores fixo, realizou-se um projeto de um sistema semiautomático para efetuar a manobra do banco de capacitores (ligar e desligar em horários pré-definidos). O serviço de montagem e instalação do sistema foi realizado por uma empresa terceirizada e os primeiros resultados apontaram a redução esperada na fatura de energia do campus.

Estudos complementares do projeto seguem, no sentido de identificar outras alternativas de eficiência energética visando melhorar a automatização do banco de capacitores por meio da aplicação dispositivos programáveis tal como o raspberry pi 3.

3. Atividades de Extensão (não informado)

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Nada consta.

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão

Portaria	Função	CD/FG/FCC	CH
Portaria N° 2518 de 14 de setembro de 2018	Coordenador do Curso Técnico em Eletrotécnica do Câmpus Jaraguá do Sul - Rau	FCC	14.5

Subtotal: 14.50

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

A atuação como coordenador do curso técnico em eletrotécnica ocorreu durante o respectivo período (2019-2), resumidamente da seguinte forma:

Organizando diversos documentos, e efetuando a análise das solicitações de validações de unidades pelos discentes do curso;

Atendendo aos discentes, acompanhando o planejamento/andamento de atividades de estágio e assuntos diversos de relação discentes/docente/discentes;

Indicando docentes para atuação como orientadores de estágios curriculares obrigatórios;

Elaborando memorandos eletrônicos e outros despachos via SIPAC;

Planejando/organização/acompanhando diversas visitas técnicas para o curso de técnico de eletrotécnica, sendo:

uma visita na WEG Transformadores em Blumenau-SC (3a fase), uma visita no Museu WEG de Ciência e Tecnologia de Jaraguá do Sul (1a fase), duas visitas na divisão de capacitores da WEG em Jaraguá do Sul (4a fase), duas visitas na WEG Drivers & Controls (3a fase), uma visita na usina do Bracinho em Schroeder (4a fase) e uma visita a Itaipu sendo esta organizada pelos alunos;

Participando no planejamento e organização da distribuição da carga horária dos docentes e na distribuição do espaço físico, em conjunto com os demais coordenadores e a Chefia do DEPE;

Acompanhando a consolidação dos diários de classe;

Participando dos conselhos de classe na etapa diagnóstica (pré-conselho) e deliberativa (conselho de classe intermediário e final), visando observar como os processos de ensino e de aprendizagem podem contribuir na permanência e êxito dos estudantes;

Participando dos encaminhamentos relacionados a execução do PAT 2019 e da elaboração do Plano Anual de Trabalho (PAT) na área de atuação.

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° 40 de 11 de abril de 2019.	Membro do colegiado do curso de Engenharia Elétrica	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 4.3 Representação

A representação como membro do colegiado do curso superior de Engenharia Elétrica, uma hora semanal, conforme a Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau N° 40 de 11 de Abril de 2019, ocorreu conforme o planejamento, participando das reuniões do referido colegiado.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 26/02/2020 15:18:14

Avaliador: delcio.demarchi - O docente registrou suas atividades de acordo com o estabelecido nas regulamentações vigentes.

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

06/08/2019 20:44:42

Última alteração

21/02/2020 18:40:43