

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2019-1

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	23.25	4. Gestão e Representação	15.75
2. Atividades de Pesquisa	1	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	Eletrônica Digital	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica (noturno)	Eletrônica Industrial I	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Eletrotécnica (noturno)	Automação Básica	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia Elétrica	Projeto Integrador I - Iniciação Científica	Não	40	55	2

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As aulas das quatro unidades curriculares listadas acima foram devidamente ministradas. 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	7.75

Subtotal: 7.75

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 unidades curriculares registradas anteriormente. As principais atividades desenvolvidas foram: planejamento; preparação de aulas e atividades de laboratório; estudos diversos; elaboração e correção de atividades avaliativas e; elaboração de exercícios. Convém registrar que parte significativa da organização de ensino foi utilizada para correções dos relatórios das atividades práticas da UC de Eletrônica Digital e dos trabalhos da UC de Projeto Integrador.

1.3 Atividades apoio ao ensino

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

Coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores	TÍTULO DO PROJETO: Dispositivo de Segurança para a Partida de Motocicletas acionado através de um Sinal Emitido por Bafômetro; DISCENTES: Cátia Cristina Lindemann, Letícia Nayara Volpi, Luan Krogel	2
Atendimento extra-classe a discentes	Atendimento discentes dos seguintes cursos/unidades curriculares: - Engenharia Elétrica / Eletrônica Digital - 3 fase matutino; - Engenharia Elétrica / Projeto Integrador I - Iniciação Científica - 1 fase matutino; - Técnico em Eletrotécnica / Eletrônica Industrial I - 3 fase noturno; - Técnico em Eletrotécnica / Automação Básica - 3 fase noturno;	2
Supervisão e orientação direta de estágio	Raldnei Cirino	0.5

Subtotal: 6.50

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 dos discentes. Obviamente houve atendimento em outros horários, quando solicitado, para melhor atendê-los. (<https://zimbra.ifsc.edu.br/home/marcos.salvador@ifsc.edu.br/atividadesIFSC.html?view=week&date=20190604>).

As reuniões pedagógicas ocorreram conforme o planejamento. Realizaram-se reuniões: com a coordenação pedagógica referentes a práticas didáticas, com o grupo de professores da área elétrica/eletrotécnica.

A coordenação, orientação e coorientação de projetos integradores ocorreram conforme o planejamento. As duas equipes do CTE orientadas foram:
i) Cátia Cristina Lindemann, Letícia Nayara Volpi, Luan Krogel (Bafômetro para motocicletas);

As orientações direta de estágio ocorreram conforme o planejamento, e continuam em andamento com o discente Raldnei Cirino.

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	Estudos de melhorias da Qualidade, Eficiência e Confiabilidade da Energia Elétrica no IFSC Câmpus Jaraguá do Sul-Rau	Heitor da Silva Netto	PIJGW737-2018	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O desenvolvimento do projeto vem ocorrendo conforme o planejamento, sendo que o projeto foi contemplado com duas bolsas de pesquisa através da Chamada Interna nº 03/2019 do Câmpus Jaraguá do Sul - Rau. Os bolsistas selecionados são os seguintes alunos da Engenharia Elétrica: Heitor da Silva Netto e Lucas Welter Ribeiro Pontes.

A execução do projeto contou com reuniões com a equipe do projeto, sendo que, após o início da revisão da literatura, constatou-se que o câmpus está pagando energia reativa excedente devido, principalmente, ao banco de capacitores fixos. Devido a isto, o projeto irá semi-automatizar a manobra do banco de capacitores (ligar e desligar em horários pré-definidos). Esta ação é necessária pois trará resultados mais rápidos e viáveis. Para alcançar estes objetivos, os seguintes componentes estão sob estudo no momento: contator para manobra de capacitores, timer digital e 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 Nº 2518 de 14 de setembro de 2018	Coordenador do Curso Técnico em Eletrotécnica do Câmpus Jaraguá do Sul - Rau	FCC	13.75

Subtotal: 13.75

Resumo das atividades: 4.1 Gestão

A atuação como coordenador do curso técnico em eletrotécnica ocorreu durante respectivo período (2019-1), organizando diversos documentos como: Validações, equivalências;

Atendimento aos discentes, coordenando atividades de estágio e assuntos diversos de relação discentes/docente/discentes;

Elaboração de memorandos eletrônicos e outros despachos via SIPAC;

Planejamento e organização de visitas técnicas para o curso de técnico de eletrotécnica, sendo:

uma visita na WEG Transformadores em Blumenau-SC (3a fase), duas visitas no Museu WEG de Ciência e Tecnologia de Jaraguá do Sul, duas visitas na

divisão de capacitores da WEG em Jaraguá do Sul (4a fase) e duas visitas na WEG Drivers & Controls (3a fase).

Participação 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;

Acompanhamento da elaboração e consolidação dos diários de classe;

Participação 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;

Indicação dos docentes para atuação como orientadores de estágios curriculares obrigatórios;

Participação na 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
Grupos de trabalho, comitês e comissões internas ou externas, inclusive científicas	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau Nº 78, de 24 de maio de 2018.	Membro do grupo de trabalho IFSC Sustentável.	1
Colegiado Acadêmico de Departamento	Portaria da Direção-Geral do Câmpus Jaraguá do Sul Rau Nº 52 de 05 de Abril de 2018.	Membro do colegiado do curso de Engenharia Elétrica	1

Subtotal: 2.00

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 de todas as reuniões do referido colegiado.

A representação como membro do grupo de trabalho IFSC Sustentável, uma hora semanal, conforme a Portaria da Direção-Geral do Campus Jaraguá do Sul Rau N° 78, encerrou em 24 de maio de 2018. A partir desta data, a carga horária foi redirecionada para as atividades da coordenação do Curso Técnico em Eletrotécnica.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 08/08/2019 09:59:42

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

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
04/01/2019 09:53:17	09/07/2019 20:45:10