

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

Dados Cadastrais	
Campus:	Jaraguá do Sul (GW)
Nome:	Luiz Fernando Henning
Siape:	1343246
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	28.5	4. Gestão e Representação	0.5
2. Atividades de Pesquisa	11	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	Circuitos Elétricos II	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletrotécnica	Automação Industrial turma 3	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Eletrotécnica	Automação Industrial turma 4	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Mecânica Industrial	Automação Industrial turma 1	Não	60	55	3
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Mecânica Industrial	Automação Industrial turma 2	Não	60	55	3

Subtotal: 13.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As aulas da engenharia transcorreram dentro do estabelecido inicialmente no SIGAA. As aulas do técnico em mecânica foram condensadas para 15 semanas a pedido dos alunos, visto que estes disseram que outros professores que tem unidades curriculares com 60 horas adotam esta prática. Por esta razão o cronograma no SIGAA foi modificado. Mandei como sugestão para o coordenador fazer 20 semanas com 3 aulas semanais nos próximos horários. No técnico em eletrotécnica, a turma é dividida com a unidade curricular de Eletrônica Industrial. Deu uma pequena confusão no início do semestre pelo fato de alguns alunos deixarem para fazer a matrícula depois do início das aulas. Um aluno apareceu após 3 semanas de aula e acabou desistindo. Uma sugestão: os alunos deveriam ter datas para a matrícula. Caso não fizessem dentro do prazo, perderiam automaticamente o semestre. Em um primeiro momento poderia dar uma certa confusão visto que nossos alunos estão mal acostumados, mas com o tempo o sistema entra no eixo.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	9.75

Subtotal: 9.75

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

O SIGAA funcionou corretamente este semestre. As atividades de laboratório foram todas bem organizadas. Na disciplina de automação industrial foi realizada uma sequência de laboratórios que funcionou satisfatoriamente.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2
Supervisão e orientação direta de estágio	Paulo Rafael Rusch, Danilo Augusto Paulino	1.75

Subtotal: 5.75

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As aulas de atendimento extra-classe para a engenharia foi mais produtiva. Para o técnico teve pouca procura, pois sempre foi em horários que os alunos tinham outras disciplinas. Os alunos Paulo e Danilo concluíram os seus relatórios de estágio. Devido ao processo de avaliação no INEP, as reuniões da engenharia foram mais frequentes e sempre tiveram atividades para serem realizadas posteriormente.

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificados pela instituição	GRICEE	Certificado pela IFSC	Endereço para acessar espelho do grupo: dgp.cnpq.br/dgp/espelho_grupo/3585116141278462	1
Coordenação de projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Melhorias na bancada de robótica industrial através do desenvolvimento de novas ferramentas e de um monitor/carregador de bateria	Rick Fontanive	PIJGW1069-2019	6
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Estudo sobre aplicabilidade do Snubber em circuitos de comutação com relação a oscilação proveniente de um degrau de corrente.	Ana Carolina Moreira	PIJGW1178-2019	4

Subtotal: 11.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

O projeto "Melhorias da bancada robótica" está dentro do cronograma. A garra de três dedos foi completamente desenvolvida. A bancada está semi-montada (restam alguns detalhes para o término que serão feitos no próximo semestre). Foi apresentado um artigo na MNR - Mostra Nacional de Robótica que foi realizada no Rio Grande do Sul. Está sendo preparado um artigo para ser apresentado em uma revista.

O projeto "Snubber" está dentro do cronograma. Foram realizados mais alguns ensaios para circuitos Snubbers passivos. Foi apresentado um artigo no Cobenge em Fortaleza e no COBEP em Santos.

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 (não informado)

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Nada consta.

4.3 Representação

Tipo	Portaria	Representação	CH
Colegiado Acadêmico de Curso	PI 124/2019	Colegiado do curso de engenharia elétrica	0.5

Subtotal: 0.50

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Devido ao credenciamento do curso, os membros do colegiado tiveram diversas tarefas a desempenhar para satisfazer todos os procedimentos pedidos.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 19/02/2020 21:51:57

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
02/07/2019 21:59:46	10/12/2019 16:38:44