

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/2

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Samuel Luna De Abreu
Siape:	3243526
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 39.5			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	26.5	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	13	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	FIC	Instalador de sistemas de aquecimento solar	Instalador de sistemas de aquecimento solar	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Subsequente de Refrigeração e Climatização	Desempenho energético de ciclos termodinâmicos	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Subsequente de Refrigeração e Climatização	Tratamento do ar e psicrometria	Sim	40	55	2
Periódica	Não	Graduação	Engenharia de Telecomunicações	Fenômenos de Transporte	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico subsequente de refrigeração e climatização	Projeto de Sistemas de Aquecimento Solar	Não	40	55	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico integrado de refrigeração e climatização	Projeto de Sistemas de Aquecimento Solar	Não	40	55	2

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As aulas foram ministradas normalmente, o curso FIC foi concentrado nos meses de agosto e setembro.

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10.5

Subtotal: 10.50

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

O tempo de organização foi usado para preparação das aulas, material didático, exercícios e avaliações e também para correção das atividades realizadas pelos alunos.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Reunião de área de Refrigeração e Climatização	2
Atendimento extra-classe a discentes	atendimento paralelo	2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

Atividades desenvolvidas conforme planejado.

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	Laboratório de Tecnologia de Processos e Ciclos Avançados de Conversão de Energia		Acordo de Cooperação Técnico Científica 84/2013 PROPPI	8
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Gerenciamento do consumo/produção de energia de um consumidor residencial com auto-geração fotovoltaica e termoacumulação solar.		projeto aprovado Edital Universal, porém sem classificação para obtenção de recursos do IFSC	4
Coordenação de Grupos de Pesquisa cadastrados no Diretório de Grupos de Pesquisa do CNPQ e certificados pela instituição	Grupo de Energias Alternativas		grupo certificado pela instituição junto ao CNPq	1

Subtotal: 13.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

As atividades foram realizadas a contento.

No projeto "Laboratório de Tecnologia de Processos e Ciclos Avançados de Conversão de Energia" no período foi publicado um artigo em revista científica internacional e um segundo artigo foi submetido para avaliação. Além de uma coorientação de tese de doutorado estar sendo finalizada. Também foi submetido a um congresso um artigo sobre a análise do funcionamento de Bombas de Calor utilizando CO2 como fluido de trabalho.

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 (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

Informações sobre avaliação do planejamento

Aprovado pela chefia em 27/12/2017 08:37:23

Avaliador: galdino

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial

28/07/2017 10:41:18

Última alteração

06/12/2017 17:36:18