

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2017/1

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Rogério Vilain
Siape:	1031568
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO
Titulação:	Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	33	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	3	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	integrado em refrigeracao e climatização	LRC 60908	Não	160	55	8
Periódica	Não	Técnico	técnico subsequente em refrigeração e climatização	LRC 11203	Não	160	55	8

Subtotal: 16.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
realizado conforme planejado

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	12

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
realizado conforme planejado

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	pedagogicas e administrativas	3
Atendimento extra-classe a discentes	atendimento a alunos do integrado e subsequente	2

Subtotal: 5.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino
--

realizado conforme planejado

além do planejado participei da seguinte banca para professor substituto:

PORTARIA nº. 143 CSJ/IFSC

São José, 29 de maio de 2017.

O Diretor-Geral do Câmpus São José, no uso das atribuições que lhe confere a

Portaria no 471 de 29 de janeiro de 2016 (DOU nº. 21 de 1º de fevereiro de 2016), da Reitora do

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Santa Catarina - IFSC,

Designar os servidores Jorge Luiz Pereira, Rogério Vilain e Aline Inácio Decker para

compor a Banca Examinadora do Processo Seletivo Simplificado para contratação de Professor

Substituto de Projetos de Refrigeração e Climatização.

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	Desenvolvimento de um protótipo de um congelador rápido de alimentos por imersão de baixo custo		em submissao Chamada Pública FAPESC Nº 08/2016 - APOIO A PROJETOS DE PESQUISA APLICADA DO INSTITUTO FEDERAL DE SANTA CATARINA via Plataforma FAPESC	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	artigo sobre qualidade do ar		a ser submetido	1

Subtotal: 3.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

A proposta (congelador rápido) foi submetida a Fapesc mas o projeto não foi aprovado. enviado a proposta conforme planejado.

Foi submetido um resumo para o Cobem 2017 com o título e autores: Thermal comfort conditions in a classroom conditioned by a split-type system: A. Silva Jr.(IFSC-SJ), R. Vilain (IFSC-SJ), M. Pereira (IFSC-SJ), N. Mendes (PUC-PR), aguardando aprovação do resumo para submeter o artigo final, o resultado sai em final de junho.

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
a ser emitida	chefia de laboratório de Câmaras frigoríficas	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

No início de 2016 o prof. Marcos Garcia se afastou para capacitação ficando o laboratório de Câmaras Frigoríficas sobre minha responsabilidade (chefe de laboratório).

O prof. Marcos já tinha concluído a construção de um quadro didático completo com pinos banana e estava acompanhando bolsistas na finalização de mais um.

Quando iniciei os meus trabalhos no lab. De Refrigeração juntamente com o estagiário Sidnei, que o prof. Marcos já deixou treinado para atuar na instalação das câmaras, terminamos a instalação elétrica das câmaras 1, 2, 3, 4, 5, e 6. Iniciamos também a montagem de mais painéis didáticos. Ainda no ano de 2016 iniciaram estágio no laboratório os alunos Luiz Gabriel e Giovanni, que auxiliaram a terminar a instalação dessas câmaras.

Neste interim o Laboratorista Carlos Eduardo concluiu a montagem do quadro de distribuição dos circuitos elétricos para os circuitos das câmaras de 1 a 6. Foram instalados também nas câmaras 2, 3, 5 e 6 controladores Full Gauge e também termostatos nas câmaras 2,3 e 5.

Atualmente então o laboratório está com 6 câmaras instaladas faltando mais 4 câmaras para o total de 10,

Também estamos com 6 quadros elétricos com pinos banana que são utilizados nas aulas práticas da disciplina de LRC para o módulo 8 do Integrado e para o módulo 3 do subsequente.

Uma das dificuldades encontradas ao longo deste trabalho é que para o PSAD só conta 1 hora aula para cada estagiário, o que representa um tempo ínfimo face as atividades que são desenvolvidas por um estagiário e ao número de horas de supervisão necessários.

Assim sendo em 2017- 1 não foi aceito nenhum estagiário para o lab. De câmaras embora existam alunos interessados em estagiar no laboratório.

Em 2017-1 foram realizadas as atividades normais de manutenção da estrutura do laboratório, com o laboratório já instalado, fica a obrigação de manter a manutenção dos equipamentos para estarem aptos ao uso nas aulas de laboratório (como exemplo: troca ou solda de pinos banana defeituosos, aperto de pinos, carga de gás nas máquinas de refrigeração, detecção de vazamentos, aperto de pinos, etc)

Também em 2017-1 ocorreu a discussão e elaboração do PAC do laboratório, bem como listagem dos materiais de consumo mínimos para operacionalização do laboratório.

Lembrando que em função de componentes elétricos não foi possível montar novos quadros didáticos para as aulas práticas – no mínimo mais dois seria ideal.

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 13/07/2017 14:54:12

Avaliador: galdino

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial

14/02/2017 15:36:49

Última alteração

13/07/2017 14:35:53