

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2018/2

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Rogério Vilain
Siap:	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	32	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	4	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	Técnico subsequente RAC	LRC	Não	160	55	8
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado Refrigeração e Climatização	LRC	Não	160	55	8

Subtotal: 16.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas	
foram ministradas aulas práticas e teóricas sobre câmaras frigoríficas nas últimas fases do curso técnico integrado e no curso técnico subsequente de Refrigeração e Climatização.	
as atividades transcorreram normalmente apesar da falta de nitrogênio em função de problemas com as compras de gases para o curso.	
também destaco a necessidade de uma manutenção da parte de alvenaria do laboratório em função dos vários anos de uso.	

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	
nesta atividade foram realizadas elaboração e melhoria do conteúdo das aulas teóricas e práticas.	

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes	Alunos dos cursos técnicos	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Pedagógica e administrativa	2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino	
foram realizadas conforme previstos. reuniões de núcleo e atendimento aos alunos quando necessário.	

2. Atividades de Pesquisa

Atividade	Título da pesquisa	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	publicação de artigo no Congresso Indoor Air 2018 22 Julho a 27 de julho - Filadélfia - USA.		Indoor Air 2018 -	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	apresentação de trabalho no Indoor Air 2018 - Filadélfia - USA		<p>O afastamento do país solicitado abaixo foi aprovado pelo Ministro/Dirigente.</p> <p>Proposto: ROGERIO VILAIN</p> <p>Número PCDP: 001233/18</p> <p>Data da Viagem: 19/07/2018</p> <p>Destino(s): Filadelfia - Pensilvânia(Estados Unidos da América), Florianópolis(Brasil)</p> <p>Motivo: Internacional - Congresso</p> <p>Atenciosamente,</p> <p>SCDP - Sistema de Concessão de Diárias e Passagens</p>	2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

com recursos próprios e com a anuência da escola participei junto com o prof. Marcelo do Indoor Air 2018 na Filadélfia onde o trabalho foi apresentado e publicado.

conforme relatado em email do congresso:

Temos o prazer de informar que sua submissão do Resumo Estendido, Documento nº 163 "A importância dos sistemas de ar condicionado para o controle de partículas transportadas pelo ar em salas de operação", foi aceita como apresentação de pôster no INDOOR AIR 2018, a 15ª Conferência do Sociedade Internacional de Qualidade do Ar Interno e Clima (ISIAQ), a ser realizada no Centro de Convenções da Pensilvânia, Filadélfia, Pensilvânia, de 22 de julho a 27 de julho de 2018.

Além da pesquisa em contaminação aérea em parceria com o prof. Marcelo Luiz Pereira, ver participação no Indoor Air acima, também estou participando do desenvolvimento do trabalho de doutorado do prof. Anastacio da Silva Júnior, da área de RAC, desenvolvendo pesquisas na área de conforto térmico em salas de aula.

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 Lab. Refrigeração	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Na chefia do laboratório procurei manter o laboratório em funcionamento fazendo as manutenções normais e preparação das aulas práticas. Foram adquiridos mais 5 controladores Full Gauge para instalação nas câmaras ou eventual substituição de algum existente. Foram montados e recuperados cabos com pino banana que são utilizados nas montagens práticas do laboratório.

Foi também adquirido pelo almoxarifado RAC mais um manifold digital para uso nas aulas práticas.

observa-se conforme indicado no PAT do laboratório a necessidade de mais espaço para o desenvolvimento das aulas práticas, a sugestão é se alterar o lay-out dos laborat'rios passando o laboratório de refrigeração para a última posição no corredor e ocupando uma parte do corredor final, isso seria suficiente para uma melhor acomodação das câmaras utilizadas nas aulas práticas.

observa-se também que a porta do laboratório está com cupim e necessita ser trocada. também uma reforma na parte civil seria desejável.

Será feita uma reforma na parte elétrica do laboratório, o curso adquiriu os equipamentos necessários para a nova instalação de bandejas para os cabos elétricos que alimentam as câmaras, o serviço de instalação, da mesma forma que ocorreu com os dois splits que condicionam o laboratório será realizada pelos técnicos de RAC.

A manutenção de bombas de vácuo, manifolds e outras peças que demandam mais tempo para manutenção é realizada pelos técnicos de RAC também.

no final do semestre (dezembro) o curso de RAC adquiriu mais quatro manifolds digitais para uso nas aulas práticas de câmaras.

4.3 Representação (não informado)

Resumo das atividades: 4.3 Representação

Nada consta.

5. Capacitação (não informado)

Resumo das atividades: 5. Capacitação

Nada consta.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 21/01/2019 11:51:53

Avaliador: galdino

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial	Última alteração
24/07/2018 10:12:01	19/12/2018 16:40:43