

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

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Cleber Arsego
Siape:	1374262
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO
Titulação:	Mestre

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	26	4. Gestão e Representação	4
2. Atividades de Pesquisa	9	5. Atividades de Capacitação	0
3. Atividades de Extensão	1		

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 em Refrigeração e Ar condicionado	Eletricidade B	Não	80	55	4
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Refrigeração e Ar condicionado	Eletricidade B	Não	80	55	4
Periódica	Não	Técnico	Técnico em Refrigeração e Ar condicionado	Eletricidade C	Sim	80	55	4

Subtotal: 12.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas
Atividades realizadas conforme plano de ensino apresentado

1.2 Atividades de organização de ensino	
Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	10

Subtotal: 10.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino
atividades desenvolvidas nos laboratórios de ciências térmicas e de eletricidade e condicionamento de ar.

1.3 Atividades apoio ao ensino		
Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extra-classe a discentes		2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)		2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino
Atendimento extraclasse realizado nos laboratórios.

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	Gerac		NIT Nº23292000639/2013 -85	1
Elaboração e submissão de pedidos de patente, registros de software e desenhos industriais	Sistema e Método para Determinação de Rendimento de Motores de Indução em Campo e em Operação		Nº23292000639/NIT 2013 -85	2
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Avaliação em campo de rendimento de motores de indução trifásicos		IX CITENEL	1
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN	Induction Motor Parameter Estimation from Manufacturer Data using Genetic Algorithms and Heuristic R		Elsevier ou IEEE	1
Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Avaliação em campo de rendimento de motores de indução trifásicos - Fase 2		P&D ANEEL	4

Subtotal: 9.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

Elaboração e submissão de projetos - P&D ANEEL - Processo ainda em andamento.

- Pedido de patente - Depósito de patente realizado, número do processo: BR 10 2017 007889 2, título da invenção: Sistema e Método para Determinação de Rendimento de Motores de Indução em Campo e em Operação.

- Elaboração de artigo - Avaliação em campo de rendimento de motores de indução trifásicos - IX CITENEL, situação: artigo submetido, aguardando resultado da análise de aprovação.

- Elaboração de artigo - Induction Motor Parameter....., situação: artigo submetido para o Elsevier e não foi aceito. Foram acrescentados novos resultados no artigo e o mesmo foi submetido ao Brazilian Power Electronics Conference - COBEP, aguardando resultado da análise

3. Atividades de Extensão

Atividade	Título da extensão	Aluno(s)	Doc. aprovação	CH
Participação em programas e projetos internos ou externos aprovados na instituição de acordo com a resolução específica vigente	Integração Social e Educação solidária	Fernando Muller da Silva Aline Silva Domingos	Diário oficial de 03/03/2016	1

Subtotal: 1.00

Resumo das atividades: 3. Atividades de Extensão

Atividades realizadas com as 17 crianças atualmente assistidas.

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
Portaria nº 066 CSJ/IFSC	Coordenação do Laboratório de Ciências Térmicas	4

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 4.2 Designação

Foram realizadas modificações para customização das bancadas visando atender necessidades específicas do curso, além disso, está em andamento atividades de estágio obrigatório e não remunerado do aluno José Guilherme Martins (subsequente de RAC) e atividade de pesquisa com o aluno Rafael Rabelo Passig readequando tecnicamente a bancada de ar condicionado automotivo para utilização em aulas.

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 10:46:38

Avaliador: galdino

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial	Última alteração
15/02/2017 16:02:04	12/07/2017 17:59:35