

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Relatório 2023-1

Dados Cadastrais	
Campus:	São José
Nome:	Joaquim Manoel Gonçalves
Siape:	277883
Regime de trabalho:	40 horas DE
Efetivo:	Sim
Afastamento:	Não
Área principal de atuação:	REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO
Titulação:	Pós-Doutor

RESUMO - CH TOTAL: 40			
Atividade	CH	Atividade	CH
1. Atividades de Ensino	32	3. Atividades de Extensão	0
1.4 Projetos de Ensino	0	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	8	5. Atividades de Capacitação	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 Integrado de Refrigeração e Climatização - Turma 06090721 - Horários 3V34 e 4V12	SRE060907 - Sistemas de Refrigeração - Ciclos de Refrigeração - 7a Fase	Não	80	60	4
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado de Refrigeração e Climatização - Turma TCL060905 - Horário 6V12	SRE060907 - Sistemas de Refrigeração - Transferência de Calor - 5a Fase	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado de Refrigeração e Climatização - Turma 06090611 T1 - Horário 2M34	SRE060906 - Sistemas de Refrigeração - Psicrometria - 6a Fase	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Integrado de Refrigeração e Climatização - Turma 06090611 T2 - Horário 6M34	SRE060906 - Sistemas de Refrigeração - Psicrometria - 6a Fase	Não	40	60	2
Periódica	Não	Técnico	Técnico Subsequente de Refrigeração e Climatização - Turma 112001321 T1 - Horário 2N12	TCL11200 - Transferência de Calor - 1a Fase	Não	40	60	2

Periódica	Não	Técnico	Técnico Subsequente de Refrigeração e Climatização - Turma 112001321 T2 - Horário 2N34	TCL11200 - Transferência de Calor - 1a Fase	Não	40	60	2
-----------	-----	---------	--	---	-----	----	----	---

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.1 Aulas

As Atividades de Ensino relativas às Aulas do semestre 2013-1 foram realizadas em conformidade com o planejamento apresentado acima.

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	14

Subtotal: 14.00

Resumo das atividades: 1.2 Atividades de organização de ensino

As Atividades de Ensino relativas à Organização de Ensino foram realizadas em conformidade com o planejamento apresentado acima.

1.3 Atividades apoio ao ensino

Tipo	Estudantes envolvidos	CH
Atendimento extraclasse	para alunos das turmas e disciplinas que ministrou aulas (acima) da Área de Refrigeração e Climatização	2
Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento)	Área de Refrigeração e Climatização	2

Subtotal: 4.00

Resumo das atividades: 1.3 Atividades de apoio ao ensino

As Atividades de Ensino relativas às Atividades de apoio ao ensino foram realizadas em conformidade com o planejamento apresentado acima.

1.4 Projetos de Ensino (não informado)

Resumo das atividades: 1.4 Projeto de Ensino

Nada consta.

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 colorímetro de teste de baterias de íons de lítio.	02 Alunos do Campus-SJE	edital PROPPI/DAE 03/2023	2

Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente	Desenvolvimento de teste de confiabilidade para SEGUNDA VIDA de baterias de íons de Lítio.	Alunos de cursos superior do IFSC ou Universidades parceiras	Projeto de P&D externo com Universidades alemã Ingolstadt, mais UFSC e UFAM, pelo protocolo 014/IFSC - 2023	4
Elaboração e submissão de resumos expandidos, artigos científicos em Anais de Eventos e periódicos com ISSN ou indexados	Um metodologia para o processamento de dados experimentais para determinação do comportamento térmico e da eficiência energética de baterias de íons de Lítio.	Aluno do Curso de Especialização em Computação Científica do Campus-Fpolis	Contato direto por e-mail com o Prof. Martin Novak da Universidade de Praga na República Tcheca. Parceiro fornecedor dos dados experimentais via paper no link: https://doi.org/10.1016/j.dib.2020.105137	2

Subtotal: 8.00

Resumo das atividades: 2. Atividades de Pesquisa

As Atividades Pesquisa Aplicada em Comportamento Térmico de Baterias Elétricas foram realizadas em conformidade com o planejamento apresentado acima.

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.

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 28/07/2023 11:21:46

Avaliador: depe.sje

Informações sobre preenchimento do relatório

Preenchimento inicial

14/04/2023 11:17:12

Última alteração

03/07/2023 15:19:08