

Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 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	4. Gestão e Representação	0
2. Atividades de Pesquisa	8	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 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

1.2 Atividades de organização de ensino

Atividade	CH
Atividades de organização de ensino	14

Subtotal: 14.00

1.3 Atividades apoio ao ensino

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

Subtotal: 4.00

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, maisUFSC 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

3. Atividades de Extensão (não informado)

4. Atividades de Gestão e Representação

4.1 Gestão (não informado)

4.2 Designação (não informado)

4.3 Representação (não informado)

5. Capacitação (não informado)

PARECER CONCLUSIVO

Aprovado pela chefia em 15/03/2023 11:10:55

Avaliador: depe.sje

Informações sobre preenchimento do plano

Preenchimento inicial

01/03/2023 11:51:25

Última alteração

02/03/2023 20:27:26