

## Plano e Relatório Semestral de Atividades Docentes: Planejamento 2018-1

| Dados Cadastrais                  |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| <b>Campus:</b>                    | São José                       |
| <b>Nome:</b>                      | Joaquim Manoel Goncalves       |
| <b>Siape:</b>                     | 0277883                        |
| <b>Regime de trabalho:</b>        | 40 horas DE                    |
| <b>Efetivo:</b>                   | Sim                            |
| <b>Afastamento:</b>               | Não                            |
| <b>Área principal de atuação:</b> | REFRIGERAÇÃO E AR CONDICIONADO |
| <b>Titulação:</b>                 | Pós-Doutor                     |

| RESUMO - CH TOTAL: 40     |      |                              |    |
|---------------------------|------|------------------------------|----|
| Atividade                 | CH   | Atividade                    | CH |
| 1. Atividades de Ensino   | 28.5 | 4. Gestão e Representação    | 0  |
| 2. Atividades de Pesquisa | 11.5 | 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       | Curso 6090 - Técnico Integrado de Refrigeração e Climatização   | CIT60906 - Ciências Térmicas - Turma 6090611A      | Não   | 40       | 55            | 2  |
| Periódica               | Não    | Técnico       | Curso 1120 - Técnico Subsequente de Refrigeração e Climatização | SRC11203 - Sistemas de Refrigeração e Climatização | Não   | 80       | 55            | 4  |
| Periódica               | Não    | Técnico       | Curso 1120 - Técnico Subsequente de Refrigeração e Climatização | TMD11201 - Termodinâmica Aplicada - Turma 1120131  | Não   | 80       | 55            | 4  |
| Periódica               | Não    | Técnico       | Curso 1120 - Técnico Subsequente de Refrigeração e Climatização | SRA11201 - Sistemas de Refrigeração e Climatização | Não   | 40       | 55            | 2  |
| Periódica               | Não    | Técnico       | Curso 1120 - Técnico Subsequente de Refrigeração e Climatização | SRA11201 - Sistemas de Refrigeração e Climatização | Não   | 40       | 55            | 2  |

Subtotal: 14.00

| 1.2 Atividades de organização de ensino |      |
|---|------|
| Atividade                               | CH   |
| Atividades de organização de ensino     | 10.5 |

Subtotal: 10.50

| 1.3 Atividades apoio ao ensino |                       |    |
|--------------------------------|-----------------------|----|
| Tipo                           | Estudantes envolvidos | CH |

|  |   |   |
|--|---|---|
| Atendimento extra-classe a discentes             | Alunos das turmas regulares acima - Nos intervalos entre os turnos vespertinos e noturno nas terças-feiras e quintas-feiras (conforme minha agenda zimbra). | 2 |
| Reuniões pedagógicas (área, curso, departamento) | Com Profs. da 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 resumos expandidos, artigos científicos em Anais de eventos e periódicos com ISSN                            | Artigo para o congresso CYTEF 2018 em Valença (Espanha): SOBRE O USO DO SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO HIDRÁULICA COMO UMA SOLUÇÃO TECNOLÓGICA PARA A MELHORIA DA PRODUÇÃO DE OSTRAS NO SUL DO BRASIL. | Com o Prof. da área de RAC e atualmente Doutorando na PUC/PR: Marcos Antônio Garcia   | Artigo aprovado para publicação                                 | 2   |
| Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas | Estudo de eficiência energética de sistemas de energia solar (reuniões às sextas-feiras - vespertino).  | No grupo de pesquisa GENERAL (Coord. pelo Prof. da área de RAC Samuel L. de Abreu).   | Aprovado em reunião da área de RAC.                             | 2   |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente          | Projeto: Desenvolvimento de Hardware e Software para Promover a Interação Remota via Web com Bancadas Didáticas.  | Projeto coord. pelo Prof. da área ANDRÉ COELHO, no grupo de pesquisa GENERAL (Coord. pelo Prof. da área de RAC Samuel L. de Abreu). | Aprovado / financiado pelo Edital da FAPESC/IFSC 05/2017.       | 2   |
| Elaboração e submissão de projetos para agências de fomento, para editais internos e externos ou em parceria com instituições externas | Artigo para o VII Congresso Brasileiro de Energia Solar – Gramado, 17 a 20 de abril de 2018: SIMULAÇÃO DE UMA BOMBA DE CALOR A CO2 COM EVAPORADOR TIPO COLETOR SOLAR DE PLACA PLANA             | Com o Prof. da área de RAC Samuel L. de Abreu.  | Artigo aprovado para publicação.                                | 1   |
| Participação em projetos de pesquisa internos ou externos aprovados na instituição de acordo com resolução específica vigente          | Pesquisa em eficiência energética de sistemas refrigeradores domésticos.  | Com alunos de RAC em estágio no lab. de refrigeração do dep. de Eng. Mecânica da UFSC (Lab. POLO).                                  | Atividades de pesquisa colaborativa aprovadas pela área de RAC. | 4.5 |

**Subtotal: 11.50**

## 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)**

**Informações sobre avaliação do planejamento**

Aprovado pela chefia em 15/03/2018 10:03:36

Avaliador: galdino

**Informações sobre preenchimento do plano**

**Preenchimento inicial**

27/02/2018 10:34:33

**Última alteração**

27/02/2018 10:36:53