

## RELATÓRIO DE ATIVIDADES DESENVOLVIDAS SEMESTRE 2021.1

|  |  |   |
|--|--|---|
| <i>CAMPUS:</i><br><b>PESQUEIRA</b>                             | COORDENAÇÃO:<br><b>Engenharia Elétrica</b> |   |
| PROFESSOR:<br><b>Manoel Henrique de Oliveira Pedrosa Filho</b> | GRUPO<br><b>IV</b>                         | REGIME DE TRABALHO:<br>( ) 20h ( ) 40h (X) DE |

**TODAS AS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS DEVERÃO SER COMPROVADOS (ART. 21)**

| <b>ATIVIDADES DE ENSINO</b> (Listar disciplinas ministradas, orientações a alunos concluídas no decorrer do semestre ou em andamento, horários disponibilizados para o atendimento a alunos e demais atividades de ensino descritas no PIT) |               |                          |              |                             |
|---|---------------|--------------------------|--------------|-----------------------------|
| COMPONENTES CURRICULARES  | CURSO         | C.H. TOTAL DO COMPONENTE | C.H. SEMANAL | C.H. de PREPARAÇÃO DE AULAS |
| Energia Solar   | Eng. Elétrica | 54                       | 3            | 3                           |
| Algoritmos e lógica de programação  | Eng. Elétrica | 54                       | 3            | 3                           |
| Introdução à engenharia   | Eng. Elétrica | 27                       | 1,5          | 1,5                         |
| Tópicos especiais em energia solar  | Eng. Elétrica | 54                       | 3            | 3                           |
| <b>SUBTOTAL</b>   |               | 227                      | 10,5         | 10,5                        |
| ATIVIDADE   |               |                          |              | C.H. Semanal                |
|   |               |                          |              |                             |
|   |               |                          |              |                             |
|   |               |                          |              |                             |
|   |               |                          |              |                             |

| <b>ATIVIDADES DE PESQUISA</b> (Relatar o andamento dos projetos e demais atividades de pesquisa aplicada listadas no PIT. No caso de projetos, indicar o cronograma de execução (prazos atuais) e as atividades desenvolvidas no decorrer do semestre) |              |
|--|--------------|
| ATIVIDADE  | C.H. Semanal |
| Coordenador do projeto de pesquisa “Rede Solarimétrica de Pernambuco – requalificação e ampliação”   | 6            |
| Coordenador do projeto de pesquisa “Desenvolvimento de dispositivos de monitoramento e avaliação da operação de usinas solares fotovoltaicas”  | 2            |
| Líder do grupo de pesquisa certificado pelo IFPE “interdisciplinar em fontes renováveis de energia e sistemas eletroeletrônicos aplicados”   | 4            |
| Orientação da aluna Vanusa Alves Teixeira – PIBIC graduação  | 2            |
| Orientação da aluna Raquel Xavier Silva – PIBIC graduação FACEPE   | 2            |
| Orientação do aluno Klinsmann Baltazar Ramos da Silva – PIBIC graduação  | 2            |

| <b>ATIVIDADES DE EXTENSÃO</b> (Relatar o andamento dos projetos e demais atividades de extensão listadas no PIT. No caso de projetos ou programas, indicar o cronograma de execução (prazos atuais) e as atividades desenvolvidas no decorrer do semestre.) |  |
|---|--|
|   |  |
|   |  |
|   |  |

|  |
|--|
|  |
|--|

| <b>ATIVIDADES ADMINISTRATIVO-PEDAGÓGICAS</b> (Descrever as principais atividades desenvolvidas na gestão institucional do IFPE de acordo com a função; ou atividades em comissões/fiscalizações realizadas no decorrer do semestre de acordo com o PIT) |                     |
|---|---------------------|
| <b>ATIVIDADE</b>  | <b>C.H. Semanal</b> |
| Participação comissão elaboração do PPC do Curso de Especialização em Energia Solar Fotovoltaica (12-2021)  | 1                   |
|   |                     |

|                                  |
|----------------------------------|
| <b>COMPLEMENTO / OBSERVAÇÕES</b> |
|----------------------------------|

| <b>DISTRIBUIÇÃO DA CARGA HORÁRIA</b> |                            |                        |                 |                 |                                  |                   |
|--------------------------------------|----------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|----------------------------------|-------------------|
| <b>AULAS</b>                         | <b>PREPARAÇÃO DE AULAS</b> | <b>APOIO AO ENSINO</b> | <b>PESQUISA</b> | <b>EXTENSÃO</b> | <b>ADMINISTRATIVO PEDAGÓGICO</b> | <b>TOTAL/SOMA</b> |
| 10,5                                 | 10,5                       |                        | 18              |                 | 1                                | 40                |

|   |  |   |
|---|--|---|
| <br><b>DOCENTE</b> | <br>Documento assinado digitalmente<br>Alexandre Manoel de Farias<br>Data: 14/10/2021 10:34:15-0300<br>Verifique em <a href="https://verificador.iti.br">https://verificador.iti.br</a><br><b>COORDENAÇÃO</b> | <br>Documento assinado digitalmente<br>Manuela Queiroz Oliveira<br>Data: 10/11/2021 20:23:10-0300<br>Verifique em <a href="https://verificador.iti.br">https://verificador.iti.br</a><br><b>DEPARTAMENTO</b> |
|---|--|---|

|   |  |  |
|---|--|--|
| <br>Documento assinado digitalmente<br>Bruno Gomes Moura de Oliveira<br>Data: 27/07/2022 17:23:55-0300<br>Verifique em <a href="https://verificador.iti.br">https://verificador.iti.br</a><br><b>DIREÇÃO DE PESQUISA</b> | <br>Documento assinado digitalmente<br>OTAVIO WASHINGTON LIMA SILVA<br>Data: 06/04/2022 08:26:56-0300<br>Verifique em <a href="https://verificador.iti.br">https://verificador.iti.br</a><br><b>DIREÇÃO DE EXTENSÃO</b> | Documento assinado digitalmente<br>Kalina Curie Tenorio Fernandes do Rego Barros<br>Data: 31/03/2022 16:33:28-0300<br>Verifique em <a href="https://verificador.iti.br">https://verificador.iti.br</a><br><b>DIREÇÃO DE ENSINO</b> |
|---|--|--|