

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>TURMA:</b> 3º ano - Integrado<br><b>CURSO:</b> Técnico em Eletrotécnica Integrado<br><b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Eletrônica Industrial<br><b>PROFESSOR FORMADOR:</b> José Torres Coura Neto |  |  |  |  |  |  | <b>PERÍODO:</b> 2021.1   |  |
|  |  |  |  |  |  |  | <b>CARGA HORÁRIA (50%):</b> 40 h/a<br>Período: 20/09/2021 a 24/10/2021 |  |

| UNIDADE | AULA | TEMA  | OBJETIVOS  | RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS | INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO | PERÍODO                 | ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO | ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO | CARGA HORÁRIA (h/a) |
|---------|------|---|--|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|---------------------|
| 1       | 1    | Revisão de Eletrônica Industrial                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os conceitos de eletrônica industrial.</li> </ul>  | Material da Aula (Slides)       | Questionário             | 20/09/2021 a 26/09/2021 | 100                             | -----                             | 8                   |
| 1       | 2    | Revisão de Conceitos Elétricos Básicos                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os conceitos básicos de eletricidade.</li> </ul>   | Material da Aula (Slides)       | Questionário             | 27/09/2021 a 03/10/2021 | 100                             | -----                             | 8                   |
| 1       | 3    | Dispositivos Semicondutores de Eletrônica de Potência | <ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os elementos ativos da eletrônica industrial.</li> </ul>   | Material da Aula (Slides)       | Questionário             | 04/10/2021 a 10/10/2021 | 100                             | -----                             | 8                   |
| 2       | 4    | Conversão CA-CC                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Estudar os retificadores monofásicos e trifásicos a diodos;</li> <li>Estudar os retificadores monofásicos e trifásicos a tiristores.</li> </ul> | Material da Aula (Slides)       | Questionário             | 11/10/2021 a 17/10/2021 | 100                             | -----                             | 8                   |
| 2       | 5    | Conversão CC-CA                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender o conceito de ângulo de disparo;</li> <li>Estudar os inversores monofásicos e trifásicos a tiristores.</li> </ul>                   | Material da Aula (Slides)       | Questionário             | 18/10/2021 a 24/10/2021 | 100                             | -----                             | 8                   |

|  |   |
|--|---|
| Pontuação das atividades individuais e colaborativas realizadas no ambiente virtual de aprendizagem <i>Google Classroom</i> :  | 400 pontos<br>(100 pontos em cada unidade)  |
| $\Sigma$ atividades individuais ( $AI_x$ ) = 100 pontos (peso 100%)<br>Média das atividades <i>online</i> da unidade $x$ : , onde $x$ representa o número da unidade.<br>$AO_x = AC_x * 1$ | <b>1ª nota da disciplina = <math>AO_1</math></b><br><b>2ª nota da disciplina = <math>AO_2</math></b><br><b>Média final da disciplina = <math>\frac{AO_1 + AO_2}{2}</math></b> |

**Assinatura do Docente:** \_\_\_\_\_

**Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:** \_\_\_\_\_

**Local e data da aprovação:** Patos - PB, 25 de janeiro de 2021.