



**PÓS-GRADUAÇÃO EM AUTOMAÇÃO E CONTROLE INDUSTRIAL**  
**MODALIDADE: PRESENCIAL**  
**MATRIZ CURRICULAR – 2025.1 / TURMA A**

DISCIPLINAS	CH-Total	CRONOGRAMA
1. ABRANGÊNCIA E PIRÂMIDE DA AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL	30h	
2. TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	20h	
3. ACIONAMENTOS ELÉTRICOS	30h	
4. INSTRUMENTAÇÃO INDUSTRIAL	30h	
5. CONTROLADORES LÓGICOS PROGRAMÁVEIS	30h	
6. REDES DE COMUNICAÇÃO INDUSTRIAL	30h	
7. PESQUISA AVANÇADA	40h	
8. SISTEMAS INTEGRADOS DE MANUFATURA	30h	
9. SISTEMAS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS	30h	
10. SISTEMAS ROBÓTICOS	30h	
11. SISTEMAS DE SUPERVISÃO E CONTROLE	30h	
12. MODELAGEM DE SISTEMAS DINÂMICOS	30h	
13. TRABALHO TÉCNICO DE FINAL DE CURSO – TTFC (Artigo)	40h	
		400 HORAS

OBS: CALENDÁRIO SUJEITO A ALTERAÇÃO, POR CONTA DE FERIADOS (POSSIBILITANDO SÁBADOS SEGUIDOS DE AULA), DECRETOS, ADAPTAÇÕES DE DISPONIBILIDADE DOS DOCENTES, PANDEMIAS E ENDEMIAS.

**INÍCIO DAS AULAS:**

**HORÁRIO: 08:00h / 18:00h**