

**PÓS-GRADUAÇÃO EM AUTOMAÇÃO E CONTROLE INDUSTRIAL**  
**MODALIDADE: PRESENCIAL**  
**MATRIZ CURRICULAR – 2026 / TURMA A**

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

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

**HORÁRIO: 08:00h / 18:00h (Sábado)**