



<b>CAMPUS:</b> MACAÉ				
<b>CURSO:</b> SUPERIOR DE BACHARELADO EM ENGENHARIA DE CONTROLE E AUTOMAÇÃO				
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DE CONTROLE I		<b>ANO DE IMPLANTAÇÃO DA MATRIZ:</b> 2026		
<b>Especificação do componente:</b>	<b>( ) Obrigatório</b>	<b>(X) Optativo</b>	<b>( ) Eletivo</b>	
	<b>(X) Presencial</b>	<b>( ) A distância</b>	<b>( ) Presencial com carga horária a distância</b>	
<b>Natureza da atividade de ensino-aprendizagem</b>	<b>( ) Básica</b>	<b>(X) Específica</b>	<b>( ) Pesquisa</b>	<b>( ) Extensão</b>
	<b>(X) Teórica</b>	<b>(X) Prática</b>	<b>( ) Laboratorial</b>	
<b>Pré-requisito:</b> Não há				
<b>Correquisito:</b> Controle Digital				
<b>Carga horária:</b> 60 h/a (45 h)		<b>Carga horária presencial:</b> 60 h/a (45 h)	<b>Carga horária a distância:</b> -	
<b>Carga horária de Extensão:</b> -				
<b>Aulas por semana:</b> 3		<b>Código:</b> ECACM.078	<b>Série e/ou Período:</b> -	

**EMENTA:**

Disciplina com tema variado a ser especificado no Plano de Ensino de acordo com a disponibilidade do docente e da demanda de alunos para cursar a disciplina.

**OBJETIVOS:**

Disciplina com tema variado a ser especificado no Plano de Ensino de acordo com a disponibilidade do docente e da demanda de alunos para cursar a disciplina.

**CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS:**

Disciplina com tema variado a ser especificado no Plano de Ensino de acordo com a disponibilidade do docente e da demanda de alunos para cursar a disciplina.

**COMPETÊNCIAS DESENVOLVIDAS:**

Disciplina com tema variado a ser especificado no Plano de Ensino de acordo com a disponibilidade do docente e da demanda de alunos para cursar a disciplina.

**REFERÊNCIAS:**



**BIBLIOGRAFIA BÁSICA:**

Disciplina com tema variado a ser especificado no Plano de Ensino de acordo com a disponibilidade do docente e da demanda de alunos para cursar a disciplina.

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:**

Disciplina com tema variado a ser especificado no Plano de Ensino de acordo com a disponibilidade do docente e da demanda de alunos para cursar a disciplina.