

	<b>INTERNET DAS COISAS - IOT</b>	
<b>MODULOS</b>	<b>UNIDADES CURRICULARES</b>	<b>CH</b>
BASICO	Eletrônica Aplicada à Sistemas de Automação e TI	100
	Fundamentos da Metrologia e Desenho Técnico	60
	Fundamentos da Informação e Comunicação	60
	Fundamentos de Redes de Comunicação	80
	Gestão de Projetos de Automação e TI	60
	<b>Carga horária total do módulo</b>	<b>360</b>
ESPECÍFICO I	Fundamentos do Desenvolvimento de Software	80
	Fundamentos da Instrumentação	60
	Programação de Drivers para Dispositivos de Automação	60
	Programação de Sistemas Embarcados	100
	Manutenção de Sistemas Embarcados	60
	<b>Carga horária total do módulo</b>	<b>360</b>
ESPECÍFICO II	Projetos de Interfaces Eletrônicas	100
	Manutenção de Sensores e Dispositivos de Automação	30
	Projetos de Estrutura de Sensoriamento	60
	Instalação de Sensores e Dispositivos de Automação	100
	<b>Carga horária total do módulo</b>	<b>290</b>
ESPECÍFICO III	Desenvolvimento de Interface de Usuário para IoT	80
	Projetos de Integração de Equipamentos e Dispositivos	80
	Redes de Comunicação para IoT	100
	Manutenção de Redes de Comunicação	30
	<b>Carga horária total do módulo</b>	<b>290</b>
	<b>Carga horária total do curso</b>	<b>1300</b>