

**Tabela 1 - Matriz Curricular do curso de Tecnologia da Comunicação com Ênfase em Internet das Coisas**

Eixo Formativo	1º Semestre	2º Semestre	3º Semestre	4º Semestre	5º Semestre
<b>Eixo Básico</b>	Introdução à Computação	Fundamentos de Análise Quantitativa			
	Introdução à Programação	Estruturas de Dados			
	Introdução à Segurança da Informação	Banco de Dados			
	Redes e Conectividade				
<b>Eixo 1: Internet das coisas</b>		Redes de Computadores	Introdução a Internet das Coisas	Computação em Nuvem	Segurança e IoT
			Virtualização		
<b>Eixo 2: Arquitetura e Desenvolvimento</b>			Redes e Conectividade - Avançado	Arquitetura de Serviços para IoT	Desenvolvimento e Aplicações IoT
<b>Eixo 3: Tecnologias para IoT</b>			Sistemas Embarcados	Bancos de Dados para IoT	Inteligência Artificial e IoT