Conceitos Introdutórios	
Sistemas Digitais  Lo conjunto de dispositivos que manipula informação ló- gica ou quantidade (isica  lo representada digitalmente	
gica a quentidade <u>(isica</u>	
representada digitalmente	
12 epresentação mnés:ca	
To Analogica — o continua  To Digital — o discreta	
Sistemas Lo Digital: Monipulam informação logica e quantidade  (isica representada no cormato digital.	
[ sica representada no cormato digital.	
Lo Analógico: Manipulam quantida des sis:cas representadas no cormato analógico.	•
Sistemas de numeração digital	
Distema Decimal Composto por 10 numerais ou simboles	
Ten valor <u>Posicional</u> MDS - v most significant digit	
LDS -> least significant digit	
$2745214(2x10^3)+(7x10^2)+(4x10^1)+$	
$\frac{10^{3} \cdot 10^{2} \cdot 10^{1} \cdot 10^{3} \cdot 10^{-1} \cdot 10^{-2} \cdot 10^{-3}}{\text{decimal}} \left( \frac{1}{4} \times 10^{-3} \right) + \left( \frac{1}{4} \times 10^{-2} \right) + \left( \frac{1}{4} \times 10^{-3} \right)$	

