

Associatividade	$X + Y + Z = (X + Y) + Z = X + (Y + Z)$	$X \cdot Y \cdot Z = (X \cdot Y) \cdot Z = X \cdot (Y \cdot Z)$
Comutatividade	$X + Y = Y + X$	$X \cdot Y = Y \cdot X$
Elemento Unitário	$0 + X = X$	$1 \cdot X = X$
Distributividade	$X \cdot (Y + Z) = (X \cdot Y) + (X \cdot Z)$	$X + (Y \cdot Z) = (X + Y) \cdot (X + Z)$
Complemento	$X + X' = 1$	$X \cdot X' = 0$
Elementos nulos	$X + 1 = 1$	$X \cdot 0 = 0$
Idempotencia	$X + X = X$	$X \cdot X = X$
Convolução	$(X')' = X$	
De Morgan	$(A + B + C + D)' = A' \cdot B' \cdot C' \cdot D'$	$(A \cdot B \cdot C \cdot D)' = A' + B' + C' + D'$
Exclusao	$X + X' \cdot Y = X + Y$	