

# Lógica de Programação

# Tabela Verdade

<b>p</b>	<b>q</b>	<b>p'</b>	<b>q'</b>	<b><math>p \bullet q</math></b>	<b><math>p + q</math></b>	<b><math>p \oplus q</math></b>	<b><math>p \rightarrow q</math></b>	<b><math>p \leftrightarrow q</math></b>
<b>1</b>	<b>1</b>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
<b>1</b>	<b>0</b>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<b>0</b>	<b>1</b>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0</i>
<b>0</b>	<b>0</b>	<i>1</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>1</i>	<i>1</i>



# Tabela Verdade

		Negação (Não p)	Negação (Não q)	Conjunção (p e q)	Disjunção Inclusiva (p ou q)	Disjunção Exclusiva (p ou q, mas não ambas)	Condicional (Se p então q)	Bicondicional (p se e somente se q)
p	q	p'	q'	$p \bullet q$	$p + q$	$p \oplus q$	$p \rightarrow q$	$p \leftrightarrow q$
1	1	0	0	1	1	0	1	1
1	0	0	1	0	1	1	0	0
0	1	1	0	0	1	1	1	0
0	0	1	1	0	0	0	1	1

