

$$(k) \quad \sim(p \vee q) \rightarrow (p \leftrightarrow q)$$

$p$	$q$	$p \vee q$	$\sim(p \vee q)$	$p \leftrightarrow q$	$\sim(p \vee q) \rightarrow (p \leftrightarrow q)$
V	V	V	F	V	V
V	F	V	F	F	V
F	V	V	F	F	V
F	F	F	V	V	V

O resultado Final da Tabela Verdade deu tudo verdadeiro. Logo, temos uma Tautologia.