Equivalencias Tautológicas	
Idempotência [ID]	$p \Leftrightarrow p \wedge p$
	$p \Leftrightarrow p \lor p$
Comutatividade [COM]	$p \land q \Leftrightarrow q \land p$
	$p \lor q \Leftrightarrow q \lor p$
Associatividade [ASSOC]	$p \wedge (q \wedge r) \Leftrightarrow (p \wedge q) \wedge r$
	$p \lor (q \lor r) \Leftrightarrow (p \lor q) \lor r$
Distributividade [DIST]	$p \land (q \lor r) \Leftrightarrow (p \land q) \lor (p \land r)$
	$p \lor (q \land r) \Leftrightarrow (p \lor q) \land (p \lor r)$
Dupla Negação [DN]	$p \Leftrightarrow \neg (\neg p)$
Leis de De Morgan [DM]	$\neg (p \land q) \Leftrightarrow \neg p \lor \neg q$
	$\neg (p \lor q) \Leftrightarrow \neg p \land \neg q$
Condicional [COND]	$p \rightarrow q \Leftrightarrow \neg p \lor q$
Bicondicional [BICOND]	$p \leftrightarrow q \Leftrightarrow (p \rightarrow q) \land (q \rightarrow p)$
	$p \leftrightarrow q \Leftrightarrow (p \land q) \lor (\neg p \land \neg q)$
Contraposição [CP]	$p \to q \Leftrightarrow \neg q \to \neg p$
Exportação – Importação [EI]	$p \land q \rightarrow r \Leftrightarrow p \rightarrow (q \rightarrow r)$
Equivalências com tautologias [ET]	$p \lor \neg p \Leftrightarrow V$
	$p \land V \Leftrightarrow p$
Equivalências com contradições [EC]	$p \land \neg p \Leftrightarrow F$
	$p \lor F \Leftrightarrow p$
Conjunção [CPNJ]	$p, q \Leftrightarrow p \wedge q$
Auto-Referencia [AUTO]	$p \Leftrightarrow p \vee p$
	$p \land p \Leftrightarrow p$

Regras de Inferência	
Adição [AD]	$p \Rightarrow p \lor q$
Simplificação [SIMP]	$p \wedge q \Rightarrow p$
Simplificação Disjuntiva [SIMPD]	$(p \lor q) \land (p \lor \neg q) \Rightarrow p$
Absorção [ABS]	$p \rightarrow q \Rightarrow p \rightarrow p \land q$
Modus Ponens [MP]	$p \land (p \rightarrow q) \Rightarrow q$
Modus Tollens [MT]	$(p \rightarrow q) \land \neg q \Rightarrow \neg p$
Silogismo disjuntivo [SD]	$(p \lor q) \land \neg p \Rightarrow q$
Silogismo Hipotético [SH]	$(p \rightarrow q) \land (q \rightarrow r) \Rightarrow p \rightarrow r$
Dilema Construtivo [DC]	$(p \rightarrow q) \land (r \rightarrow s) \land (p \lor r) \Rightarrow q \lor s$
Dilema Destrutivo [DD]	$(p \rightarrow q) \land (r \rightarrow s) \land (\neg q \lor \neg s) \Rightarrow \neg p \lor \neg r$
Conjunção [CONJ]	$p, q \Rightarrow p \land q$
Exportação [EXP]	$(p \land q) \rightarrow r \Rightarrow p \rightarrow (q \rightarrow r)$
Inconsistência [INC]	$p, \neg p \rightarrow q$