A)

	Tabela verdade 3-A)					
Variáveis de entrada			Argumentação Lógica do tipo a, b c			
p q r		r	p > q		p > ~ r	
V	٧	٧	V	F	F	
V	٧	F	V	V	V	
V	F	٧	F	V	F	
٧	F	F	F	V	V	
F	٧	٧	V	F	V	
F	٧	F	V	V	V	
F	F	٧	V	V	V	
F	F	F	V	V	V	
	O argumento é válido pois a conclusão é verdade, todas as vezes que as premissas são verdadeiras.					

B)

Tabela verdade 3-B)						
Variáveis de entrada			Argumentação Lógica do tipo a, b c			
р	q r p > (q > (r v q))			р	q > r	
٧	٧	٧	V	V	V	
٧	٧	F	V	V	F	
٧	F	٧	V	V	V	
٧	F	F	V	V	V	
F	٧	٧	V	F	V	
F	٧	F	V	F	F	
F	F	٧	V	F	V	
F	F	F	V	F	V	
O argumento não é válido pois a conclusão não é verdade, todas as vezes que as premissas são verdadeiras.						

	Tabela verdade 3-C)						
Variáveis de entrada			Argumentação Lógica do tipo a, b c				
р	p q r		(p ^ q) v (~p ^ r)	~(~p ^ r)	p ^ q		
٧	V	٧	V	V	V		
٧	٧	F	V	V	V		
٧	F	٧	F	V	F		
٧	F	F	F	V	F		
F	٧	٧	V	F	F		
F	٧	F	F	V	F		
F	F	٧	V	F	F		
F	F	F	F	V	F		
	O argumento é válido pois a conclusão é verdade, todas as vezes que as premissas são verdadeiras.						

D)

Tabela verdade 3-D)						
Variáveis de entrada			Argumentação Lógica do tipo a, b, c d			
р	q	r	p > q	p > r	р	q > r
V	V	V	V	V	V	V
V	V	F	V	F	V	F
V	F	V	F	V	V	V
V	F	F	F	F	V	V
F	V	V	V	V	F	V
F	V	F	V	V	F	F
F	F	V	V	V	F	V
F	F	F	V	V	F	V
O argumento é válido pois a conclusão é verdade, todas as vezes que as premissas são verdadeiras.						