

Trabalho III

Bruno Samuel A. Gonçalves

Questão 10

Sequente:

$$a \rightarrow b, b \rightarrow c \vdash_{DN} a \rightarrow c$$

Dedução:

1	$\neg a$	P
2	a	hip.
3	\perp	$\perp_I, 1, 2$
4	b	$\perp_E, 3$
5	$a \rightarrow b$	$\rightarrow_I, 2-4$