

LISTA DE EXERCÍCIOS DE INTRODUÇÃO A LÓGICA

Lorhan Sohaky

RA : 740951

8 de Abril de 2017

1. (a) $I[p]=V$ e $I[q]=V$; $I[p]=F$ e $I[q]=V$; $I[p]=F$ e $I[q]=F$
 (b) $I[p]=V$ e $I[q]=V$; $I[p]=F$ e $I[q]=F$
 (c) $I[p]=V$; $I[p]=F$
 (d) $I[p]=V$ e $I[q]=F$
 (e) Impossível dar falso, já que sempre um será verdadeiro.
 (f) $I[p]=V$ e $I[q]=F$; $I[p]=F$ e $I[q]=V$
 (g) $I[p]=V$ e $I[q]=F$; $I[p]=V$ e $I[q]=V$; $I[p]=F$ e $I[q]=F$;
 (h) Impossível dar falso.
 (i) Se $I[p]=V$: $I[\alpha]=V$, $I[\beta]=V$, $I[\gamma]=V$, $I[\lambda]=V$.
 Se $I[p]=F$: $I[\alpha]=V$, $I[\beta]=F$, $I[\gamma]=V$, $I[\lambda]=F$.
 (j) Se $I[q]=V$: $I[\alpha]=V$, $I[\beta]=V$, $I[\gamma]=V$, $I[\lambda]=V$.
 Se $I[q]=F$: $I[\alpha]=F$, $I[\beta]=F$, $I[\gamma]=V$, $I[\lambda]=V$.
2. (a)