Gebarito auls 04 - Did 8 VT & VI Por able verdade a) ~p -p q V(q)=1 > -(1)=01 V(q)=1 = 1V(p)=0) ~(0)-00 V(q)=0) ~-00 ou =0/ b) ((p-oq)-op)-op V(p)=0 ((0-0)-0)-00 [F] U(p)=1>(((1-07)-01)-01) 11-00-00 V(q1=1/ (((1)-67)-07) V(q)=0 ((1)-01) cl \$(pn~g) v (nn») ((on ~(o) v (on o)) 4 Up) = 0 UT V(p)=1 \ ((11~(1)) V (111)) (011) V () Vag)=0 V(q)=1 / \$(110) v1 OVO V(n) = 01 V(n)=1 = 0/ V601=0 V(25)=7/ =1/ d) poquon (prqvn) 7 1-07-07-0 (2/1/V1) W 0-00-00-0(010v0) Up=7 0-10-00-0 OVO Vcq)=1 V(n)=1/ 7-07-07-07 7-67-67 0-00-01

(2) 
$$V(p) = V$$

(a)  $q \to (p \lor -p) = 1$  (nempre)  $Poin, 0 \to 1 = 1$ 

De p V(p)=F ou V(q)=V entras a formula rera verdudeiron