24.02.22 Cradimico: João dos dantos Neto matrícula: 20219041749 atividade Referencte a aila Exetra 01 Questão 01: 1. Verdadeiro 2. Verdadeivo 3. Verdadeive 4. Falue, os valores semanticos so irão ser se todos os lados forem T. 5. Falso, quando o valor semântico da esquer-da é diferente o valor será F. Questael2: 1. Não se pode conduir rada, poir como se trata de uma implicação, devemos ter pelo menos a informação do anticessor. 2. Não podemos concluir nada pois ainda falta informação. 3. podemos concluir que I[H] 4. não pedemos concluir nada a respeite www.cadersil.com.br

24.02.22 Questão 03: H=(P>(QV¬P)) a. de I[H] = T, não se pode concluir nada podemos concluir que I [Q] = 7 c) de [[@] = T, não podomos conduir nada de [F], pois precimos da informagaie de pelo menos mais um. d. de IIH]=T eIIP]=F, não pademos conduir mada de IIRI, poir esta se satisfalas Informacies dades apenas com as e) de I/Q = Fe I[P] = T, padomos condiin que I[H] = F. QUENTAR DY: ISP>R = T, logo tevernos os sequindes & I[Q] = V . I EPJ = F& I EQJ = V & I [Q]=F a: de I[P]= V & I[Q]= V, entas a cão I[(PAQ) → (Q → P)] = V 2. de I[P] = Ve I[Q] = F, entao I[(PA) > (a > P) 3. de I[P] = F. e I[Q] = F. então I[(P^Q) → (Q → P)] BOERSN: www.cadersil.com.br

1.1. de I[P]=T. I[Q]=T, entae I[(P (> -Q) > (P v Q)]=V
2. de I[P]=T_1 [[Q]=F, entãe [[(P↔¬Q)→(¬PvQ)]=F
3. de I[P]=F. I[Q]=F, então [[(P↔ ¬Q)→(¬PvQ)]=V
J. de I[P]= T, I[Q]= T, entae [[(Q→P) ↔ (¬P→Q)] = V
2. A I[P]=TeI[Q]=F, então [[Q→P) ↔ (¬P→Q)]=V
3. de I[P] = Fe I[Q] = F, então [[(Q→P) ↔ (+P→Q)] = F
www.cadersil.com.br