24.02.22 icadêmico: João dos Dantos Neto eriedo: 2021. 2 matrícula: 20219041749 (-PVR) → PVR (P → Q) ^ Q → R (P→Q) 1 (Q → P) (P→Q) ^(Q→P) datisfatirel (P→(Q1¬P) → (QV¬R)  $(P \rightarrow (Q \land \neg P) \rightarrow (Q \lor \neg R))$ antologia

www.cadersil.com.br



Q4.02.22
$\frac{(24.02.22)}{(1-0.3-10) \rightarrow -(P \land Q)) \lor (P \rightarrow Q))}$ $P Q (((-0.3-10) \rightarrow -(P \land Q)) \lor (P \rightarrow Q))$
PIDI(((0.0))
$\begin{array}{c c} P & Q & (((\neg Q \rightarrow \neg P) \rightarrow \neg (P \land Q)) \lor (P \rightarrow Q)) \\ \hline T & T & T \end{array}$
T F F
FFF
Satisfativel ou Contigincia
$d.(Q \rightarrow (\neg Q \land P)) \lor \neg (\neg P \land Q)$
$\begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$
TFT
FTT
Tautologia
e. (¬P∧(Q→R)) v((R→¬P,) vQ)
TPIQIRI (-PA(Q >R)) V ((R > -P) VQ)
TTTTTT
TFTF
TFF
FTF
FFT
FFF
Satisfativel ou Contigencia
Goerson: www.codersil.com.br

(24.02.00) f. (((QVR)AS)A(P→(-RAS))) -- 5 (((QVR)AS)A(P → (¬RAS))) - - S. Satisfati rel Donne www.cadersil.com.br