académico: João dos Dantos Neto matricula: 20219041749

atividade Cula Extra

 $\mathfrak{P}(x,a)$   $\mathfrak{p}(x,a)$   $\mathfrak{I}[p] = (1,1)$   $\mathfrak{I}[p] = F$ 

p(x,a) J[p] = (-1,0) J[p] = T

Jo)  $p(x,a) \land p(x,1(x))$ H1 =  $p(x,a) \land p(x,1(x))$  p(x,a) ⇒ I[p] = (1,a) I[p] = FI[H+J] = F

 $p(x, \alpha) \Rightarrow J[p] = (-1, 2)$  J[p] = T $J[H_1] = T$  C)(Jy)p(y,x)  $H_2=(Jy)p(y,x)$  T=(L-1,x)(x)=T T=(L+1)=T T=(L+1)=TT=(L+1)=T  $d)(\forall y)(p(y,a) \vee p(f(y),y))$   $+13 = (\forall y)(p(y,a) \vee p(f(y),y))$ p(y,a) J[p] = (y,0)p(f(x), y) J[p]= (y+1, y) J[p]= F J[H3] = F I[H3] = F

$$f)(\exists y)(\forall x) p(x,y)$$

$$H5 = (\exists y)(\forall x) p(x,y)$$

$$p(x,y)$$
  $p(x,y)$   
 $I[p] = F$   $J[p] = F$   
 $I[H_5] = F$   $J[H_5] = F$ 

The state of the s

Não há como interpretor J.

$$f(x)(\forall x)(x)$$

$$f(x)(x)(x)$$

$$f(x)(x)(x)$$

$$f(x)(x)(x)$$

$$f(x)(x)(x)$$

$$f(x)(x)(x)$$

Mão há como interpretar J.