

Turma: 11

 $\rightarrow x : \mathbf{V}$ $(\neg u \lor \neg v : \mathbf{V})$

Universidade Federal de Ouro Preto Departamento de Computação - DECOM BCC241 – Projeto e Análise de Algoritmos Prof. Anderson Almeida Ferreira Exercícios – Cláusula de Horn

```
Nome: Pedro Lucas Damasceno Silva
Matrícula: 20.1.4003
(x \land y) \rightarrow z, u \rightarrow v, v \rightarrow u, x \rightarrow y, \rightarrow x, (\neg u \lor \neg v)
X = F; Y = F; Z = F; U = F; V = F
(x \land y) \rightarrow z : \mathbf{V}
u \rightarrow v : \mathbf{V}
v \rightarrow u : \mathbf{V}
x \rightarrow y : \mathbf{V}
\rightarrow x : \mathbf{F}
(\neg u \lor \neg v : \mathbf{V})
X = V; Y = F; Z = F; U = F; V = F
(x \land y) \rightarrow z : \mathbf{V}
u \rightarrow v : \mathbf{V}
v \rightarrow u : \mathbf{V}
x \rightarrow y : \mathbf{F}
\rightarrow x : \mathbf{V}
(\neg u \lor \neg v : \mathbf{V})
X = V; Y = V; Z = F; U = F; V = F
(x \land y) \rightarrow z : \mathbf{F}
u \rightarrow v : \mathbf{V}
v \rightarrow u : \mathbf{V}
x \rightarrow y : \mathbf{V}
\rightarrow x : \mathbf{V}
(\neg u \lor \neg v : \mathbf{V})
X = V; Y = V; Z = V; U = F; V = F
(x \land y) \rightarrow z : \mathbf{V}
u \rightarrow v : \mathbf{V}
v \rightarrow u : \mathbf{V}
x \rightarrow y : \mathbf{V}
```