

**Turma:** 11

**Nome:** Pedro Lucas Damasceno Silva

**Matrícula:** 20.1.4003

$(x \wedge y) \rightarrow z, u \rightarrow v, v \rightarrow u, x \rightarrow y, \rightarrow x, (\neg u \vee \neg v)$

$X = \mathbf{F}; Y = \mathbf{F}; Z = \mathbf{F}; U = \mathbf{F}; V = \mathbf{F}$

$(x \wedge y) \rightarrow z : \mathbf{V}$

$u \rightarrow v : \mathbf{V}$

$v \rightarrow u : \mathbf{V}$

$x \rightarrow y : \mathbf{V}$

$\rightarrow x : \mathbf{F}$

$(\neg u \vee \neg v) : \mathbf{V}$

$X = \mathbf{V}; Y = \mathbf{F}; Z = \mathbf{F}; U = \mathbf{F}; V = \mathbf{F}$

$(x \wedge y) \rightarrow z : \mathbf{V}$

$u \rightarrow v : \mathbf{V}$

$v \rightarrow u : \mathbf{V}$

$x \rightarrow y : \mathbf{F}$

$\rightarrow x : \mathbf{V}$

$(\neg u \vee \neg v) : \mathbf{V}$

$X = \mathbf{V}; Y = \mathbf{V}; Z = \mathbf{F}; U = \mathbf{F}; V = \mathbf{F}$

$(x \wedge y) \rightarrow z : \mathbf{F}$

$u \rightarrow v : \mathbf{V}$

$v \rightarrow u : \mathbf{V}$

$x \rightarrow y : \mathbf{V}$

$\rightarrow x : \mathbf{V}$

$(\neg u \vee \neg v) : \mathbf{V}$

$X = \mathbf{V}; Y = \mathbf{V}; Z = \mathbf{V}; U = \mathbf{F}; V = \mathbf{F}$

$(x \wedge y) \rightarrow z : \mathbf{V}$

$u \rightarrow v : \mathbf{V}$

$v \rightarrow u : \mathbf{V}$

$x \rightarrow y : \mathbf{V}$

$\rightarrow x : \mathbf{V}$

$(\neg u \vee \neg v) : \mathbf{V}$