

Inteligência Artificial

Pré-Aula 01
Unidade Jundiaí



1. Introdução IA

- As sentenças maiores são construídas a partir das sentenças menores combinando-as com conectivos.

| | |
|----------|-------------------|
| E | \wedge |
| OU | \vee |
| NÃO | \neg ou \sim |
| IMPLICA | \rightarrow |
| EQUIVALE | \leftrightarrow |

- Lógica Proposicional

| P | Q | $\neg P$ | $P \wedge Q$ | $P \vee Q$ | $P \rightarrow Q$ | $P \leftrightarrow Q$ |
|---|---|----------|--------------|------------|-------------------|-----------------------|
| V | V | F | V | V | V | V |
| V | F | F | F | V | F | F |
| F | V | V | F | V | V | F |
| F | F | V | F | F | V | V |