# LABORATÓRIO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL: EXEMPLOS PARA TESTES

JOÃO S. BRITO JR. NUSP: 5889672

#### 1. Exemplo 1

#### 1.1. Base.

- Todos os pássaros botam ovos
- Todo animal com asas pode voar
- Todo animal com asas é um pássaro
- Eu vi um animal com asas
- O animal que vi era um morcego

## 1.2. Consequências.

- Todos os pássaros voam
- Morcegos são pássaros
- Morcegos voam
- Morcegos põem ovos

## 1.3. Nova Informação.

- Morcegos não são pássaros
- $\bullet\,$  O animal que vi era um pinguim

## 2. Exemplo 2

## 2.1. **Base.**

- Um problema na internet pode ser um problema no roteador, ou um problema na linha telefônica, ou um problema interno da operadora
- A internet está com problema
- O telefone não está com problema

## 2.2. Consequências.

• Há um problema no roteador ou na operadora

# 2.3. Nova Informação.

• O roteador não está com problema

Date: 4 de junho de 2016.