

# **Mestrado integrado em Engenharia Informática**

## **Sistemas de Representação de Conhecimento e Raciocínio**

### **Guião**

#### **Turnos e equipa docente:**

PL1: Seg. 13h30 -15h30 - Paulo Novais (pjon@di.uminho.pt)

PL2: Seg. 15h30-17h30 – Marco Gomes (marcogomes@di.uminho.pt)

PL3: Seg. 17h30-19h30 – Marco Gomes (marcogomes@di.uminho.pt)

PL4: Seg. 8h00-10h00 - Manuel Rodrigues (mfsr@di.uminho.pt)

PL5: Seg. 10h00-12h00 - Manuel Rodrigues (mfsr@di.uminho.pt)

#### **Aula da semana de 2021.03.08**

#### **Sumário:**

Prolog: não, cut e fail.

Resolução de exercícios práticos.

Ficha prática nº 4.

#### **Objetivos de aprendizagem:**

- Utilizar a abordagem lecionada para a formulação de problemas;
- Aplicar as diversas estratégias para a resolução de problemas;
- Definir meta interpretadores para a construção de mecanismos de raciocínio adequados a esta problemática.

#### **Material de apoio:**

Na pasta de (Conteúdos/Fichas Práticas) pode encontrar o documento:

Ficha prática n. 4 com o qual deverá orientar o processo de aprendizagem.

Na pasta de (Conteúdos/Documentos pedagógicos) poderá encontrar um conjunto alargado de material de suporte à resolução das fichas.

## Atividades de debate e reflexão

No período normal da aula, o docente estará conectado ao Sistema de e-learning da Universidade do Minho, numa sessão de videoconferência (*designada Aula 08.03.2021 <turno>*) criada na ferramenta *Blackboard Collaborate Ultra*, num espaço de debate e reflexão sobre a matéria.

## Guião

- Prolog: não;
- Prolog: cut;
- Prolog: fail;
- Resolução da ficha prática nº 4:
  - Resolução do predicado par e ímpar pelo docente;
  - Resolução das restantes alíneas da ficha pelos alunos, com o apoio do docente.