

# UNESPAR – Campus Apucarana CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

## Inteligência Artificial Professor Guilherme Nakahata

## Exercícios - 3º Bimestre

### **Objetivo:**

Implemente o algoritmo genético para o problema das n rainhas. A implementação deve conter, no **mínimo**:

- Três mutações;
- Duas formas diferentes de realizar o cruzamento.

#### **Exemplo:**

### **AVALIAÇÃO**

A avaliação do trabalho será a soma das seguintes notas:

• Código fonte e executável (0 a 10)

# O código fonte deve estar comentado.

Trabalhos copiados serão zerados.

#### **DATA DE ENTREGA**

Data da apresentação individual e entrega dos arquivos para o professor: xx/xx/xx.