Universidade Federal do Piauí - CSHNB

Bacharelado em Sistemas de Informação

Sistemas Evolutivos

Professor: Romuere Silva

3ª Nota

Entregas: 25/01/2021, 27/01/2021, 01/02/2021, 03/02/2021

Apresentações – Algoritmos Evolutivos

* Teoria do algoritmo (40%).
* Exemplos de problemas onde o mesmo se mostrou promissor utilizando artigos científicos (20%) – entre 2 e 3 artigos.
* Implementação/Apresentação do algoritmo na resolução de algum dos problemas citados (40%).

**Equipe 1:** 25/01/2021

Luciani e Gabryel

**Conteúdo: Particle swarm optimization**

**Equipe 2:** 27/01/2021

Lucas, Clésio e Rodrigo

**Conteúdo: Ant colony optimization**

**Equipe 3:** 01/02/2021

Kelly e Carol

**Conteúdo: Artificial bee colony algorithm**

**Equipe 4:** 03/02/2021

Orrana e Camila

**Conteúdo: Differential evolution**

1. Lucas, Clésio e Rodrigo
2. Orrana e Camila
3. Luciani e Gabryel
4. Kelly e Carol