Universidade Federal do Piauí - CSHNB

Bacharelado em Sistemas de Informação

Sistemas Evolutivos

Professor: Romuere Silva

Entrega: 23/12/2020

**Às 14 hrs**

Dupla ou individual

Seminários – Representação, Mutação e Recombinação

O seminário será composto por 5 partes:

**Equipe 1: Rodrigo – 06/01/2021**

4.1. Representation and the Roles of Variation Operators

4.2. Binary Representation

**Equipe 2: Kelly e Carol – 06/01/2021**

4.3. Integer Representation

**Equipe 3: Camila e Orrana – 06/01/2021**

4.4. Real-Valued or Floating-Point Representation

**Equipe 4: Luciani e Gabryel – 11/01/2021**

4.5. Permutation Representation

**Equipe 5: Clésio e Lucas – 11/01/2021**

4.6. Tree Representation

* Tempo de cada Equipe: entre 20 e 30 min (obs. Tempo a menos ou a mais terá desconto na nota)
* Cada equipe deverá trazer um problema prático aplicando o tipo de representação apresentado.

**Composição da nota:**

20% organização da apresentação.

40% domínio do conteúdo.

40% apresentação do problema prático.