PROCESSO SELETIVO DOCENTE 2018/1

Etapa: Prova Didática

LISTA DE EXERCÍCIO nº 05

****Cenário:****

**Os animais são classificados por suas características similares. Dentre os animais vertebrados, destacamos as aves. A “olho nú” podemos identificar algumas características que as destinguem de outros tipos de vertebrados como os mamíferos, peixes, anfíbios e répteis. No entanto, mesmo entre os animais deste grupo, podemos identificar características diferentes. Imagine que temos 3 aves: ave 1 (*bico pequeno, penas avermelhadas, pernas curtas e de pequeno porte*); ave 2 (*bico grande, penas azuladas, pernas longas e de médio porte*); ave 3 (*bico grande, penas amareladas, pernas curtas e de médio porte*).**

****Instruções**: Utilize um arquivo de texto para implementar as Classes e instanciar os Objetos. As respostas devem compor, de forma gradual, o seu projeto, não sendo necessário criar um projeto ou arquivo para cada questão. Após a realização da atividade, você deve enviar o (s) seu(s) arquivo(s) (compactado) para o e-mail:** [**luisaraujo.ifba@gmail.com**](mailto:luisaraujo.ifba@gmail.com) **com o seguinte assunto: SEUNOME\_Estrutura\_de\_Dados\_05.**

**1 – Dentro do cenário apresentado, podemos modelar uma Classe para as aves? Em caso positivo, como essa Classe seria? Implemente sua proposta de solução.**

**2 – Dentro do cenário apresentado, como representaríamos as diferenças entre as aves? Implemente sua proposta de solução.**