Avaliação - Algoritmos e Lógica de Programação 2

Prof.: Clayton Ferraz Andrade Data: 12/06/23

Orientações:

- 1) A avaliação deve ser feita no computador e enviado pelo AVA.
- 2) A interpretação das questões faz parte da avaliação.
- 3) A avaliação vale 50 (cinquenta) pontos, ou seja 50 % do valor da nota do bimestre.
 - Seu José, tem uma fazenda com criação de gado. Crie uma Lista contendo o cadastro do gado da sua propriedade: código, raça, cor, descrição, sexo, peso, idade. (10)
 - 2) Faça o encadeamento da lista simplesmente encadeada. (10)
 - 3) Faça uma função que calcule a quantos animais são de cada sexo. (10)
 - 4) Faça uma função que calcule o valor de cada animal baseado no valor da arroba (considere o peso do gado vivo, R\$ 220,00 por cada 30kg). (05)
 - 5) Mostre todos elementos da lista. (05)
 - 6) Faça duas consultas, onde o usuário pode consultar por raça ou idade. (05)
 - 7) Faça um menu, onde o usuário possa escolher quais opções ele vai usar: adicionar na lista, consultar por raça ou idade, lista todos elementos da lista com a quantidade de cadastros na lista. (05)