



1º BIMESTRE

Aluno (a):

Ano: 7º A

Professor (a): Inácio Gomes

Data: 19 / 03 / 2020

Conteúdos: Bioética / Clonagem

## ATIVIDADE DE ÉTICA E CIDADANIA

Leia os 2 textos a seguir para identificar as posições dos personagens quanto às aplicações da clonagem.

### **CLONAGEM HUMANA**

O cientista italiano Dr. Severino Antinori e seus associados, em agosto 2001, chocaram o mundo quando afirmaram que faria a primeira clonagem humana.

Só para ter uma ideia, naquela época as duzentas mulheres selecionadas para a experiência de Antinori pretendiam receber, cada uma, 3 embriões implantados no útero. Mas a expectativa era de que apenas 30 delas conseguissem passar da metade da gravidez e, no final, o resultado seria o seguinte: Nascerão apenas 8 bebês. No entanto, desses que possam nascer, somente 2 conseguirão sair sadios do berçário.

Ian Wilmut, criador da ovelha Dolly, diante da notícia de que o médico italiano pretendia clonar seres humanos, falou o seguinte: “a expectativa em torno da clonagem é de abortos tardios, muitas crianças morrendo e sobreviventes com anomalias”

jornal Missão Jovem 10/13

### **A FAZENDA REI DAVI INVESTE EM GENÉTICA**

A Fazenda Rei Davi montou um laboratório para transferência de embriões. Com o novo laboratório em funcionamento, as éguas campeãs do plantel (grupo de animais de raça) poderão gerar novos animais de alto padrão genético quando cruzadas com campeões.

Com a nova técnica, cada égua, que antes gerava apenas um potro (filhote) a cada ano, poderá produzir até uma dezena de novos animais.

O veterinário chefe da Fazenda Rei Davi Sebastião Guido acredita que, com a nova técnica, serão produzidos os melhores animais da região. “Pernambuco, que já foi um polo de destaque poderá, assim, voltar a demonstrar a sua capacidade de ter os mais competitivos animais do Brasil”, disse.

A transferência de embriões já foi testada com a égua Marisol, campeã de marcha e morfologia, na última Exposição Nordestina de animais, em novembro passado, no Parque do Cordeiro. Uma égua Pampa da Fazenda Rei Davi foi cruzada com o cavalo Thór do Parque Cordeiro e teve o embrião transferido para uma receptora com isso, a matriz foi liberada para novas ovulações.

Segundo Mário Gil, proprietário da fazenda, os animais pampas da Fazenda Rei Davi já foram os mais premiados na última exposição

Mário Gil disse que espera melhorar o plantel dos animais do nordeste, utilizando, inclusive, cavalos campeões nacionais e éguas mais premiadas na região. “O cavalo Trovão, por exemplo, foi o mais premiado da exposição, sendo campeão de marcha, de morfologia, melhor cabeça e mais bonita pelagem”.

A Fazenda Rei Davi obteve, ainda, um criatório, que permite congelar os óvulos e sêmen dos seus animais com alto índice de aproveitamento o que, por sua vez, barateia o custo da própria venda de coberturas, utilizando os cavalos campeões do plantel.

