



PREFEITURA DE SANTOS
Secretaria de Educação



UME: Ayrton Senna da Silva.

Ano: 8º A/B Componente Curricular: Investigação e Pesquisa.

Professora: Barbara Carolina.

Período de 04/12/2020 a 22/12/2020.

Bom dia, turma! Leia o texto:

A seleção das espécies domesticadas

Embora a descoberta dos genes e seu modo de ação tenham sido compreendidos somente no século XX, durante milhares de anos o ser humano realizou melhoramento genético. Quando, há milhares de anos, os agricultores preservaram as melhores sementes e os melhores animais domesticados para a reprodução, em vez de consumi-los, teve início o melhoramento genético.

A seleção dirigida das variantes genéticas mais úteis ao ser humano começou a cerca de 10 mil anos, quando os grãos de trigo e cevada começaram a ser selecionados e guardados para posterior plantio.

O desenvolvimento da agricultura permitiu a humanidade que deixasse de ser nômade. Com a população fixa, os povoados começaram a ser construídos.

O melhoramento genético clássico é fruto da interferência do ser humano nas espécies.

(Ciências, 8º ano, editora: Quinteto)

Pesquise e responda:

O processo de seleção, realizado durante milhares de anos com as plantas cultivadas, também aconteceu com os animais? Justifique.

Estudem com responsabilidade e bom trabalho!