Aula 7- Agro brasileiro e sua Primeira revolução

Para entendermos “de onde viemos”, precisamos registrar que na década de 70 o Brasil era importador dos mais variados alimentos, e produzia apenas alguns produtos como: o café, borracha e açúcar em escala comercial em nosso território.

Mas no governo de_____, no período de 1974-1979, Alysson Paolinelli assumiu o cargo de ministro da agricultura do Brasil, e elaborou uma estratégia de _____para a equipe de técnicos, que foram enviados a vários países com o objetivo de assimilarem o que havia de mais moderno na _____.

Atuou ativamente na busca de desenvolver nossa_____, que era extremamente ineficiente nos solos ácidos do _____brasileiro.

Este foi um desafio enorme, pois todos os países que praticavam a agricultura em _____escala estavam acima dos_____, e tinham um clima_____, onde o frio eliminava as _____ao final de cada ciclo.

Foi neste período e sob sua influência que a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - _____teve seu formato destacado e sua atuação na agricultura brasileira.

O feito de Alysson Paolinelli é tão relevante que em 2006 ganhou o prêmio World Food Prize, que seria o equivalente ao Nobel da alimentação. Este é um prêmio concedido para pessoas que contribuíram de forma determinante para a melhoria da_____, da _____ou disponibilidade de alimentos no mundo.

Ao longo deste período surgiu o Sistema de _____na palha, que consideramos ser a 1ª grande revolução da agricultura brasileira que ampliou a produção de alimentos, e ainda preservando e melhorando o meio ambiente.

O conceito de plantio direto foi introduzido nos _____nos anos 60, sendo que no Brasil o Sistema Plantio Direto (SPD) surgiu na década de 70, no Rio Grande do Sul e no Paraná, principalmente nas regiões de Castro e Ponta Grossa.

O SPD é a forma de _____conservacionista que envolve todas as técnicas recomendadas para aumentar a_____, conservando ou melhorando continuamente o ambiente e o solo.

No final da década de 80 já apareceram os primeiros resultados desta revolução que se anunciava, e nossa produção de _____começou a prosperar com alguma segurança produtiva, e muitas famílias oriundas dos estados do sul do Brasil se aventuraram pelo _____brasileiro.

Hoje, olhando para a trajetória de muitas famílias que atuam no agro, essa história faz ainda mais sentido, e podemos dizer que muitos vivenciam todo esse processo de _____e difusão de _____para o interior do Brasil, que viria a ser a maior revolução ao processo _____em regiões tropicais do mundo, tornando nosso agronegócio muito mais_____, muito mais _____e muito mais_____.

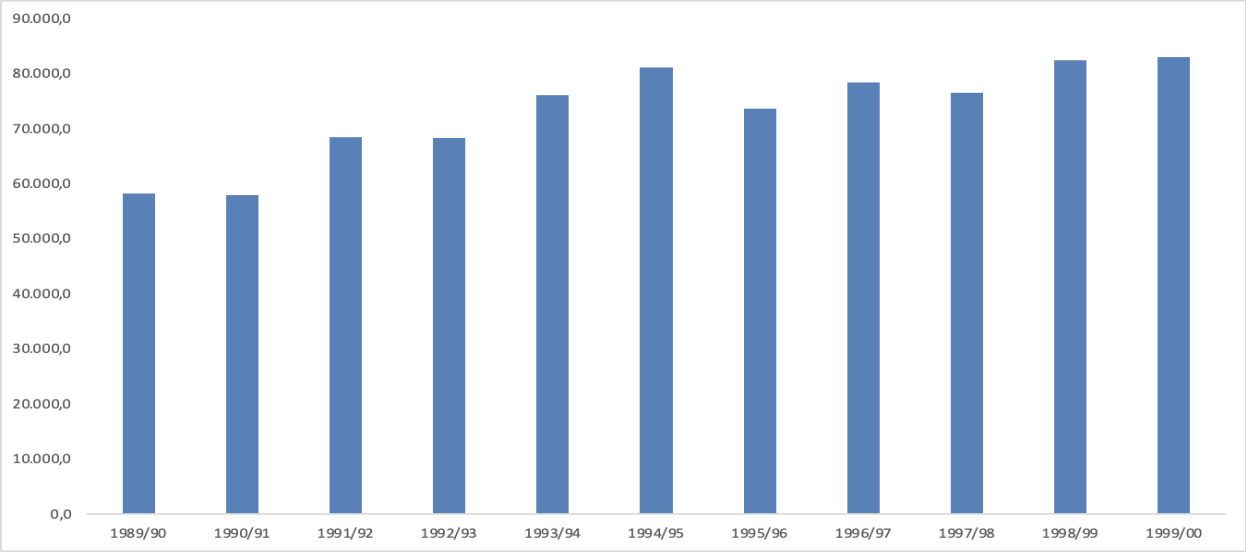
No item material complementar, vamos deixar um link que traz a história de Herbert Bartz, um dos precursores do plantio direto no Brasil.

https://www.sementescaicara.com/Downloads/SistemaPlantioDireto.pdf

O sistema do plantio direto é tão superior do ponto de vista de eficiência que, há muito tempo, ninguém mais revolve a terra como no passado, e aqueles que não aderiram a esta prática, saíram da atividade.

Mas foi na década de 90 que o SPD passou a ser adotado em larga escala na agricultura brasileira, e isso possibilitou um incremento na produção de grãos na ordem 43% naquele período, e a cada ano havia uma melhora na qualidade do solo, indicando que produções melhores ainda estavam por vir.

Baixar ou produzir a planilha para o gráfico abaixo



Fonte: Conab

Em 1990, aconteceu um fato extremamente relevante para nossa agricultura, a abertura comercial do _____brasileiro, e o país entrou num ciclo de _____que perdura até os dias atuais.

Em outras palavras:

Não fosse este avanço, já há muito tempo teríamos falta de alimentos, fome, guerras e outras desavenças no mundo, e quando se passou a utilizar o sistema de plantio direto, houve uma redução muito grande nas erosões em terras férteis, associada a uma melhoria contínua do solo, que ano após ano seguiu produzindo mais alimentos.

A grandeza deste feito levou a indicação de Alysson Paolinelli ao prêmio Nobel da paz em 2021, pois sem alimento não há paz, e devemos ter muito orgulho da contribuição de brasileiros na agricultura mundial, e a enormidade de alimentos que estamos produzindo para alimentar a crescente população mundial.

Ernesto Geisel - capacitação - agricultura mundial -agricultura tropical – cerrado- larga - trópicos - temperado - pragas - EMBRAPA - qualidade - quantidade - Plantio Direto- EUA - manejo- produtividade - grãos - Centro-Oeste- aprendizagem- tecno- logia- produtivo- econômico- eficiente- sustentável- mercado- crescimento

Anotações: _____