

## **HISTORICO EVOLUTIVO DA PRODUÇÃO DO MILHO NO BRASIL**

**CHIODELLI, Wesle<sup>1</sup>** (wwchiodelli@gmail.com); **GOMES, Jaqueline Dorneles<sup>2</sup>** (jaqueline\_dorneles\_gomes@hotmail.com);

<sup>1</sup> Discente do curso de Agronegócio do IFMS – Ponta Porã;

<sup>2</sup> Discente do curso de Ciências Biológicas da UEMS – Dourados;

No Brasil a produção do milho tem uma grande importância econômica e está à frente de alguns cereais também cultivados no país como o arroz, trigo e soja. O milho pode ser utilizado de várias formas podendo servir como produtos destinados a setores da avicultura, suinocultura e bovinocultura, bem como matéria-prima para a produção do etanol. Em regiões como o Nordeste o milho é um alimento que possui uma elevada fonte de energia para o organismo humano e mesmo a sua produção tendo sofrido algumas oscilações no passado a sua produtividade tem se mostrado bastante elevada. Por conta da sua variabilidade genética o milho é um produto cultivado em diferentes regiões, sendo produzido na latitude 58°N até 40°S podendo se desenvolver desde o nível do mar até 3.800 m de altitude, no Brasil a seu cultivo se localiza no Sul, Centro-oeste e Sudeste sendo o Paraná, Mato Grosso, Rio Grande do Sul e Minas Gerais os estados mais produtores de milho. Os cultivares de milho pode ser dividido em dois momentos do ano tido como safra agrícola, sendo a produção da primeira safra ou safra de verão nos meses de outubro e março e a segunda safra de outono ou safrinha em janeiro ou maio. A produção brasileira de milho entre a produção mundial ocupa a terceira posição ficando atrás somente dos Estados Unidos e China. Levando em consideração a importância econômica que a produção do milho tem para o país, o presente trabalho teve como objetivo abordar alguns fatos predominantes no histórico evolutivo da produção do milho no Brasil, através de informações presentes na literatura. Com os estudos realizados pode-se concluir que historicamente a produção de milho no país passou por várias fases, podendo destacar o seu potencial genético que o permitiu ser cultivado em várias regiões do país por ter um alto valor adaptativo. O Brasil tem se mostrado em uma boa posição no comércio mundial de milho, porém é necessário que o país mantenha uma estabilidade sem variações em sua produção para que consiga se tornar um fornecedor confiável aos olhos do mercado internacional. Pode-se perceber também que os produtores necessitam continuar buscando formas de melhorar as técnicas de cultivo do milho e consequentemente elevar a sua produtividade e rendimento, uma boa opção é continuar apostando na segunda safra rotativa e deixar a monocultura um pouco de lado, garantindo assim o bom uso do solo e futuramente um maior retorno financeiro. A cultura do milho tem sido bastante estudada ao longo dos anos e as pesquisas universitárias tem se mostrado relevantes para o melhoramento da produção do grão o que mostra que investir nos estudos podem garantir um bom rendimento na produtividade do milho para os produtores.

**Palavras-chave:** Cultivo. Monocultura. Produtividade.