

Um dos setores em que o Sistema de Consórcios mais cresceu em 2022 foi o de veículos pesados. Essa categoria inclui de caminhões e implementos a máquinas e equipamentos para agricultura e pecuária. Com mais de 220 mil participantes do [consórcio no agronegócio](#), essa modalidade oferece inúmeros benefícios ao produtor rural.

Em um cenário para 2022/2023, a [CNA](#) estima uma safra de grãos com crescimento de 15,5% em relação à registrada em 2021/2022. Deverão ser mais 38,42 milhões de toneladas, com projeções de ultrapassar 310 milhões de toneladas.

O valor bruto da produção da agropecuária de 2022, ainda não encerrado, pode chegar a R\$ 1,2 trilhão. Isso representaria um crescimento de 2,2% em relação ao ano anterior. Já a receita agrícola pode subir 3,3%, e chegar a R\$ 909,3 bilhões.

Ao considerar a importância do Brasil na segurança alimentar global, a [Embrapa](#) divulgou estudo em que revela que as exportações do agronegócio brasileiro aumentaram de US\$ 20,6 bilhões para US\$ 96,9 bilhões, entre os anos 2000 e 2019. Foram 1,5 bilhão de pessoas no mundo que consumiram nossos produtos.

Tecnologia para produzir mais

A boa performance do agronegócio baseia-se na produtividade. Historicamente, por volta do século 19, a teoria de Thomas Malthus (1766-1834) apontava que a população cresceria em progressão geométrica, duplicando a cada período de 25 anos. Em contrapartida, a produção de alimentos cresceria em progressão aritmética, isto é, de forma mais lenta.

“Partindo deste raciocínio”, detalha Luiz Antonio Barbagallo, economista da ABAC, “teríamos, no horizonte, um cenário de fome e miséria, pois não haveria alimentos para todos”.

Desenvolvida em uma época em que ainda não se vislumbrava o grande progresso tecnológico atual, a teoria não considerou a melhoria da produtividade nos processos agrícolas. Esse foi um fator preponderante para aumentar a produção sem a necessidade de grande expansão no uso de terras.

Desafios e soluções para o produtor

Embora os números de nosso agronegócio sejam animadores, o ano de 2022 foi caracterizado por uma grande alta nos preços dos insumos. Isso aconteceu notadamente nos fertilizantes e nos defensivos agrícolas, como explica o economista da ABAC, Luiz Antonio Barbagallo. Diante disso, o agricultor tem buscado a redução de custos em todos os processos que envolvam a produção, tornando fundamental a adoção de novas tecnologias.

A compra de equipamentos e serviços aumentam a produtividade e reduzem as despesas com produção. Porém, para muitos produtores, a aquisição de equipamentos de ponta é dificultada pelos altos preços. É aí que o consórcio entra como aliado. Baixos custos finais; parcelas que se adaptam ao fluxo de caixa do produtor; crédito atualizado conforme critério definido em contrato; poder de compra à vista.

Um exemplo de equipamento moderno e de alto valor agregado que pode ser comprado com consórcio é o drone agrícola. Estima-se, hoje, mais de 2 mil unidades cadastradas. O drone pode ser utilizado para monitoramento das lavouras, verificando as necessidades de adubo, irrigação ou ainda para o controle de pragas. Na pecuária, permite monitorar o rebanho.

“Todos esses benefícios, sem dúvida, se traduzem na redução de custos ao otimizar o uso de produtos, evitando desperdícios. Isso é, embora não seja possível controlar preços de adubos e defensivos agrícolas, o produtor pode maximizar seu uso, tentando compensar a alta dos preços

desses insumos”, explica Barbagallo.

Por se tratar de equipamentos sofisticados, os drones possuem valores elevados. “Para tanto”, diz Rossi, “a boa notícia é que existem os consórcios para viabilizar a compra. Basta ao produtor verificar as opções disponíveis no mercado, consultar uma administradora de consórcios autorizada pelo Banco Central e adequar o modelo desejado ao crédito oferecido.”

Menos consumo de energia

Outra solução para a redução de custos que pode ser viabilizada pelo consórcio é a substituição do tradicional consumo de energia. O produtor e/ou o pecuarista podem implantar as placas fotovoltaicas para geração de fonte energética a partir da luz solar.

“Os painéis solares têm preços elevados, razão pela qual o consórcio também pode ser a alternativa para compra e instalação”, comenta Rossi. Além da economia obtida em até 95% na conta de energia, o produtor se beneficia dos baixos custos de aquisição via consórcio.

O Sistema de Consórcios proporciona ainda ao produtor ou ao pecuarista a possibilidade de aquisição de vários outros equipamentos. São exemplos os de irrigação, estação de monitoramento do clima, aviões e grupos geradores.

Importante segmento da economia, o agronegócio vem avançando e tornando cada vez mais o Brasil protagonista na produção de alimentos e produtos ligados ao campo, no chamado “antes da porteira”.

Para saber mais sobre o consórcio no agronegócio, [baixe gratuitamente esse infográfico da ABAC](#), com pesquisa realizada em 2022, pela assessoria econômica da entidade.

Fonte: [ABAC](#), em 07.03.2023