



# Aprendendo um pouco...

**E**m entrevista concedida a norterrural, o professor do Departamento de Engenharia Rural da ESALQ-USP (Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz), Tomaz Caetano Ripoli, tirou algumas dúvidas a respeito da produção rural.

Leia o bate-bola na íntegra:

## **Qual o conceito de produção rural e como podemos classificá-la?**

Não apenas a produção que vem da agricultura, mas qualquer tipo de atividade econômica deve pautar pela busca dos seguintes condicionantes, onde não há ordem de importância, todos são fundamentais para a busca de desenvolvimento sustentável:

Rentabilidade econômica, redução do consumo de qualquer forma de energia, responsabilidade social, agregação de valor e respeito ao ambiente

Sinteticamente tem-se:

Extrativismo, produção de sub-existência, produção para mercados regionais, produção para mercado nacional e Produção para exportação.

O nível tecnológico de cada uma delas é muito variável e, em todas, pode-se encontrar tecnologias adaptadas (o ideal), arcaicas, inadaptadas e sofisticadas. Estes conceitos de tecnologia são geográficos e temporais.

## **Como é ser produtor rural no Brasil em relação a outros Países?**

Depende do referencial. Se este for muito dos países africanos que, apesar de se constituírem

burocraticamente em países, mas na verdade são agrupamentos formados de inúmeras tribos e nações de nativos, nosso estágio é bem melhor. Se for levado em



**“Fazer bem feito com pouco dinheiro é aplicar o conceito de engenharia em toda atividade produtiva. Gastando muito e fazendo mal feito, qualquer incompetente faz.”**

Professor do Depto. de Engenharia Rural da Esalq, Tomaz Ripoli

conta culturas que se constituem em commodities, o Brasil está muito bem posicionado.

As grandes empresas agropecuárias do Brasil nada ficam a dever a qualquer similar de qualquer país do mundo. O grande problema brasileiro diz respeito à falta de assistência governamental (em termos de financiamentos da produção, de tecnologia e assistência técnica). Os pequenos produtores, produtores de sub-existência e produtores regionais não recebem a

merecida atenção que deveriam ter. Existe conhecimento científico para atender tais extratos, todavia, falta, de início, a transformação de ciência em tecnologia, ou seja, disponibilizar a eles os avanços científicos para que atinjam os cinco condicionantes explicitados na primeira resposta.

## **Quais os principais desafios encontrados pelo produtor rural atualmente?**

Aplicar o conceito do que é Engenharia em toda atividade produtiva: “Fazer bem feito com pouco dinheiro. Qualquer incompetente faz mal feito gastando muito dinheiro”.

## **Como a tecnologia pode ser usada na produção rural?**

De algumas décadas para os dias atuais não se admite mais produção sem tecnologia. E tem que ser a tecnologia adaptada a uma realidade regional e local. A tecnologia sem esta adjetivação não faz sentido. Cabe aos setores produtivos esquecidos pelos governantes a passar a exigir mais atenção e respeito. Cabe aos políticos serem menos demagogos, levianos

e corruptos e se voltarem para uma parcela significativa dos produtores rurais que sustentam a produção de alimentos básicos para as populações, principalmente as mais carentes.

Sem tecnologias adaptadas, sem suporte financeiro para a produção, sem assistência sócio-econômica o pequeno produtor tende a migrar para as grandes cidades agravando o problema urbano e alimentar de milhões de desassistidos.