

A PRÁTICA DA AGRICULTURA MODERNA E O CUMPRIMENTO DA FUNÇÃO SOCIAL DO IMÓVEL RURAL

Por: Silvio Araujo Ferreira

Com o domínio da agricultura o homem se tornou sedentário abandonando a coleta, produzindo seu próprio alimento tornando-se independente da natureza. Com o aumento populacional houve a necessidade da produção cada vez maior de alimentos para isso fez-se necessário avançar sobre a vegetação nativa suprimindo-a para dar lugar a vegetais com finalidades alimentares. A fixação em um determinado território também possibilitou a domesticação de animais para ajudar no cultivo da terra seja como força de tração ou como fornecedor de excrementos usados como adubo e ainda para obtenção de alimentos como carne, leite e seus derivados. Essa junção de pecuária e agricultura possibilitou a diversificação de culturas beneficiando a agricultura com a rotação de culturas. Porém os métodos simples e instrumentos rústicos não possibilitavam a produção em quantidade suficiente para atender a demanda por alimentos dos humanos e dos animais por ele criados. Embora tenha demorado um longo período os métodos e instrumentos sofreram evolução, primeiro com o desenvolvimento de fertilizantes artificiais que substituíram a adubação orgânica, reduzindo a necessidade de mão-de-obra e facilitando a vida do agricultor, porém tornando-o dependente da indústria deste insumo. E um segundo momento o desenvolvimento de motores de combustão interna adaptados a máquinas com a finalidade de uso na agricultura, substituindo a tração animal e a mão-de-obra, tornando o agricultor dependente da indústria de máquinas e do petróleo que passa ser matriz energética da agricultura. No terceiro momento com o surgimento da Genética, que possibilitou a seleção de características desejáveis de sementes o agricultor se vê novamente na mão de outra indústria a de sementes. Essas descobertas exigiram o incremento de novas áreas para o cultivo, e o homem avançou sobre a natureza alterando sua forma primitiva, a derrubada das matas levou ao desaparecimento de várias espécies animais, causando desequilíbrio na cadeia alimentar, e insetos e roedores livres de seus predadores, com alimentação abundante proporcionada pelas plantações tiveram aumento populacional tornando-se pragas a serem combatidas, e solução para combatê-las foi a adaptação de conhecimentos da Química adquiridos durante as duas Grandes guerras mundiais, desenvolvendo venenos, que além de agredir outras espécies que não as chamadas pragas poluem o meio ambiente, e novamente o agricultor se vê dependente da indústria. Todos esses fatores contribuíram para o desenvolvimento da agricultura, culminando com a Revolução Verde No início a agricultura era praticada com a finalidade de subsistência, em áreas de propriedade coletiva não havendo propriedade particular, tudo era produzido visando o bem comum com o aumento populacional e o desfazimento dos laços familiares a propriedade foi tornado se privada, e devido abusos cometidos por titulares de domínio houve a necessidade de regulamentar o uso da propriedade particular atribuindo a ela uma função social. É essa função social que o proprietário do imóvel rural onde se pratica a agricultura moderna deve respeitar.

Palavras chaves: agricultura, função social, propriedade rural