

Reflexão Aula 12

Sustentabilidade de sistemas alimentares– 22/10/2019

Alisson Ceccatto dos Santos

O sistema alimentar tem um impacto gigantesco no meio ambiente, seja na agricultura como na pecuária. A pecuária causa um impacto maior na natureza se comparado a agricultura, pois se gasta mais água e mais espaço físico para a criação do gado. Além disso, há a emissão de gases de efeito estufa (metano) por parte dos animais.

Uma ideia que me vem em mente ao pensar em sustentabilidade em cadeias alimentares é o de agroecologia¹. Dentro da agroecologia existem diversas técnicas que são desenvolvidas de modo a minimizar os danos ao meio ambiente, como a agrofloresta, biotecnologia, muticultura, entre outros.

Acho que é muito importante que cada vez mais que os agricultores tenham acesso a esse tipo de prática, pois o número de agrotóxicos e de má utilização do solo tende a diminuir cada vez mais.

Por exemplo, a prática de agroflorestal faz a conexão entre o plantio de certos alimentos com árvores, tornando a lavoura autossustentável, ou seja, não há necessidade de uso intensivo de agrotóxicos e fertilizantes, pois esse pequeno ecossistema se sustenta de maneira quase automática.

Para que práticas como essa sejam implantadas, é necessário um massivo investimento em pesquisa, como é realizado pela Embrapa¹.

Portanto, é necessária uma reformulação da agropecuária mundial para que se tenha um mundo mais sustentável, porém também é preciso que a sociedade mude seus hábitos alimentares, como por exemplo, diminuir o consumo de carne bovina, devido ao fato de que a pecuária tem um impacto imenso na natureza, com desmatamento e vasto uso de água.

[1] <https://www.embrapa.br/contando-ciencia/agroecologia>

