Atividade da Ação Propositiva

Uma área de floresta equatorial foi desmatada para o cultivo de soja. Contudo, a fina camada de nutrientes formada a partir da decomposição de folhas, frutos e animais mortos foi sendo lixiviada pelas águas da chuva, deixando o solo pobre em matéria orgânica. Ou seja, tal solo é constituído predominantemente por material mineral, ou inorgânico e ainda não é considerado propício para este tipo de cultivo, pois necessita de muita correção para o plantio. Ambientalistas apresentaram uma proposta de cultivo sustentável, tendo em vista as características de solo. Contudo os investidores do agronegócio defendem o uso de uma agricultura convencional para o cultivo de soja nesta área desmatada, tendo em vista a alta produtividade. Conhecendo as características básicas do sistema de produção convencional e dos sistemas de rotação e consórcio de culturas, além das características do solo desmatado para a referida cultura agrícola, apresente uma proposta que permita o cultivo da soja, mas enriqueça este solo em matéria orgânica.

Antes de elaborar sua proposta é importante destacar que a soja pode ser cultivada sozinha ou em consórcio com outras culturas. Além disso, lembre-se de considerar os conhecimentos adquiridos nas etapas anteriores que abordaram os diferentes tipos de práticas agrícolas e as características dos solos orgânicos e convencional.

Dessa forma, podem considerar, entre outros fatores, que tipo de sistema favorece ou combate a erosão do solo; que tipo de sistema facilita a infiltração da água no solo; e qual favorece a microvida e presença de macroporos.