

A IMPLANTAÇÃO DO MODELO DE AGROFLORESTA E SUA IMPORTÂNCIA PARA A RECUPERAÇÃO DE TERRAS IMPRODUTIVAS

Pedro Wallas Soares de Araújo Felix¹, Marco Antônio Gonçalo da Costa²

Resumo: O trabalho que ora apresentamos pretende demonstrar as transformações que ocorreram em lotes de terra do Sr. Zé Arthur a partir da implantação do modelo de agrofloresta no Sítio Tabuleiro que fica localizado no município de Nova Olinda/CE, desde o fim do século XX. O modelo agroflorestal do Sr. Zé Arthur, está articulado na integração de árvores nativas com conjuntos consociados com culturas de subsistência e animais na mesma área. Essa área também está fortemente ligada com a utilização de defensivos naturais, rotação de plantio, na qual visa um manejo sustentável das atividades agrícolas desenvolvidas em sua propriedade. Justifica-se trabalhar com esse tema pela proporção que o sistema agroflorestal tem para aquela localidade, além da importância para a recuperação do solo e para produção mais saudável dos alimentos. A implantação desse sistema é uma inovação frente às outras técnicas implantadas no cultivo da terra como uma prática ecológica que reduz o uso de fertilizantes os quais são prejudiciais para o solo e as pessoas. Agroflorestas são plantios biodiversificados cuja forma de manejo se assimila ecologicamente com mecanismos de sucessão natural que se encontra no ecossistema, na qual estabelece um aumento da biodiversidade devido ao cultivo diversificado e da interação entre as diversas espécies de arvores, em conjunto com criação de animais e seres humanos na tentativa de se obter uma melhor e mais eficaz sustentabilidade ambiental, conforme explica (MOREIRA et al.,2010). O objetivo do estudo é analisar as mudanças causadas pelo sistema agroflorestal e quais benefícios proporcionaram para o meio ambiente, agricultores e consumidores. Metodologicamente fizemos uma visita à localidade do Sr. Zé Arthur para conhecermos como foi o processo de implantação do sistema e o que resultou, fizemos uma entrevista com o mesmo o qual expôs desde o início da implantação até os dias atuais e quais as dificuldades enfrenta para continuar mantendo esse modelo agroflorestal nas suas terras. Buscamos fazer uma revisão bibliográfica sobre o sistema agroflorestal para obter uma melhor compreensão sobre a temática trabalhada. Espera-se com esta pesquisa demonstrar que existe uma alternativa para o uso e recuperação de terras improdutivas dando uma nova vida para elas e transformando-as em áreas verdes que contribuem com o meio-ambiente.

Palavras-chave: Sistema. Implantação. Agrofloresta

¹ Universidade Regional do Cariri, email: pedrowsaf@hotmail.com

² Universidade Federal do Cariri, email: marco4antonio4@gmail.com

XXI Semana de Iniciação Científica da URCA

05 a 09 de novembro de 2018
Universidade Regional do Cariri