

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
CONCURSO PÚBLICO – CARREIRA TÉCNICO-ADMINISTRATIVA – EDITAL Nº 12/GR-IFCE/2016
CARGO: TÉCNICO DE LABORATÓRIO / ÁREA AGROECOLOGIA

- 01. (5 pontos)** O uso de biofertilizantes, em cultivos agroecológicos, acarreta benefícios nutricionais, proteção fitossanitária, melhoria da estrutura do solo e vida microbiana. Explique por que a utilização desse insumo provoca tantos benefícios.
- 02. (5 pontos)** A salinização dos solos tem sido um processo largamente observado no semiárido brasileiro. Sob a ótica da Agroecologia, que pode ser feito, para suavizar esse processo e favorecer a produção de alimentos nessa região?
- 03. (5 pontos)** Utilizando seu poder de síntese, explique a diferença entre agroecologia e ecologia agrícola.
- 04. (5 pontos)** A evolução científica se dá por meio de revoluções, nas quais um novo paradigma se instala, porém esse processo não se dá de forma abrupta. Descreva as diferentes escolas ou linhas filosóficas, com seus respectivos princípios, que antecederam o estabelecimento da agroecologia.
- 05. (5 pontos)** Não há receitas prontas, nem é possível desenvolver pacotes tecnológicos agroecológicos. Discorra sobre os passos para a construção de sistemas de produção agroecológica.