

O que é diversidade genética?

variação genética dentro de cada espécie

É a variação de genes de uma população, onde quanto mais diversa quer dizer que existem mais alelos distintos lá

Diferença de Genótipos, alelos e consequentemente características fenotípicas dentro de uma mesma espécie, população

é como podemos medir a biodiversidade de um ambiente de acordo com suas bases genéticas

número de diferentes alelos

biodiversidade entre variação genética de cada espécie

É a quantidade de alelos diferentes em uma população.

diversos genes, características

Preservação das bases genéticas das espécies e maior número de alelos diversificados

O que é diversidade genética?

variação de alelos em uma população

É a diversidade de bases genéticas dentro de uma espécie

Variedade de alelos numa população

Uma base com diversos indivíduos geneticamente diferentes

é a medida onde se analisa a quantidade de alelos e características possíveis de uma população.

variação de genótipo

É uma forma de mensurar as variações genéticas dentro de uma população

variância de genes

número de características genéticas (variação de alelos) em uma espécie

O que é diversidade genética?

Variação dos genes de uma comunidade

Um tipo de medida da biodiversidade em relação a variação genética de uma ou mais espécies

variedade de alelos da população

diferença entre os alelos e quantidade dos mesmos dentro de uma população

Variação no número de alelos

Quantidade de alelos

Redução de frequência de alelos

Resultado de um intenso fluxo gênico entre gerações de uma população

Como medi-la?

Sequenciamento genetico e marcadores

Através da quantidade de alelos, caracteres quantitativos, por meio de teste de progênie e procedência e com marcadores genéticos

marcadores moleculares

Selecionar uma amostragem e realizar o sequenciamento

com marcadores moleculares

utilização de marcadores moleculares

Marcadores moleculares

Pelo processo de sequenciamento

Através de marcadores moleculares

Como medi-la?

marcadores moleculares

Marcador molecular

À partir de critérios de seleção em campo, pode-se ter uma estimativa da diversidade genética. Com testes laboratoriais pode-se diferenciar precisamente os genótipos de cada indivíduo

molecular, marcador

marcadores moleculares