ANOTAÇÕES DA AULA

DINÂMICA POPULACIONAL

Densidade populacional (dp)
- Quantidade de individuos vivendo em um mesmo espaço

Fórmula
- Dp = nº indivíduos / área ou volume

Macacos 2006
- Dp = 750 / 840 = 0,89 ind/km^2

Macacos 2010
- Dp = 1047 / 840 = 1,24 ind/km^2

Densidade demográfica
- Estuda a densidade populacional + características da população

Regulação populacional

Taxa de natalidade
- Nº de nascimentos na população

Taxa de mortalidade
- Nº de mortes na população

Imigração (chegar)
- Chegada de indivíduos na população

Emigração (sair)
- Saída de indivíduos na população

Curva de sobrevivência
- Mostra a quantidade de indivíduos vivos por idade

Taxa de crescimento populacional
- É a variação de indivíduos da população por intervalo de tempo

Fórmula
- (Tca) = nf – ni / t

Tca dos tigres
- Tca = 3890 – 3200 / 20 = 34,5 tigres/ano

Fatores reguladores da densidade
- Competição
- Doenças
- Predação
- Territorialidade
- Fatores fisiológicos
- Resíduos tóxicos

Densidade populacional
- Demografia
- Taxa de natalidade
- Taxa de mortalidade
- Imigração
- Emigração
- Taxa de crescimento populacional
- Fatores que alteram a densidade populacional