SINTESE DOS ROTEIROS por Melina

1 – ROTEIROS PRÉVIOS

* Revisão de Cálculo
* Máxima em 10 passos
* Integral
* Equação diferencial
* Máxima verossimilhança

2 – UMA POPULAÇÃO

* introdução: Variação e Taxas
* denso-independência: crescimento exponencial em tempo discreto
* denso-independência: crescimento exponencial em tempo contínuo
* denso-independência: estocasticidade demográfica
* denso-dependência: crescimento logístico
* populações estruturadas: modelos matriciais
* populações estruturadas: sensibilidade e elasticidade
* populações estruturadas: denso-dependência
* metapopulações: chuva de propágulos
* metapopulações: colonização interna
* metapopulações efeito resgate
* metapopulações: espacialmente explicito

3 – DUAS POPULAÇÕES

* metapopulações: condições para coexistência (competição em metapopulações)
* metapopulações: destruição de habitat (competição em metapopulações)
* competição e coexistência: competição lotka-volterra
* competição e coexistência: interação predador-presa

4 - COMUNIDADES

* estrutura de comunidades: comunidade virtual
* estrutura de comunidades: classificação
* estrutura de comunidades: ordenação
* Distúrbio e sucessão: demandas conflitantes
* Distúrbio e sucessão: nicho sucessional
* Distúrbio e sucessão: tipos sucessionais
* Dinâmicas neutras: biogeografia de ilhas
* Dinâmicas neutras: teoria neutra da biodiversidade