



Programa de Pós-graduação em Meio Ambiente

Ementa da Disciplina – PPGMA

8 - CONSERVAÇÃO E USO SUSTENTÁVEL DA DIVERSIDADE BIOLÓGICA – 03 CRÉDITOS

Ementa:

Definição e caracterização dos manguezais. Distribuição global e biogeografia. Características ambientais. Adaptações das espécies que compõem os manguezais. Classificações. Atributos estruturais e funcionais. Dinâmica do ecossistema. Escalas espaço-temporais associadas ao estudo dos manguezais. Conceitos de diversidade biológica. Escalas de abordagem da diversidade biológica. Diversidade biológica dos manguezais. Variabilidade espacial na diversidade biológica de manguezais. Diversidade funcional dos manguezais. O papel dos manguezais na manutenção da diversidade biológica da zona costeira. Diversidade estrutural dos bosques de mangue. Relação entre distúrbios e diversidade dos bosques de mangue. Fatores de degradação dos manguezais e perda de diversidade biológica. Conservação dos manguezais e diversidade biológica. Uso sustentável dos manguezais e dos recursos associados.