



## CURSO DE ECOLOGIA DE CAMPO

Dr. Júlio Voltolini

UNITAU

---

### OBJETIVOS DO CURSO

1) Propiciar ao aluno de Biologia o contato com a fauna e flora da região na visão de um cientista. 2) Aplicar em campo conceitos de Evolução, Ecologia e Metodologia Científica através do desenvolvimento de um projeto de pesquisa em Ecologia. Este curso auxilia o aluno a explorar a pergunta “Como iniciar o meu primeiro projeto de pesquisa em Ecologia?”

### PROGRAMA DO CURSO

No primeiro dia bem cedo pela manhã faremos o reconhecimento em campo da vegetação e da fauna e o ministrante discutirá algumas teorias ecológicas que poderiam ser investigadas no local através de projetos simples e rápidos. Os grupos de alunos discutirão e apresentarão no final da manhã, a pergunta a ser investigada, as variáveis e a metodologia. A tarde, teremos a coleta dos dados. No dia seguinte, faremos a análise dos dados e no final da tarde os alunos apresentarão os resultados.

### MATERIAL

Cada participante deve levar os seguintes itens (de 1 ao 13 são obrigatórios): 1) Lanche como sanduíches, frutas, chocolates pois não teremos tempo para o almoço. 2) Caderneta ou caderno pequeno para anotações de campo. Trazer um saco plástico para o caderno como proteção de chuva. 3) Lapiseira ou lápis. Não usaremos canetas, pois no caso de chuva as anotações podem ser perdidas. 4) Botas ou perneiras de couro, pois pode haver serpentes na área, Capa de chuva simples e muito leve, chapéu ou boné, calças e camisas de manga longa, para proteger dos muitos carrapatos e mosquitos; alunos com bermuda ou camisa curta não poderão entrar na floresta. 5) Mochila do tipo escolar comum e pequena para carregar o lanche e as anotações. 6) Régua de 30 cm. 7) Barbante de 20 metros. 8) Fita métrica de costura ou trena. 9) Calculadora simples. 10) Repelente para mosquitos e carrapatos e 11) Protetor solar, pois em locais abertos o sol é muito intenso.