

**Estatística Ambiental com o R. Cód. 01234P – (2 créditos)**

Ementa: Introdução a linguagem de programação com R, análise exploratória de dados ambientais, estatística descritiva. Organização e manipulação de dados, usando plyr, dplyr e reshape2. Gráficos modernos com ggplot2 e ggvis; Distribuições de probabilidade para modelagem ambiental (distribuição para variáveis ambientais discretas e contínuas). Inferência estatística e introdução a modelos lineares em dados ambientais.