

Programa - Setor de Estudo: Ecologia Funcional de Plantas Terrestres

1. Atributos funcionais: abordagens para o estudo da diversidade biológica.
2. Atributos funcionais na avaliação do desempenho ecológico individual, na assembleia de comunidades e no funcionamento de ecossistemas.
3. Morfologia celular, relações hídricas e arquitetura hidráulica de plantas.
4. Estrutura e função de raízes.
5. Nutrição mineral em ecossistemas brasileiros.
6. O papel de atributos funcionais de plantas no ciclo do carbono.
7. O papel de atributos funcionais de plantas no ciclo da água.
8. Estratégias ecológicas de plantas da caatinga.
9. Estratégias ecológicas de plantas do cerrado.
10. Diversidade funcional e funcionamento de ecossistemas.
11. O uso de atributos funcionais para a modelagem da vegetação.