

# Sumário

## **O ecossistema solo**

**Prefácio – 7**

**Autores – 9**

**1 O ecossistema solo: componentes, relações ecológicas e efeitos na produção vegetal – 13**

**2 Uso de imagens de satélite para o estudo do uso da terra e sua dinâmica – 31**

**3 Solos: tipos, suas funções no ambiente, como se formam e sua relação com o crescimento das plantas – 45**

**4 Física do solo – 63**

**5 Fertilidade e manejo do solo – 75**

**6 Tipos de vegetação nos biomas brasileiros e seu inventário florístico – 91**

**7 Macrofauna – 119**

**8 Bioindicadores de impactos ambientais – 139**

**9 Moscas-das-frutas – 169**

**10 Mesofauna – 183**

**11 Micro-organismos – 201**

**12 Nematoides – 223**

**13 Controle microbiano de pragas – 255**

**14 Fungos do Solo – 271**

**15 Fungos micorrízicos – 289**

**16 Leveduras – 311**

**17 Bactérias fixadoras de nitrogênio atmosférico que nodulam leguminosas – 325**

**18 Bactérias associativas fixadoras de nitrogênio atmosférico – 341**

**Agradecimentos e dedicatória – 351**