



---

## ECOLOGIA DE ECOSISTEMAS

Os grandes biomas: tundra, floresta boreal, floresta temperada, floresta tropical, campos e desertos. Biomas brasileiros: floresta amazônica, floresta atlântica, Caatinga, campos sulinos, cerrado, pantanal, manguezal, restinga. Estudos de ecossistemas artificiais: cidades, barragens e represas. Ecossistemas aquáticos: oceanos, rios, córregos, lagos, áreas alagadas. Comunidades biológicas.