



---

Diversidade Metabólica dos micro-organismos. Ecologia Microbiana. Ecossistemas Microbianos. Ciclos dos Nutrientes. Biorremediação. Simbioses. Microbiologia da água e esgoto. Diversidade microbiana em reatores. Técnicas de biologia molecular aplicada ao tratamento de águas residuárias. Desinfecção de água. Produção de bioenergia e biomateriais a partir de microorganismos.

---