**Interações entre Planta e Micro-organismos
Créditos:** 4
**Responsável:** Profa. Dra. Márcia Maria Rosa Magri
**Ementa:** Principais interações simbióticas entre plantas e micro-organismos: fungos micorrízicos, bactérias fixadoras de nitrogênio, micro-organismos rizosféricos e endofíticos promotores de crescimento vegetal; sinais moleculares, estabelecimento da simbiose, indução de resistência sistêmica, expressão gênica; principais técnicas de análise; aplicações biotecnológicas: produção e emprego de inoculantes no campo.