

Luís Carlos de Souza Ferreira

**Laboratório de Desenvolvimento de
Vacinas**

Departamento de Microbiologia - ICB - USP

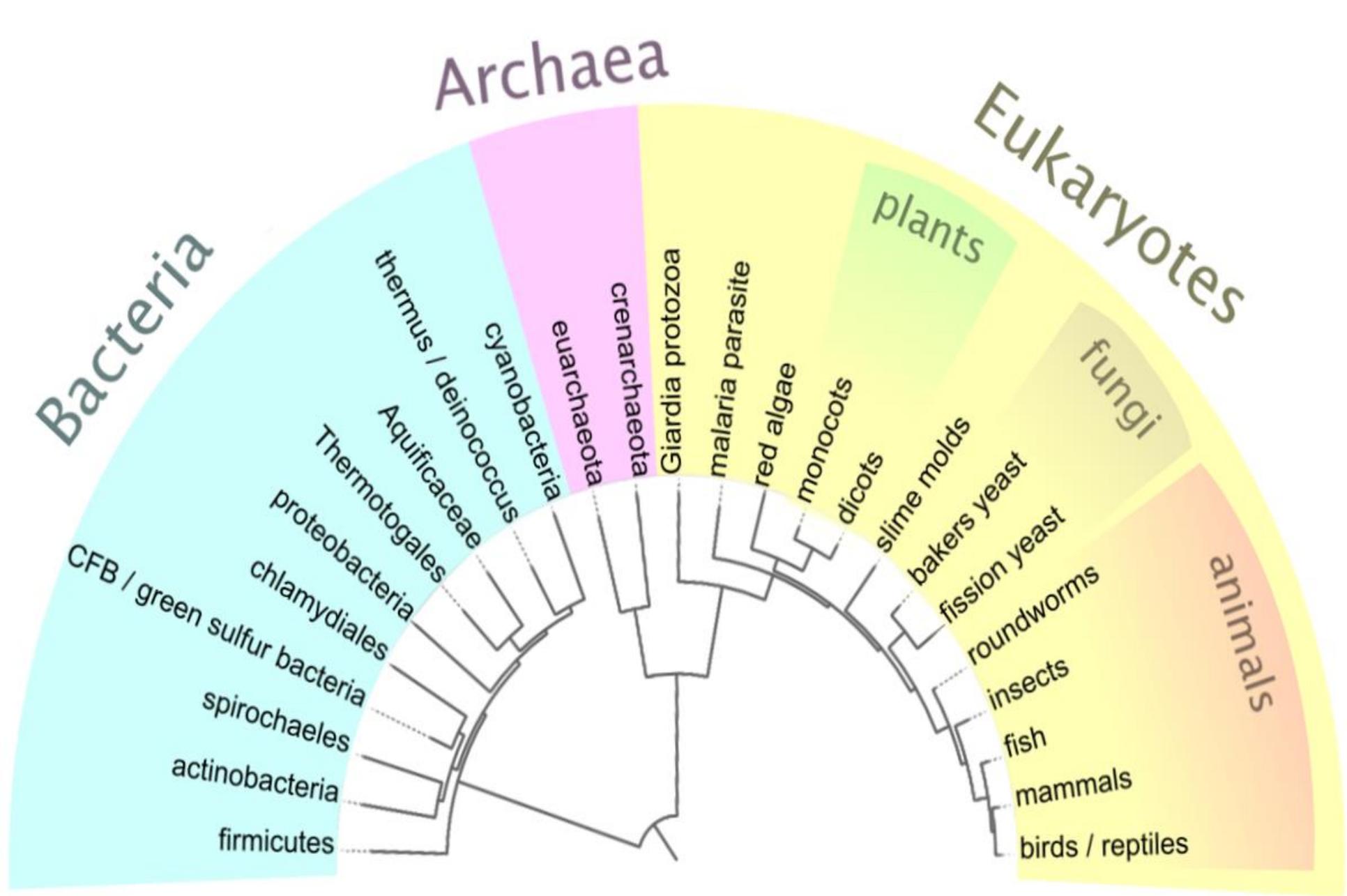
Enterobactérias

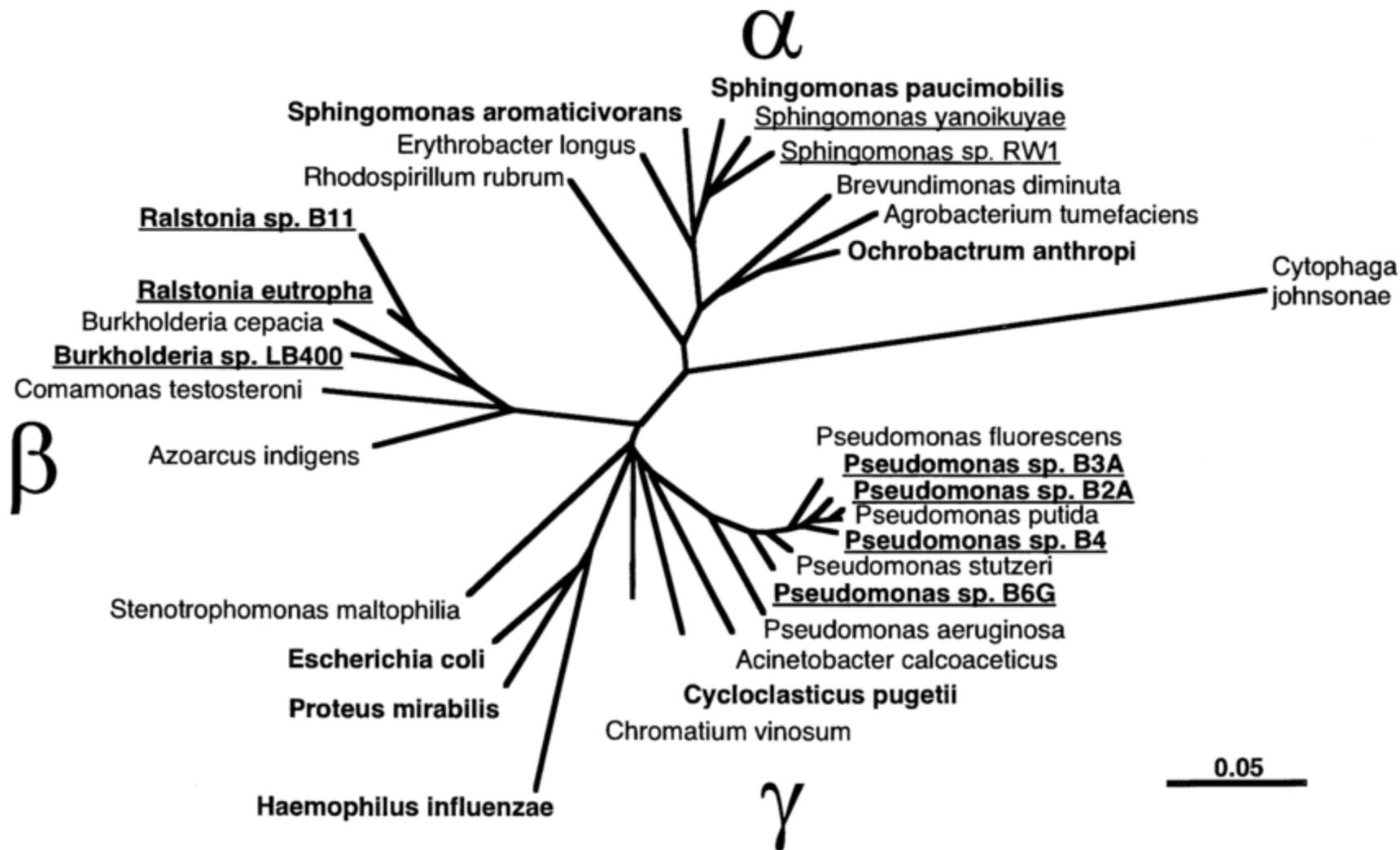
X

Enterobacteriaceae

Enterobacteriaceae

- **Reino:** (Eu)Bacteria
- **Filo:** Proteobacteria
- **Classe:**
Gamaproteobacteria
- **Família:**
Enterobacteriaceae
- **Gêneros:** 33
- **Principais características:**
 - Anaeróbios facultativos, gram-negativos, reduzem nitratos a nitritos, fermentam glicose, não expressam a enzima citocromo oxidase C, catalase positivas, metabolizam diversos compostos





Enterobacteriaceae

- Gêneros de interesse médico: *Salmonella*, *Klebsiella*, *Escherichia*, *Citrobacter*, *Shigella*, *Enterobacter*
- Agentes causadores de doenças ;
- Indicadores de contaminação fecal;
- Representam uma proporção **XXXX** da microbiota intestinal.