

## ***Fisiologia de Procariotos***

Nível: Mestrado/Doutorado

Obrigatória: Não

Áreas de concentração: Microbiologia Ambiental

Carga Horária: 60 horas

Ementa: A disciplina tem como objetivo apresentar uma visão geral da fisiologia dos diferentes tipos de organismos procarióticos, especialmente no que se refere ao crescimento, reprodução, metabolismo, processos de comunicação e comportamentos sociais de procariotos dos domínios Bacteria e Archaea.

Bibliografia: Trabalhos científicos atuais.

Periódicos específicos da área, como por exemplo: As referencias bibliográficas serão indicadas pelo professor responsável a cada semestre que a disciplina for oferecida incluindo periódicos científicos tais como: Nature Review of Microbioly, Annual Review of Microbiology, Trends in Microbiology, Brazilian Journal of Microbiology, Journal of Applied Microbiology, Current Opinion in Microbiology, Current Microbiology, Molecular Microbiology, Journal of Bacteriology; Microbiology and Molecular Biology Reviews; Molecular and Cellular Biology, Archaea.