

6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



Bactérias

Autor(res)

Oseraldo Vieira Rocha
Esdras Dos Santos Silva
Vitor Meireles Araujo
Maria Lorhany Tiburtino De Souza
Juliana Azevedo Rodrigues
Nicolly Teixeira Dos Santos

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

Bactérias instalam-se em nosso organismo no momento em que nascemos e vivemos normalmente em nossa pele e tubo digestório. Calcula-se que o número de células bacterianas presentes em uma pessoa, é dez vezes maior que o número de células do próprio corpo. E classificado, em um método útil para caracterizar com a morfologia das mesmas, que permite avaliar a sensibilidade desses seres, com antibióticos e enzimas é capaz de conferir a pureza de culturas bacterianas. O método também apresenta suas limitações, pois pode chegar a matar as células devido a exposição a altas temperaturas em uma das etapas, altera as propriedades das células e apresenta baixa resolução. Com distinção é muito importante na sistemática bacteriana e ocorre com base nas diferenças existentes na parede celular composto principalmente por muco complexo (peptidoglicano) de importância prática na taxonomia das bactérias.