

# 6ª SEMANA DE CONHECIMENTO



## Bactérias

### Autor(res)

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

### Categoria do Trabalho

1

### 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.