

## Aula Prática

- Isolamento de microrganismos do ar
- Controle e isolamento de microrganismos em alimentos

# **EXPERIMENTO**

## **Isolamento de microrganismos do ar**

## EXPERIMENTO - Isolamento de microrganismos do ar

### 1) Ar sem movimentação

Abrir uma placa com meio BDA durante 1 min

### 2) Ar com movimentação (ligar ar condicionado)

Abrir uma placa com meio BDA durante 1 min



Incubar as placas até a próxima aula



Contar o número de colônias fúngicas e bacterianas

---

BDA = batata-dextrose-ágar (meio para fungos)

# Experimento

Controle e isolamento  
de microrganismos  
em alimentos

# Controle e isolamento de microrganismos em alimentos

Tratado

Colocar parte do alimento no interior do erlenmeyer **contendo hipoclorito de sódio (0,96%)\***



Agitar e esperar 5 min



Com o auxílio de uma pinça flambada **colocar o alimento em uma placa de Petri (meio de BDA)**

Controle

**Não colocar** o alimento em contato com o **hipoclorito de sódio**



Com o auxílio de uma pinça flambada **colocar o alimento em uma placa de Petri (meio de BDA)**

Incubar a temperatura ambiente e observar na próxima aula

\* Desinfetante para hortifrutícolas

