



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação



JUVENTUDE
EM TEMPO
INTEGRAL
ENSINO MÉDIO ESTADUAL EM TEMPO INTEGRAL

ELETIVA: MICROBIOLOGIA

Proposta
de atividade

CULTURA DA BACTÉRIA DO SUOR

Materiais:

- Gelatina incolor;
- Copinho de café.

I- Registre os resultados, ou seja, quais as formas e cores de bactérias que você observou. Em seguida, explique quais os fatores do nosso corpo que propiciam o desenvolvimento destes micro-organismos e como podemos nos cuidar em relação às bactérias maléficas. Na sequência, alunos e professor conversam sobre os resultados.

Procedimentos:

- Preparar a gelatina incolor no copinho de café. Deixar endurecer.
- Com orientação do seu professor e auxílio do professor de Educação Física, você irá fazer uma série de exercícios aeróbicos que farão você transpirar.
- O suor deverá ser recolhido com a ajuda da espátula, depositado sobre a gelatina e armazenado por cerca de quatro a cinco dias, em local sem refrigeração.
- Após esse tempo, observar o resultado.