PRÁTICA 2

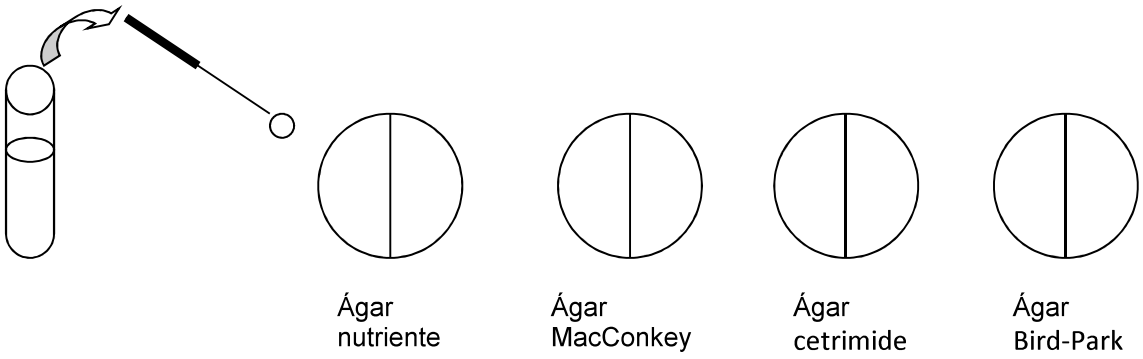
Nutrição bacteriana

OBJETIVOS:- Inoculação de bactérias em diferentes meios de cultura. Conceitos de meios seletivos e meios diferenciais.

Material Biológico:
Culturas de *Escherichia coli, Staphylococcus sp.* e *Pseudomonas sp*.

Meios de cultura: Ágar nutriente, Ágar McConkey, Ágar cetrimide, Ágar Bird-Park.

Procedimento: Dividir as placas em duas partes com uso de caneta para retroprojetor e identificar cada placa com o no. do grupo.
Realizar estria com alça de platina de cada uma das bactérias fornecidas em cada uma das partes da placa.



Preencher o quadro abaixo com os resultados do crescimento. + indica crescimento e – indica ausência de crescimento. Anotar as características dos crescimentos.

Meios	***Bactérias***		
	Escherichia coli	***Staphylococcus sp.***	***Pseudomonas sp.***
Ágar nutriente			
Ágar McConkey			
Ágar cetrimide			
Ágar Bird-Park			

Questão: Qual dos meios utilizados é diferencial? Qual dos meios utilizados é seletivo?