

Aula prática 3 – Gabarito

Dissertativa

- 1- Qual a principal diferença entre inoculação de patógeno biotrófico e patógeno necrotrófico?

O patógeno biotrófico não pode ser cultivado em meio de cultura, portanto a suspensão de inóculo é realizada a partir de uma planta doente. Por outro lado, o patógeno necrotrófico pode ser facilmente isolado em meio de cultura, assim a suspensão de inóculo é preparada a partir de cultura pura.

- 2- Sobre a inoculação de vírus, marque a alternativa **incorreta**:

- (a) O tecido foliar infectado com o vírus é macerado em tampão fosfato.
(b) Os vírus penetram diretamente no tecido do hospedeiro.
(c) Não é necessária a realização de câmara úmida.
(d) É necessária a utilização de pó abrasivo para a criação de microferimentos na superfície foliar antes da aspersão da suspensão viral.

- 3- A inoculação da ferrugem da goiabeira deve ser realizada em folhas jovens, pois são mais suscetíveis à infecção pelo fungo.

Verdadeiro

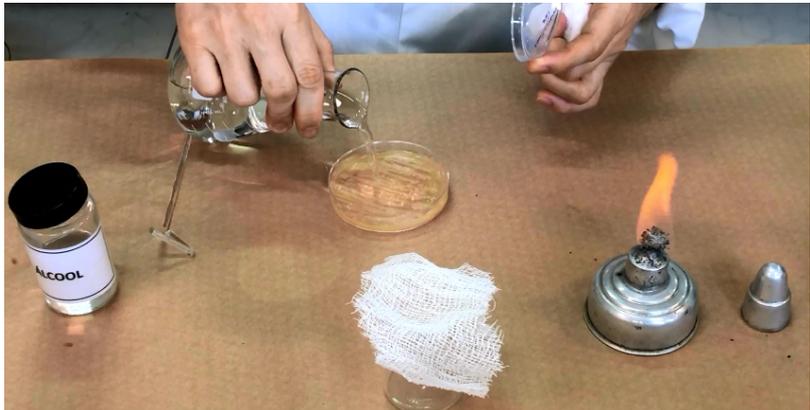
- 4- Associe as imagens abaixo aos patógenos correspondentes:



Inoculação de fungo biotrófico

	<p>Inoculação de bactéria</p>
	<p>Inoculação de fungo necrotrófico</p>
	<p>Inoculação de vírus</p>

5- Associe as imagens abaixo a etapa de inoculação correspondente:

	<p>Preparo da suspensão de inóculo</p>
--	--



Aspersão da suspensão de inóculo



Quantificação de inóculo



Câmara úmida

