

Pesquisa Bibliográfica Orientada

Prof. Daniel Diego Costa Carvalho

Disciplina: _____

Aluno: _____ Data: _____

1 – As respostas somente poderão ser preenchidas a mão, grafadas com caneta (preta ou azul), inclusive os desenhos e esquemas.

2 – As folhas de respostas desta avaliação somente serão aceitas se grampeadas nesta ficha-modelo.

Micologia: morfologia, sistemática, fisiologia e ecologia

1 - Morfologia: Diferencie em um **esquema (desenho)** com todas as componentes) e com suas palavras (realizando uma **breve descrição**) as seguintes estruturas:

a - Aplanósporo

b - Clamidósporo

c - Esporangióforo

d - Métula

e - Zigósporo

2 - Sistemática: Cite os três **Reinos** onde estão agrupados os “fungos” patogênicos às plantas, discriminando os **Filos** dentro de cada Reino e citando um exemplo de **Gênero** fúngico dentro de cada Filo.

3 – Fisiologia: Fisiologia: explique em detalhes como ocorre o crescimento em extensão de uma parede celular fúngica.

4 – Ecologia: **Esquematize (desenhe)** em todas as etapas) e **explique** detalhadamente o ciclo de vida generalizado do Filo Ascomycota.

Bacteriologia: morfologia, sistemática, fisiologia e ecologia

5 - Morfologia: **Explique** as funções dos seguintes componentes estruturais de uma célula bacteriana: (OBS: Indique estas estruturas em um esquema de uma célula bacteriana).

a - cápsula de EPS;

b - plasmídeo;

c - mesossoma;

d – DNA

6 - Sistemática: Cite o **Reino** onde estão agrupadas as bactérias fitopatogênicas, discriminando os todos **Filos** dentro deste Reino, com suas respectivas **Classes** e citando um **exemplo** de **Gênero** bacteriano dentro de cada Classe citada.

7 - Fisiologia: **Esquematize** a curva de crescimento bacteriano, evidenciando as fases Lag, Log, Estacionária e Declinária. **Explique** sucintamente cada uma destas fases e **indique** estas fases dentro do **gráfico**.

8 – Ecologia: Ecologia: **Explique** e **esquematize** o ciclo de vida de LEBBEN para bactérias. **Explique** como fica o metabolismo das células bacterianas em todas as fases deste ciclo de vida generalizado.