

### ESPECIALIDADE DE BIOSSEGURANÇA

O Ministério de Desbravadores da Divisão Sul-Americana decidiu, como uma das medidas de enfrentamento à crise da pandemia da Covid-19 (doença causada pelo novo coronavírus), criar uma Especialidade na área de biossegurança.

A Especialidade de Biossegurança não foi criada somente para o contexto mundial que estamos vivendo, ela também abrange o estudo e ações de prevenção de outras epidemias ou pandemias.

Aborda termos e expressões que aparecem diariamente na mídia, mas também dá um conhecimento mais amplo sobre biossegurança e as práticas mais comuns de prevenção de doenças contagiosas.

Como a grande parte dos requisitos pode ser cumprida pelo Desbravador na sua própria casa, recomenda-se que todos os Clubes de Desbravadores da América do Sul dediquem-se a instruir essa especialidade a todos os membros durante o período de isolamento social, através das mídias digitais e tecnologias.

Contribuíram para essa especialidade os líderes Gustavo Delgado, Renata Delgado, Alberto Souza, Andressa Fróis, além da equipe MDA da Divisão Sul-Americana.

Esta OMD entra em vigor na data de sua publicação.

# OMD 017/2020

OMD 017/2020  
3/4/2020

**Udolcy Zukowski**  
Lider de Desbravadores - D.S.A



<b>CS</b>	<b>Biossegurança</b>		
-	Nível <b>1</b>	Ano <b>2020</b>	

1. Defina os seguintes termos:
  - a) Aerossóis
  - b) Agente de risco
  - c) Biossegurança
  - d) Material biológico
  - e) Acidente químico ou biológico
  - f) Incidente químico ou biológico
  - g) Patogênico
  
2. O que são EPIs? Para que eles servem? Fale quais podem ser usados pelos profissionais da saúde.
  
3. Diferenciar surto, epidemia, pandemia e endemia?
  
4. Em meio a uma epidemia/pandemia, quais os principais cuidados que devem ser tomados?
  
5. Qual a diferença de isolamento e quarentena?
  
6. Escolha da lista abaixo duas doenças e diga: quando aconteceu? quantos foram infectados? qual era a maneira de contágio? quais eram os sintomas? encontraram cura? quais foram os cuidados de biossegurança?
  - a. Peste negra
  - b. Varíola
  - c. Gripe espanhola
  - d. Tifo
  - e. Gripe suína
  
7. Escolha uma das doenças abaixo e responda: Quais são os sintomas? Como é a forma de contágio? Existe cura atualmente? Onde e quando já houve surto/epidemia/pandemia? Existe prevenção dessa doença?
  - a. Cólera
  - b. Tuberculose
  - c. Febre amarela
  - d. Sarampo
  - e. Malária
  - f. AIDS
  
8. Como as vacinas funcionam? Qual a importância de estar com as vacinas em dia?
  
9. Sobre a lavagem das mãos:
  - a) Faça um vídeo demonstrando ou apresente pessoalmente a seu instrutor como deve ser feita a lavagem correta das mãos. Explique porque é importante seguir cada passo.

b) Por qual motivo não é recomendável usar toalhas que serão usadas várias vezes por várias pessoas e sim toalhas de papel?

10. Por que o adequado é usar álcool 70% e não outros tipos de álcool? Qual a forma correta de utilizá-lo?

11. Que atitudes devem ser tomadas ao tossir e espirrar para evitar contaminar outras pessoas?

12. De acordo com Mateus 24 e Apocalipse 6, o que a Bíblia fala sobre as doenças no fim dos tempos?

13. De acordo com I Coríntios 15 e Apocalipse 21 e 22, o que acontecerá com os doentes e com as doenças quando formos ao céu?

**Aprovada DSA: 1/2020**