

**Como será nosso
Futuro**

1º EDIÇÃO-Batatais, 2020

Edição atualizada Março/2020

Batatais
Edição do autor
2020

[Como Será nosso futuro], por [Antonio Carlos Garcia]

Editor: Antonio Carlos Garcia

Revisão: Taís Andrade

Capa: www.clubedeautores.com.br

Título original Como será nosso Futuro
da obra:

Catálogo na Publicação (CIP)

Ficha catalográfica elaborada pelo autor

Garcia, Antônio Carlos

Como será nosso futuro: Antônio Carlos Garcia/Garcia

1ed. São Paulo: Clube de Autores, 2013

Bibliografia.

21 p.; 21cm

ISBN: **978-65-86100-61-7**

Como será nosso futuro. Título

G111a 2013

CDD-869.4

Dedico este livro
Aos meus pais pela orientação e formação.
A minha esposa Maria Teresa e meus filhos
Daniel e
Juliana, razão da minha luta.

Ao leitor

Com muito carinho e orgulho, apresentamos aqui a primeira versão deste trabalho que conta com experiência de trinta anos de sala de aula. Espero que gostem desta viagem ao futuro, bem como aos colegas professores que poderão desfrutar desta aventura.

Sobre o autor:

Antônio Carlos Garcia, casado e pai de dois filhos, licenciado em Matemática (Licenciatura Plena) pela Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras "Barão de Mauá", em Ribeirão Preto, SP.

Atividades Profissionais Docentes

Professor efetivo de matemática desde 1983 na rede Estadual de ensino de São Paulo. Atualmente, leciona na E.E. "Dr. Washington Luis", em Batatais, SP. Professor da ETEC "Antônio de Pádua Cardoso" do Centro Paula Souza, na mesma cidade.

Foi Professor de Física e Desenho Geométrico na Escola "Ateneu Barão de Mauá", em Ribeirão Preto, SP, em 1977.

Participou de dois mandatos na Diretoria da Apeoesp - Sindicato dos professores do Estado de São Paulo, de 1989 a 1990 e 1999 a 2001.

Outras Atividades:

Foi eleito vereador, exercendo o mandato de 2000 a 2004 em Batatais, SP. Nesta experiência política, muito contribuiu para educação e área social do seu município.

Capítulo 1: Algumas indagações com as pandemias.....7

Capítulo 2: Uma viagem com nossos personagens.....11

Capítulo 3: Como viviam os personagens.....13

Capítulo 4: Um final feliz?.....18

Capítulo 1

Algumas indagações

Não é intrigante imaginarmos o nosso futuro, o futuro da humanidade, como será daqui a cem anos e daqui a duzentos anos?

Pensando nas pandemias ao longo da humanidade, temos: Um dos primeiros casos de Pandemia registrados é a **Peste de Justiniano**, acontecida por volta de 541 D.C. e que se iniciou no Egito até chegar à capital do Império Bizantino. Provocada pela peste bubônica, transmitida através de pulgas em ratos contaminados, a enfermidade matou entre 500 mil a 1 milhão de pessoas apenas em Constantinopla, espalhando por Síria, Turquia, Pérsia (Irã) e parte da Europa. Estima-se que a **pandemia tenha durado mais de 200 anos.**

Peste Negra

Em 1343, a peste bubônica foi mais uma vez a causa de outra pandemia que assolou em sua totalidade os continentes asiático e europeu: **A Peste Negra.** Com seu auge até o ano de 1353, a Peste ainda apareceu de forma

intermitente até o começo do século XIX e **matou entre 75 a 200 milhões de pessoas.**

Gripe Russa

Já em 1580, existem relatos da **primeira pandemia de gripe**, que se espalhou por Ásia, Europa, África e América. Séculos depois, em 1889, a **Gripe Russa** foi a primeira a ser documentada com detalhes, com proliferação inicial de duas semanas sobre o Império Russo e chegando até o Rio de Janeiro. Ao todo, **1 milhão de pessoas morreram por conta de um subtipo da Influenza A.**

Gripe Espanhola

Em 1918, a **Gripe Espanhola causou a morte de 20 a 50 milhões de pessoas**, afetando não só idosos e pacientes com sistema imunológico debilitado, como também jovens e adultos. Com possível origem nos Estados Unidos, essa enfermidade quase dizimou as populações indígenas e levou a óbito cerca de 35 mil brasileiros. Com outras variáveis durante o século XX, a gripe ocasionou surtos pandêmicos nos anos de 1957 e 1968. Já em 2009, uma variação da Gripe Suína – anteriormente evitada na

década de 70 – assolou a América do Norte, Europa, África e Ásia oriental.

A **pandemia de coronavírus** poderia ser um novo capítulo do livro *Spillover – Animal Infections and the Next Human Pandemic*, do escritor americano especialista em ciência e natureza David Quammen. Na obra, publicada em 2012 e infelizmente ainda sem tradução no Brasil, o autor retrata como vírus e bactérias que infectam animais selvagens ou domésticos conseguem “pular” para a espécie humana, causando doenças e mortes. *Spillover* é um termo em inglês que pode ser traduzido como transbordamento e é usado no contexto da ecologia para dizer que um vírus ou micróbio conseguiu se adaptar e migrar de uma espécie de hospedeiro para outra. Foi o que ocorreu com o agente infeccioso causador da **Covid-19**.

A OMS emitiu o primeiro alerta para a doença em 31 de dezembro de 2019, depois que autoridades chinesas notificaram casos de uma misteriosa pneumonia na cidade de Wuhan, metrópole chinesa com 11 milhões de habitantes, **sétima maior cidade da China e a número 42 do mundo**. O tamanho é comparável com a cidade de São Paulo, que tem mais de 12

milhões de habitantes. Provavelmente tenha surgido em outubro de 2019.

Não sabemos ainda quantas mortes existiram no planeta em consequência da covid 19.

O que nos deixa algumas certezas que o capitalista, como sistema de exploração do homem pelo homem, precisa ser repensado como sistema econômico.

Vimos surgir diversas manifestações de solidariedade entre as pessoas no mundo todo.