

xyz

## Os cinco...

André Moraes

andre.moraes@grupposinos.com.br



## ...personagens-DNA

## 1 De Parque dos Dinossauros

## O Senhor DNA

Neste sábado tem uma data curiosa, o Dia do DNA. É chamado assim porque foi neste dia (25 de abril) que foi publicado, em 1953, o artigo científico que descrevia a dupla hélice do ácido desoxirribonucleico, a base de toda a vida na Terra. E no mesmo dia foi concluído o Projeto Genoma Humano, em 2003. A página resolveu fazer uma homenagem a esta data científica e propõe, aqui deste lado, uma lista de personagens que tenham o DNA como traço marcante. Alguém poderia até argumentar que todo mundo na verdade é feito de DNA, né? Mas a proposta aqui é que a molécula seja realmente um conceito para o cara.

Daí, o patrono da página é o Senhor DNA. Este personagem animado aparecia no primeiro filme de Jurassic Park como uma forma de explicar de maneira simples que os dinossauros eram clonados com DNA extraído de células de dinossauros preservadas. Era a típica animação de parque temático: simpática e hipermotivada.



## ...alimentos-DNA

## 1 Em hélice

## Marshmallow

Pois então. Esta semana a página homenageia o Dia do DNA. Nesta lista aqui, manda a tradição que se faça uma releitura alimentícia da temática. Daí a ideia é trazer várias comidas que tenham alguma associação mais forte com o conceito da molécula. Seja por um DNA diferenciado, seja pela analogia em algum aspecto. Assim, abre a lista o marshmallow, que na maioria das vezes é vendido como um enroladinho colorido como este aí ao lado. É algo muito próximo da imagem mental que a gente tende a fazer da própria molécula de DNA. E neste ponto um professor de Biologia vai dizer que a imagem ao lado é uma hélice quádrupla, não dupla... Deixa quieto.



## 2 Série de James Cameron

## Dark Angel

Esta série produzida entre 2000 e 2002 consagrou a atriz Jessica Alba, que vivia a fugitiva de um laboratório de pesquisa genética, em um futuro distópico. Além de ser produto de engenharia genética, Max Guevara tinha uma característica misteriosa: todo o seu DNA tinha sido usado para codificação, não só os genes. Era um cofre vivo.



## 2 Antiga polêmica

## Soja

Aqui tem uma questão de DNA mesmo. Existe todo um debate polarizado sobre cultivo das chamadas variedades transgênicas, que são plantas que foram editadas geneticamente para fins de produtividade ou resistência. A soja, aqui, figura na lista como representante de todas elas. A página passa ao largo do mérito da discussão.



## 3 De Gene Rodenberry

## Liam Kincaid

Earth: Final Conflict era uma série criada pelo mesmo autor de Star Trek, produzida nos anos 1990, sobre alienígenas que traziam tecnologias novas para a Terra. Este personagem descobria que seu DNA tinha hélice tripla, não dupla como os humanos.



## 3 Molecular

## Bala azedinha

Tanto essas balas tradicionais quanto as pastilhas e os mentos coloridos também representam a imagem mental da molécula de DNA que a gente traz lá dos modelos do ensino médio. Vale para átomos também.



## 4 De Star Trek

## Khan Noonien Singh

Este aí também é dos universos de Gene Rodenberry. Em Star Trek, Khan era um ditador da Terra criado por engenharia genética e exilado no espaço, onde reapareceu no caminho da Enterprise. Na foto, sua encarnação mais recente.



## 4 Na base da genética

## Ervilha

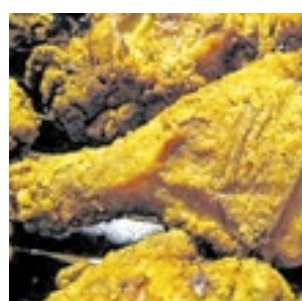
Mendel, que foi o pai da genética, não chegou a aprender sobre DNA, mas seus estudos com ervilhas foram decisivos para entender o mecanismo da hereditariedade. Se você pedir sopa de DNA, a chance é grande que venha de ervilha.



## 5 Dos videogames

## Solid Snake

O herói da longa e popular série de games Metal Gear Solid, do lendário criador Hideo Kojima, é um produto de engenharia genética. Ele foi clonado para preservar o DNA do maior soldado do século 20.



## 5 Aves em geral

## Frango

Tem que incluir aves na lista de comidas ligadas a DNA. Melhoramento genético faz parte da pecuária desde sempre. Darwin criava pombos para estudar a evolução. Tinha lenda urbana de que Chester vinha de engenharia genética. Bah. Avicultura é puro DNA.