

Escola de Governo
do Distrito Federal
Secretaria Executiva
de Valorização
e Qualidade de Vida

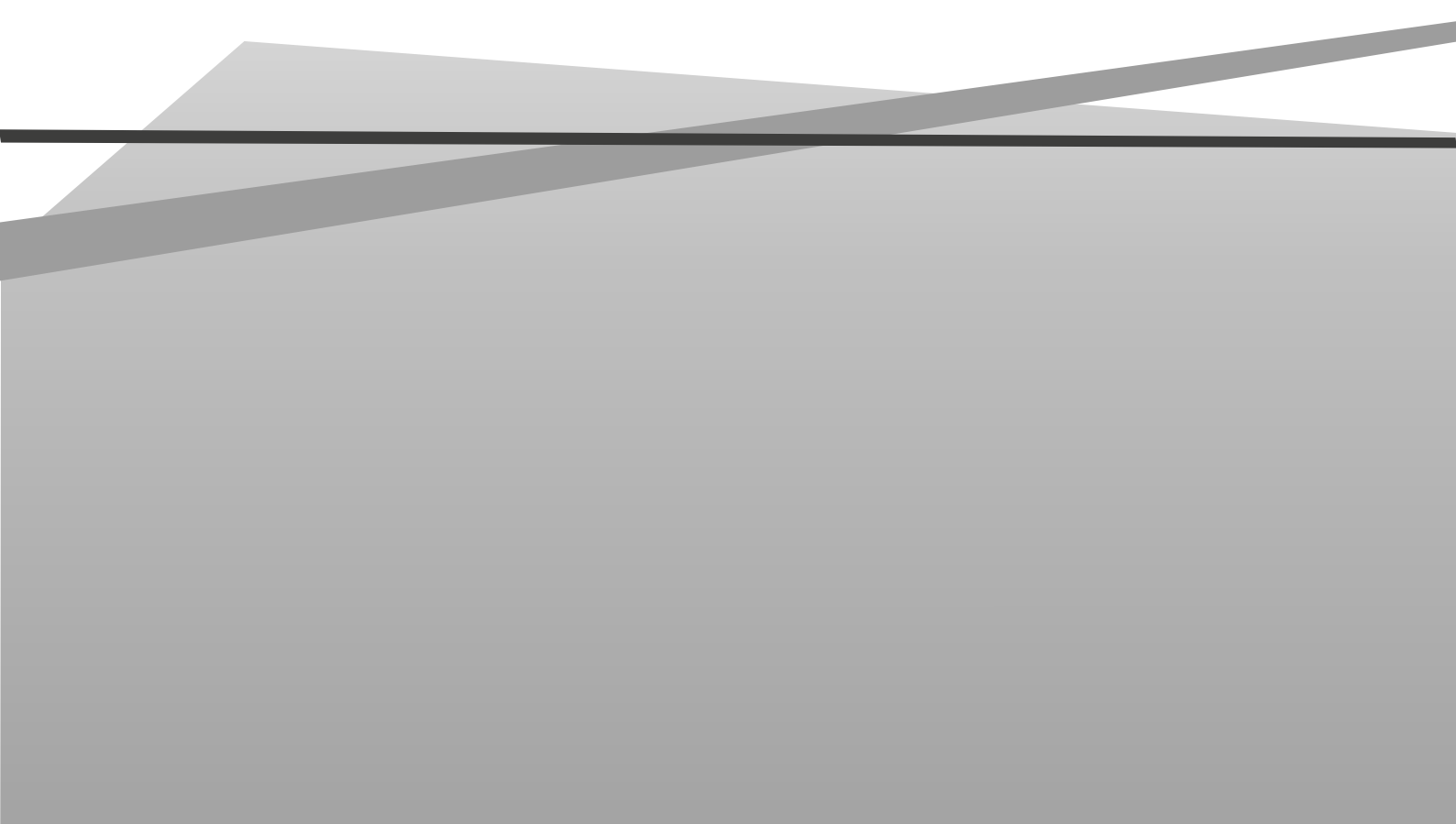
Secretaria
de Economia

**GOVERNO DO
DISTRITO FEDERAL**

Curso

Lei Seca e a fiscalização de trânsito

Apresentação
Joyce da Hora Duarte Barroso



Governador do Distrito Federal

Ibaneis Rocha

Secretário de Economia do Distrito Federal

José Itamar Feitosa

Secretário Executivo de Valorização e Qualidade de Vida do Distrito Federal

Epitácio do Nascimento Sousa Júnior

Diretora-Executiva da Escola de Governo do Distrito Federal

Juliana Neves Braga Tolentino

Escola de Governo do Distrito Federal

Endereço: SGON Quadra 1 Área Especial 1 – Brasília/DF – CEP: 70610-610

Telefones: (61) 3344-0074 / 3344-0063

www.egov.df.gov.br

Curso

Lei Seca e fiscalização de trânsito

Joyce da Hora

Escola de Governo
do Distrito Federal
Secretaria Executiva
de Valorização
e Qualidade de Vida
Secretaria
de Economia
**GOVERNO DO
DISTRITO FEDERAL**

Lei Seca e a fiscalização de trânsito

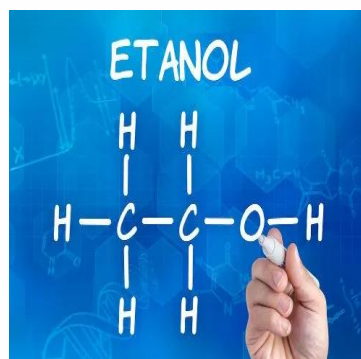


Escola de Governo
do Distrito Federal
Secretaria Executiva de
Valorização e Qualidade de Vida
Secretaria
de Economia
**GOVERNO DO
DISTRITO FEDERAL**

O álcool no mundo

A história do consumo da bebida alcoólica

O **álcool** não é apenas uma bebida que altera a consciência: desde os primórdios da civilização, tem sido um importante catalisador para a cultura humana, incentivando o desenvolvimento da arte, da linguagem e da religião.



Escola de Governo do Distrito Federal Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida Secretaria de Economia GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

O álcool no mundo

A história do consumo da bebida alcoólica

Álcool na pré-história... Será?



Escola de Governo do Distrito Federal Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida Secretaria de Economia GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

O álcool no mundo

A história do consumo da bebida alcoólica

Há cerca de dez milhões de anos, um antepassado partilhado pelos seres humanos e pelos símios africanos desenvolveu uma enzima capaz de digerir rapidamente o álcool da fruta fermentada. Isso criou o cenário biológico dos últimos dez mil anos, ao longo dos quais pessoas de todo o mundo fabricaram bebidas alcoólicas, fermentando açúcares presentes em todo o tipo de frutos e, até, descobrindo formas de fermentar cereais e raízes com amido.

O álcool no mundo

Cronologia

- 1- (200.000 a.C.) Aparecimento do Homo sapiens, que provavelmente consumia frutos naturalmente fermentados;
- 2 - (7000 a.C.) Primeiras provas da existência de bebidas alcoólicas, em Jiahu, China;
- 3 - (entre 6000 a.C. e 5000 a.C.) Primeiras provas da existência de vinho de uva, em Hajji Firuz, Irã;
- 4 - (entre 4000 a.C. e 3000 a.C.) Primeiras provas da existência de cerveja de cevada, em Godin Tepe, Irã;
- 5 - (3000 a.C.) Surgem as civilizações mesopotâmica e egípcia. Introduzem a fabricação de cerveja e vinho em grande escala.;

O álcool no mundo

Cronologia

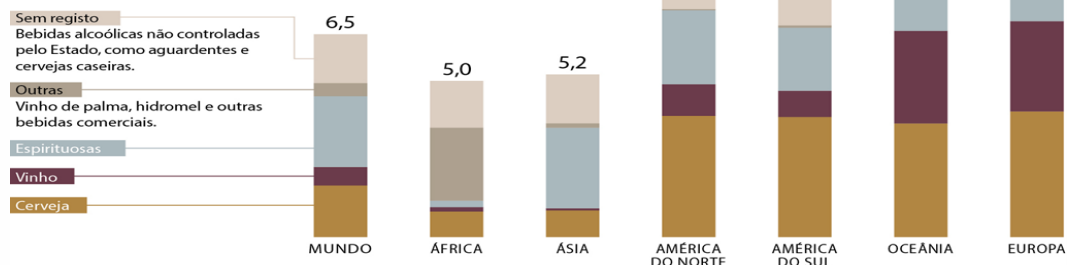
- 6 - (2000 a.C.) Cananeus, fenícios e gregos disseminam a vinicultura no Mediterrâneo.;
- 7 - (entre 2000 a.C. e 1000 a.C.) Fragmentos de cerâmica revelam cacau fermentado nas Honduras.;
- 8 - (após 1000 d.C.) Médicos de Salerno usam métodos árabes de destilação e criam as primeiras bebidas espirituosas da Europa.;
- 9 - (1516) Lei Alemã da Pureza da Cerveja.

Escola de Governo do Distrito Federal Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida Secretaria de Economia GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

O álcool no mundo

A história do consumo da bebida alcoólica

Consumo per capita 2010, mais de 15 anos
Conteúdo alcoólico nas bebidas, em litros



Escola de Governo do Distrito Federal Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida Secretaria de Economia GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

O álcool no mundo

A história do consumo da bebida alcoólica

Os habitantes de regiões ricas com tradições antigas de consumo de álcool, como a Europa, tendem a beber mais. Os abstêmios encontram-se com mais frequência no Médio Oriente e no Sudeste Asiático, onde as leis ou a tradição limitam o consumo.

- Gráfico Jason Treat e Ryan T. Williams. Fontes: Organização Mundial da Saúde, Observatório Global de Saúde; Divisão de População da ONU.

O álcool no mundo

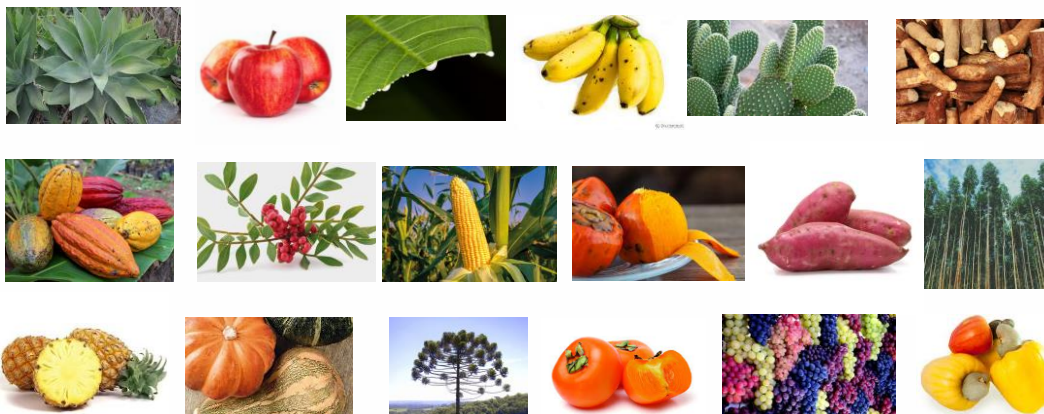
A história do consumo da bebida alcoólica

À semelhança da agricultura, as bebidas alcoólicas foram inventadas de forma independente e em várias épocas diferentes, possivelmente em todos os continentes, exceto a Antártida.



O álcool no mundo

A história do consumo da bebida alcoólica



Escola de Governo do Distrito Federal Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida Secretaria de Economia GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

O álcool no mundo

A história do consumo da bebida alcoólica

Como prova aparente de que o desejo por álcool não conhece fronteiras, os nômades da Ásia Central compensam a falta de frutos e cereais em sua região fermentando leite de égua. O resultado, denominado koumiss, é uma bebida ácida com o teor alcoólico de uma cerveja fraca.



Escola de Governo do Distrito Federal Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida Secretaria de Economia GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

O álcool no mundo

A história do consumo da bebida alcoólica



Do ponto de vista da humanidade contemporânea, o etanol tem uma propriedade muito atraente: sensação de bem estar. O etanol ajuda a liberar serotonina, dopamina e endorfinas no cérebro – substâncias químicas que nos fazem sentir felizes e menos ansiosos.

O álcool no mundo

A história do consumo da bebida alcoólica



Ao longo da história, o poder inebriador do etanol tornou-o objeto de preocupação e por vezes de proibição total.

“Deixar as pessoas beber porque as faz felizes e é uma bênção dos deuses, mas impedi-las de beber demasiado.”

Rod Phillips

O álcool no mundo

A história do consumo da bebida



“Quando esta taça é servida, os convidados sensatos vão para casa”, advertiu o poeta cômico Eubulus no século IV a.C.

“A quarta taça já não é nossa: pertence à violência; a quinta ao tumulto; a sexta à bebedeira; a sétima aos olhos negros; a oitava ao polícia; a nona às dores de barriga; e a décima à loucura e ao arremesso de móveis.”

Escola de Governo do Distrito Federal Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida Secretaria de Economia GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

O álcool no mundo

O consumo da bebida alcoólica no mundo



Em todo o mundo, a partir dos 15 anos, as pessoas ingerem, em média, uma bebida por dia ou provavelmente duas, se incluirmos apenas as que efetivamente bebem, pois cerca de metade desse número nunca tocou numa gota.

Escola de Governo do Distrito Federal Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida Secretaria de Economia GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

O álcool no mundo

O consumo da bebida alcoólica no Brasil



No Brasil, o consumo de bebidas alcoólicas cresceu 43,5% em dez anos, passando de 6,2 litros/ano por brasileiro com mais 15 anos, em 2006, para 8,9 litros, em 2016. Esse dado divulgado pela Organização Mundial da Saúde (OMS), supera a média mundial de 6,4 litros de álcool puro/ano por pessoa.

Escola de Governo do Distrito Federal | Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida | Secretaria de Economia | GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Consumo de álcool no Brasil



26,4%

da população brasileira consome álcool uma vez ou mais por semana

18,8%

é consumidora abusiva e ingeriu mais de 4 doses em um único dia no último mês



Fontes: Centro de Informações sobre Saúde e Álcool (CISA)/ Pesquisa Nacional de Saúde (PNS)/ Pesquisa Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito Telefônico (Vigitel).

Escola de Governo do Distrito Federal | Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida | Secretaria de Economia | GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Consumo de álcool no Brasil



26,4%

da população brasileira consome álcool uma vez ou mais por semana

18,8%

é consumidora abusiva e ingeriu mais de 4 doses em um único dia no último mês



Fontes: Centro de Informações sobre Saúde e Alcool (CISA)/Pesquisa Nacional de Saúde (PNS)/Pesquisa Vigilância de Fatores de Risco e Proteção para Doenças Crônicas por Inquérito Telefônico (Vigitel).

Em comparação com a PNS realizada em 2013, houve um aumento do consumo semanal de bebidas alcoólicas em 2019 (de 23,9% para 26,4%). Isso foi impulsionado principalmente pelas mulheres, cujo indicador passou de 12,9% para 17%, um aumento de 4,1 pontos percentuais no consumo de álcool semanal.

Escola de Governo do Distrito Federal Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida Secretaria de Economia GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

O álcool no mundo

Consequências do uso nocivo da bebida alcoólica



Em todo o mundo, 3 milhões de mortes por ano resultam do uso nocivo do álcool, representando 5,3% de todas as mortes.

Nos EUA, o consumo abusivo de álcool mata 88 mil pessoas e custa 249 bilhões de dólares por ano, segundo estimativas do Centro de Controle e Prevenção de Doenças.

Escola de Governo do Distrito Federal Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida Secretaria de Economia GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

O álcool no Brasil

Consequências do uso nocivo da bebida

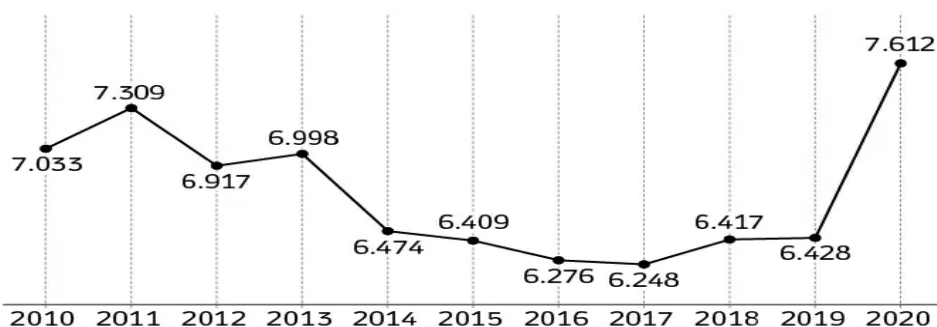


Dados dos SIM (Sistemas de Informações sobre Mortalidade), sistema oficial do Ministério da Saúde para registrar óbitos no Brasil, mostram que, de 2019 para 2020, houve aumento de 18,4% nos registros de mortes com causa básica final relacionada a "transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de álcool". Em 2020, foram 7.612 mortes, principalmente a partir de abril, logo depois dos primeiros casos e mortes por covid-19 no país. Em todo o ano de 2019, foram 6.428.

Escola de Governo do Distrito Federal | Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida | Secretaria de Economia | GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Mortes por transtornos mentais e comportamentais ligados ao álcool

Em número de vítimas



1. Foram considerados apenas óbitos de pessoas com idade igual ou superior a 10 anos.
2. Foram excluídos os óbitos sem informação de sexo e idade, o que representou cerca de 0.5% do total de óbitos no período.

Fonte: SIM-MS

O álcool no Brasil

Consequências do uso nocivo da bebida alcoólica



De acordo com dados da OMS, estima-se uma perda de 7,3% do PIB do Brasil, em decorrência de problemas relacionados ao álcool, ou seja, cerca de R\$ 372 bilhões em 2014.

O álcool no mundo

Consequências do uso nocivo da bebida alcoólica

A bebida alcoólica age de maneiras diferentes em cada pessoa devido a vários fatores, tais como a quantidade consumida, a frequência de uso, a idade, o sexo, o histórico familiar e as condições de saúde física e psíquica do usuário.

O álcool no mundo

Consequências do uso nocivo da bebida alcoólica

Alguns efeitos do álcool no organismo são mais comuns e aparecem logo após os primeiros goles, outros são cumulativos e demoram a se manifestar:

- Alterações cerebrais
- Lesões hepáticas
- Problemas de estômago
- Disfunção renal
- Inflamação do pâncreas
- Problemas cardíacos
- Enfraquecimento do sistema imunológico
- Aumento do risco de câncer

O álcool no mundo

Consequências do uso nocivo da bebida alcoólica

Além de sua associação com acidentes automobilísticos, episódios de violência e agressão, atividade sexual não planejada, disfunção erétil e conflitos com a lei.

O álcool e as substâncias psicoativas

Impacto nos acidentes de trânsito



Um levantamento realizado pelo Laboratório de Toxicologia Forense, da Polícia Civil do Espírito Santo, revelou que 48% das vítimas fatais de acidentes de trânsito no estado em 2020 estavam sob o efeito de drogas. O estudo analisou 635 amostras de sangue e de urina.

Escola de Governo do Distrito Federal | Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida | Secretaria de Economia | GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

O álcool e as substâncias psicoativas

Impacto nos acidentes de trânsito

Ao todo, 304 autópsias apresentaram vestígios de substâncias psicotrópicas como álcool, cocaína, anfetamina ou maconha. O álcool foi a droga presente em 199 amostras analisadas pelo laboratório, o que corresponde a 31,4%.

Escola de Governo do Distrito Federal | Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida | Secretaria de Economia | GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

O álcool e direção

Impacto nos acidentes de trânsito



Segundo a Pesquisa Nacional de Saúde (PNS 2019), conduzida pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), 17% dos brasileiros admitem que dirigem após o consumo de bebida alcoólica. Entre os homens, a porcentagem aumenta para 20,5%. Já entre as mulheres, a taxa diminui para 7,8%.

Lei Seca – a origem



Lei Seca – no mundo



Escola de Governo do Distrito Federal Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida Secretaria de Economia GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Lei Seca – no Brasil

Evitou 41 mil mortes!
- Estimativa do Ministério da Saúde até o final de 2017



Escola de Governo do Distrito Federal Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida Secretaria de Economia GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Lei Seca – no Brasil e no mundo

Por que tende a ficar cada vez mais rígida?



Escola de Governo do Distrito Federal Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida Secretaria de Economia GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Lei Seca

O papel do agente da autoridade de trânsito

Há investimento em educação de trânsito e propaganda massiva com o objetivo de desestimular o consumo de bebidas alcoólicas e conscientizar quanto às mazelas da mistura álcool e direção?

Quem são os protagonistas da mudança cultural e comportamental?

Escola de Governo do Distrito Federal Secretaria Executiva de Valorização e Qualidade de Vida Secretaria de Economia GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Bibliografia

IBGE (2020). Pesquisa Nacional da Saúde: Downloads. Disponível em: <https://www.ibge.gov.br/estatisticas/sociais/saude/9160-pesquisa-nacional-de-saude.html?=&t=downloads>

IBGE (2020). Impulsionado pelas mulheres, consumo de álcool cresce entre brasileiros em 2019. Disponível em: <https://agenciadenoticias.ibge.gov.br/agencia-noticias/2012-agencia-de-noticias/noticias/29472-impulsionado-pelas-mulheres-consumo-de-alcool-cresce-entre-brasileiros-em-2019>

<https://nationalgeographic.pt/historia/grandes-reportagens/1180-a-historia-do-consumo-do-alcool-ao-longo-dos-tempos>

<https://www.paho.org/pt/topicos/alcool>

Bibliografia

<https://noticias.uol.com.br/saude/ultimas-noticias/redacao/2021/07/18/mortes-abuso-alcool-pandemia.htm?cmpid=copiaecola>

