

TABAGISMO E MEIO AMBIENTE NO DF



Baseado nos dados do tabagismo de 2022. IBGE, Codeplan (Sala de Situação) e Vigitel 2023.

Projeção do número da população do DF (2022): 3.130.014

Projeção do número de tabagistas no DF(2022): 201.340

60.402 KG OU 26 RINOCERONTES BRANCOS POR MÊS ...

Pesquisas apontam que fumantes jogam em média 10 bitucas de cigarro por dia em vias públicas. Considerando 30 dias para cálculo e que cada bituca pese 1 grama, e em seguida converter o peso em rinocerontes brancos, temos uma idéia da extensão desse problema.



145 PISCINAS OLÍMPICAS/ANO 362.412.187 LITROS DE ESGOTO/ANO

Duas bitucas são capazes de produzir o equivalente a 1 litro de esgoto. Se cada fumante joga em média 10 bitucas na rua por dia, multiplicando o número de fumantes por 10 bitucas, depois por 30 dias e depois por 12, meses, dividindo o resultado por 2 (duas bitucas a cada um litro), resultaremos na quantidade de litros de água que se transformam em esgoto. Dividindo por 2.500.000 (volume médio das piscinas olímpicas) encontraremos o número de piscinas olímpicas que poderiam ser enchidas com essa poluição.



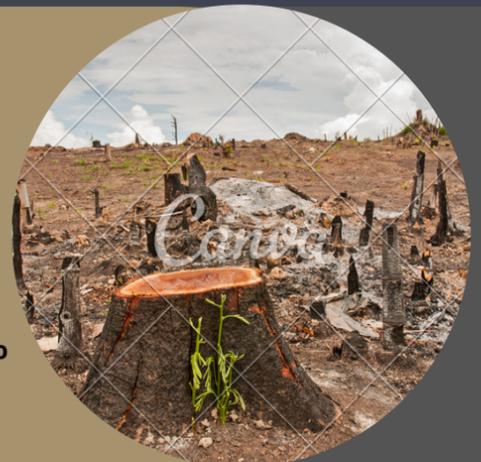
BRASÍLIA - RIO...

Agora pensemos na distância que essas bitucas poderiam alcançar. Estabelecendo o comprimento de 2 cm por bituca, por mês, elas percorreriam a distância de 1.208 Km! Poderíamos enfileirá-las, por exemplo, de Brasília - DF ao Rio de Janeiro - RJ.



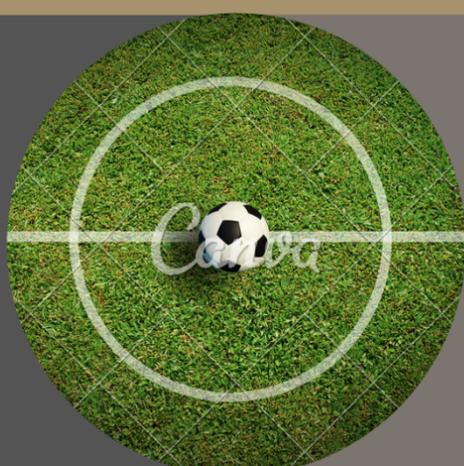
4.107.338 ÁRVORES/ANO

A cada 300 cigarros, uma árvore é cortada para uso nas fornalhas e produção de produtos de tabaco (secagem). Alguém que fuma um maço de cigarro/dia, estará derrubando uma árvore a cada 15 dias. O número acima foi calculado considerando como base a média de 17 cigarros por fumante.



19.879.517 M² DESMATADOS /ANO...

Para encontrarmos o número da área desmatada pelo consumo do tabaco em Brasília, por ano, segue a conta: (Nº de fumantes X 17 X 30 X 12/300) / 5.000 X 24.200 = Y M²



232/MÊS, 2.784/ CAMPOS DE FUTEBOL ANO

Os resultados do desmatamento acima podem ser divididos por 7.140 m² para encontrarmos o equivalente em número de Campos de Futebol Padrão FIFA demastados por ano. E divididindo por 12 em seguida, teremos os campos por mês.

Referências:

BRASIL, Ministério da Saúde. Vigitel Brasil 2023: vigilância de fatores de risco e proteção para doenças crônicas por inquérito telefônico. Brasília: Ministério da Saúde, 2020. / BRASIL, IBGE. Panorama Brasília. Brasil, 2019. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/df/brasilia/panorama> Acesso em: 30 de out. de 2023. / Brasileiro Fumante consome 17 cigarros ao dia e 89% lamenta vício. G1, Bem Estar, São Paulo, 30 de maio de 2014. Disponível em: <http://g1.globo.com/bemestar/noticia/2014/05/brasileiro-fuma-17-cigarros-por-dia-89-lamentam-ter-comecado-fumar.html> Acesso em: 30 de out. de 2023/ COUTO et al. LCF1581 - 2010. Recursos Florestais em Propriedades Agrícolas. Dendrometria e Inventário. Departamento de Ciências Florestais, USP, São Paulo, Julho de 2009. / POPULAÇÃO. Projeção da População do DF e por Região Administrativa. InfoSaúde-DF, Secretaria de Saúde do DF. S.D. Disponível em: <http://info.saude.df.gov.br/area-tecnica/populacao/>. SUAREZ, Joana. Três Milhões de Bitucas nas ruas. O Tempo, Belo Horizonte, 9 de mar. de 2012. Disponível em: <https://www.otempo.com.br/cidades/tres-milhoes-de-bitucas-nas-ruas-1.340839> Acesso em: 30 de out. de 2023. / LEITE, Cinthya. Especialista Alerta: a cada 300 cigarros produzidos uma árvore é derrubada. Blog Uol, Casa Saudável, 1 de jul. de 2011. Disponível em: <https://blogs.ne10.uol.com.br/casasaudavel/2011/07/01/especialista-alerta-a-cada-300-cigarros-produzidos-uma-arvore-e-derrubada/> Acesso em: 30 de ou. de 2023.