

batalha naval - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: batalha naval

Origem do café: Uma viagem de 600 mil anos atrás

Aquela xícara de café que você mesmo engoliu esta manhã? Tem 600 mil anos.

Café: Uma bebida que viaja no tempo

Usando genes de plantas de café de diferentes partes do mundo, pesquisadores construíram uma árvore genealógica para o tipo mais popular de café, conhecido cientificamente como *Coffea arabica* e por apreciadores de café simplesmente como "arábica".

Os pesquisadores, esperando aprender mais sobre as plantas para protegê-las melhor dos pragas e do cambio climático, descobriram que a espécie surgiu há aproximadamente 600 mil anos pelo cruzamento natural de duas outras espécies de café.

"Em outras palavras, antes de qualquer intervenção do homem", disse Victor Albert, biólogo na Universidade de Buffalo, que co-liderou o estudo.

O pai e a mãe do café

As plantas selvagens originaram-se na Etiópia, mas pensa-se que foram assadas e inteiramente cozidas principalmente no Iémen no século XIII. No século XVII, o monge indiano Baba Budan é famoso por ter furtado sete grãos crus de volta à **batalha naval** pátria do Iémen, estabelecendo as bases para a conquista global do café.

O café arábica, apreciado por seu sabor suave e relativamente adoçado, agora responde por 60% - 70% do mercado global de café e é fabricado por empresas como Starbucks, Tim Horton's e Dunkin' Donuts. O restante é robusta, um café mais forte e amargo feito de um dos pais do arábica, *Coffea canephora*.

Para traçar o passado do arábica, os pesquisadores estudaram genomas de *C. canephora*, outro pai chamado *Coffea eugenioides* e mais de 30 diferentes plantas arábicas, incluindo uma amostra do século XVIII - gentileza do Natural History Museum **batalha naval** Londres - que o naturalista sueco Carl Linnaeus usou para nomear a planta.

Descobrimo as raízes

A população de café arábica vacilou ao longo de milhares de anos antes que os humanos começassem a cultivá-lo, florescendo durante períodos quentes e úmidos e sofrendo **batalha naval** épocas secas. Estes tempos escassos criaram estreitamentos populacionais, quando apenas algumas plantas geneticamente semelhantes sobreviveram.

Hoje, isso torna as plantas de café arábica mais vulneráveis a doenças como a ferrugem da folha de café, que causa bilhões de dólares **batalha naval** perdas todo o ano. Os pesquisadores exploraram a composição de uma variedade de café arábica resistente à ferrugem da folha, destacando seções do seu código genético que poderiam ajudar a proteger as plantas.

Construindo um futuro seguro para a café

O estudo clareia como o arábica surgiu e marcará pistas que poderiam ajudar a proteger o

cultivo, disse Fabian Echeverria, um assessor do Centro de Pesquisa e Educação para o Café da Universidade do Texas A&M, que não participou da pesquisa.

Explorar o passado e o presente do arábica poderia fornecer insights para mantê-lo saudável – e cupinhos cheios – para as futuras manhãs cedo.

O Departamento de Saúde e Ciência da Associated Press recebe suporte do Howard Hughes Medical Institute's Science and Educational Media Group. A AP é inteiramente responsável pelo conteúdo.

Presidentes de China, Quirguistão e Uzbequistão celebram acordo ferroviário China-Quirguistão-Uzbequistão

Beijing, 6 jun (Xinhua) -- Os presidentes chinês, Xi Jinping, do Quirguistão, Sadyr Japarov, e do Uzbequistão, Shavkat Mirziyoyev, celebraram quarta-feira, por videoconferência, a assinatura de um acordo intergovernamental **batalha naval** Beijing sobre o projeto ferroviário China-Quirguistão-Uzbequistão.

Xi destacou que a ferrovia é um projeto estratégico de conectividade entre a China e a Ásia Central e um projeto histórico dos esforços de cooperação dos três países no âmbito da Iniciativa Cinturão e Rota.

A seguir, uma tabela resume as declarações dos três presidentes sobre o acordo:

Líder	Declaração
Xi Jinping	A assinatura do acordo intergovernamental fornecerá uma base jurídica sólida para a construção do projeto e demonstrará ao mundo a determinação dos três países batalha naval promover a cooperação e buscar o desenvolvimento juntos.
Sadyr Japarov	A ferrovia é um projeto emblemático dos três países na construção conjunta da Iniciativa Cinturão e Rota e se tornará uma nova rota de transporte ligando a Ásia à Europa e aos países do Golfo Pérsico.
Shavkat Mirziyoyev	A cerimônia de assinatura é de importância histórica e um passo substancial na construção de conectividade regional, e a ferrovia se tornará o canal terrestre mais curto entre a China e os países da Ásia Central.

Espera-se que a ferrovia seja concluída e colocada **batalha naval** operação **batalha naval** uma data precoce para fornecer um novo impulso para o desenvolvimento comum da região e o bem-estar das pessoas **batalha naval** todos os países, acrescentou Japarov.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: batalha naval

Palavras-chave: **batalha naval - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-13