

<https://m.betpox365.com.br/ptb/bet-live-symphonyinn.com>

Autor: [symphonyinn.com](https://m.betpox365.com.br/ptb/bet-live-symphonyinn.com) Palabras-chave: <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet-live-symphonyinn.com>

Thomas Midgley Jr.: El inventor detrás de dos descubrimientos con graves consecuencias ambientales

Inscríbete para recibir las noticias científicas de Wonder 7 Theory de <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet-live-symphonyinn.com>. Explora el universo con noticias sobre descubrimientos fascinantes, avances científicos y más.

Ante una multitud de periodistas, el inventor Thomas Midgley Jr. derramó un aditivo de plomo sobre sus manos y procedió a inhalar sus vapores durante aproximadamente un minuto. Impasible, dijo: "Podría hacer esto todos los días sin tener ningún problema de salud en absoluto".

Pronto necesitó un tratamiento médico. Pero el acto tendría consecuencias más allá de su propio bienestar.

El año era 1924, y Midgley, entonces un ingeniero químico de General Motors, había hecho la proeza para apoyar su último y lucrativo descubrimiento: un compuesto de plomo llamado tetraetil plomo. Agregado a la gasolina, resolvió uno de los mayores problemas que enfrentaba la industria automotriz en ese momento: el picado del motor, o pequeñas explosiones en los motores de automóviles debido a la baja calidad de la gasolina que resultó en un sonido molesto y posibles daños. El plomo ayudó, pero a gran costo, ya que la sustancia es altamente tóxica para los humanos, especialmente para los niños.

Midgley pasaría a dejar su huella en la historia con otro invento destructivo, también una solución a un problema: la necesidad de reemplazar los gases nocivos y combustibles utilizados en la refrigeración y el aire acondicionado. Encontró que los CFC, o clorofluorocarbonos, eran un sustituto ideal y no dañinos para los humanos. Sin embargo, resultaron ser letales para la capa de ozono en la atmósfera, que bloquea las radiaciones ultravioletas y peligrosas que pueden causar cánceres de piel y otros problemas de salud, así como dañar plantas y animales.

Una centuria después de aquella proeza ante la prensa en 1924, el planeta aún se recupera de los efectos nocivos de ambos inventos de Midgley. La capa de ozono necesitará otras cuatro décadas para sanar por completo, y debido a que la gasolina con plomo aún se vendió en partes del mundo hasta 2024, muchos continúan viviendo con los efectos a largo plazo del envenenamiento por plomo.

Sin embargo, Midgley - cuya historia se contará en una película en desarrollo por el escritor de la película de 2013 "El lobo de Wall Street" - fue aclamado como un héroe durante décadas.

Nacido en Beaver Falls, Pensilvania, en 1889, Midgley tenía una afición por encontrar aplicaciones útiles para sustancias conocidas desde temprana edad. En la escuela secundaria, utilizó la corteza masticada de los árboles de almez resbaladizo para dar a las bolas de béisbol una trayectoria más curva, una práctica que adoptarían más tarde los jugadores profesionales.

Se sabía que llevaba consigo en todo momento una copia de la tabla periódica, su herramienta principal en la búsqueda de la sustancia que marcaría su descubrimiento revolucionario.

La tarea de abordar el problema del picado del motor recayó en Midgley mientras trabajaba en General Motors en 1916.

"Fue la ..."

Noiva mais esperada da Índia encerra três dias de

celebração luxuosa

O casamento mais esperado da Índia do ano chegou ao fim no domingo após uma celebração de três dias repleta de estrelas que até mesmo viu o primeiro-ministro do país comparecer para abençoar os noivos.

O herdeiro bilionário Anant Ambani casou-se com a <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> namorada de longa data Radhika Merchant <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> Mumbai <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> uma cerimônia luxuosa frequentada por Kim e Khloé Kardashian, dois ex-primeiros-ministros britânicos, lendas esportivas indianas e alguns dos rostos mais famosos de Bollywood. A cerimônia nupcial foi seguida por uma cerimônia de bênção no sábado, onde o primeiro-ministro Narendra Modi abençoou os noivos e suas famílias com boa sorte.

Os festejos do fim de semana terminaram no domingo com uma recepção extravagante, ou "Mangal Utsav" (festival da alegria), conforme os convidados partiam de Mumbai.

Nenhuma despesa foi poupada pela família que possui a maior empresa privada da Índia, a Reliance Industries. Fundada pelo avô de Anant, a conglomerada é agora dirigida pelo pai dele, Mukesh, que tem um patrimônio líquido superior a 122 bilhões de dólares, de acordo com a Forbes.

O centro de convenções Jio World Convention Centre, de propriedade da família Ambani e com capacidade para 16 mil pessoas, que hospedou eventos de casamento durante o fim de semana, foi transformado <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> uma versão <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> miniatura da cidade santa hindu de Varanasi, com instalações florais e cenários extravagantes adornados com ouro e prata.

A jovem pareia passou por diversas mudanças de figurino ao longo dos três dias de festa, aparecendo <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> uma sucessão de peças elaboradas e personalizadas que celebram o patrimônio e a cultura do país.

O vestido de noiva de Merchant foi desenhada pela marca indiana Abu Jani Sandeep Khosla e apresentava zardozi (um tipo elaborado de bordado metálico) <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> seda e um véu de 5 metros. Ela completou o look com jóias que as tias e a irmã usavam <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> seus próprios casamentos. Ela mais tarde trocou para um opulento conjunto vermelho e dourado para a "vidai", a cerimônia <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> que as noivas hindus simbolicamente se despedem de seus parentes antes de se juntar à família do noivo.

Ambani, por <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> vez, chegou ao tapete vermelho <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> um sherwani dourado combinado com tênis. Para a cerimônia de casamento, ele usou um sherwani vermelho personalizado do designer indiano Sabyasachi Mukherjee, com um grande colar verde enrolado <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> seu pescoço.

Para a cerimônia de bênção de sábado, Merchant usou novamente uma peça personalizada do Abu Jani Sandeep Khosla, que colaborou com a artista e escultora contemporânea Jayasri Burman para criar uma peça única <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> vida bordada a ouro.

A peça de roupa comemora a união da pareia "através de imagens profundamente significativas", escreveu a estilista de Merchant, Rhea Kapoor, <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> um post do Instagram. "As figuras humanas representando a feliz pareia irradiam um ar celestial que honra a divindade <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> humanidade. A fauna representa a afeição de Anant por animais, especialmente elefantes que são considerados auspiciosos e belos."

Para a recepção de domingo, os convidados interpretaram o "estilo indiano chic" misturando a moda clássica indiana com estilos contemporâneos. Merchant usou um corpete metálico dourado da linha de alta costura Dolce e Gabbana, junto com uma saia e dupatta na mesma cor

desenhada pelo designer indiano Anamika Khanna.

Não se sabe precisamente quanto os Ambanis gastaram nas celebrações, que incluíram meses de festas pré-casamento, embora estimativas da indústria tenham colocado o total firmemente <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> centenas de milhões de dólares. Insiders trabalharam por meses para trazer a visão da pareja para a vida, colaborando com a família para trazer os detalhes intrincados - desde as decorações florais aos cenários - juntos.

O designer de casamentos renomado Preston Bailey, que trabalhou com Serena Williams e LeBron James, foi contratado para criar instalações artísticas florais maiores que a vida para o fim de semana.

Falando via email antes da cerimônia de sexta-feira, Bailey elogiou a atenção aos detalhes de Nita, mãe de Anant. "Nada é mais do que puro gênio e ela está realmente focada <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> trazer o vasto talento criativo da Índia para o mundo através desses casamentos", disse.

A inspiração para as criações de Bailey veio do amor da pareja por animais e do recém-inaugurado santuário de animais de Anant, Vantara, na cidade ocidental indiana de Jamnagar. Suas criações esculturais incluíram um grande conjunto de balões de ar quente e mais de 60 animais florais, incluindo girafas, dois grandes toucans, macacos <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> árvores dentro do local e um grande cavalo feito de flores vermelhas e rosas.

"Eu estive <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> atividade há 40 anos... (mas) nunca vi nada tão intrincado como este casamento e acredito que trará feedback e conscientização positivos sobre a grande cultura criativa de artistas da Índia", disse Bailey, que também trabalhou nos casamentos dos irmãos mais velhos de Anant, Akash e Isha.

O principal couturier indiano e diretor criativo do casamento, Manish Malhotra, disse anteriormente que "manter a essência da Índia" havia sido seu "princípio orientador".

"Cada detalhe, desde a decoração e a cozinha até a roupa e o ambiente; cada evento, desde a vibrante Sangeet (uma noite tradicional de música e dança que contou com um desempenho de Justin Bieber) até o dia cerimonial do casamento e a recepção grandiosa, está projetado para imergir os convidados <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> um ambiente de alegria, amor e celebração", disse via email.

Crítica e sustentabilidade

Detalhes das celebrações dominaram as manchetes de notícias locais e fizeram com que as redes sociais fervilhassem, mas muitos dentro da Índia - a nação mais populosa do mundo, com 1,4 bilhões de pessoas - criticaram a opulência exibida <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> um país com uma lacuna de riqueza flagrante e onde milhões vivem na pobreza.

"Vergonha das pessoas que comemoram a desigualdade de renda <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> um país onde precisamos de redistribuição de riqueza", tuiteou a comediantes e crítica nas redes sociais, Shamita Yadav, que posta nas redes sociais como The Ranting Gola.

"Na verdade, somos um país pobre", disse o Senior Fellow do Centre for Policy Research, Sushant Singh, ao jornal indiano The Wire. "Isso é algo completamente inaceitável. Mas o fato é que metade da grande mídia da Índia é de propriedade de Sr. Ambani, então é improvável que a grande mídia da Índia diga que isso é horrível."

Além do custo financeiro do casamento e das festividades, há outro custo, menos visível: o custo para o planeta.

Um casamento indiano médio de 300 pessoas gera entre 1,5 toneladas e 2 toneladas de lixo e cerca de 30 a 40 toneladas de emissão de carbono - antes de considerar a viagem dos convidados - de acordo com Ashwin Malwade, co-fundador da Greenmyna, uma consultoria de casamento sustentável baseada <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> Mumbai. As fontes de emissões incluem banquetes <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> grande escala e energia

usada por exibições de luz extravagantes.

Uma celebração tão grande <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> escala como a celebração Ambani-Merchant emitiria muito mais carbono do que o maior e mais luxuoso casamento indiano, acrescentou. Em seguida, há a viagem, com vários convidados de alto nível sendo [freebet kod promocyjny](https://freebet.kodpromocyjny) grafados saindo de Mumbai pelo terminal de jatos particulares do Aeroporto Internacional Chhatrapati Shivaji.

Malwade também apontou para o impacto ambiental do festejo pré-casamento dos Ambani <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> Jamnagar, frequentado por figuras públicas de todo o mundo, incluindo Mark Zuckerberg, Ivanka Trump, Bill Gates e Karlie Kloss; a cruzeiro de quatro dias organizado para os convidados no Mediterrâneo; e as emissões necessárias para trazer cantores como Rihanna e Justin Bieber para se apresentarem <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> vários eventos.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live>

Palavras-chave: <https://m.betpox365.com.br/ptb/bet/live> - symphonyinn.com

Data de lançamento de: 2024-07-20