

# bet 354 - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: bet 354

---

## Aviões da Southwest Airlines apresentam problemas com latas de refrigerantes

As tarefas rotineiras dos auxiliares de voo da Southwest Airlines estão se transformando **bet 354** um perigo crescente devido ao calor extremo do verão e à gestão de bebidas da companhia aérea. Em junho, houve mais de 100 relatos de latas de refrigerantes explodindo **bet 354** voos, algumas das quais feriram auxiliares de voo. O presidente do sindicato dos auxiliares de voo da Southwest, Bill Bernal, previu que haveria quase três vezes mais relatos de latas explodidas até o final de julho.

O problema tem ocorrido "há anos", mas este ano teve mais incidentes do que o normal, adicionou.

A Southwest Airlines se recusou a comentar sobre o número de incidentes e lesões ou **bet 354** natureza, mas confirmou que o problema está ocorrendo.

O perigo é exclusivo da Southwest porque a companhia aérea não serve itens perecíveis e, portanto, não é necessário ter caminhões ou armazenamento refrigerados. Isso pode expor as latas a condições extremas de calor **bet 354** vários aeroportos nas partes mais quentes do país: Las Vegas, Phoenix, Houston e Dallas.

As latas contendo bebidas carbonatadas estão sob uma pressão tão intensa devido ao calor que elas são como "pequenas bombas" capazes de se romperem com o mais leve movimento, mesmo quando não estão sendo abertas, de acordo com Kate Biberdorf, professora de química na Universidade do Texas **bet 354** Austin.

"Não quero dizer isso para assustar as pessoas, mas é isso que você deve pensar nelas", advertiu Biberdorf.

"Estamos cientes do problema e tomamos medidas para manter as bebidas a bordo mais frias, especialmente **bet 354** nossos aeroportos que experimentam temperaturas extremas", disse um porta-voz da Southwest **bet 354** um comunicado escrito.

O calor extremo tem sido abundante este ano à medida que a poluição de combustíveis fósseis impulsiona mais ondas de calor frequentes e intensas. Cerca de 100 cidades nos EUA estão experimentando seu verão mais quente registrado até agora, incluindo hubs da Southwest **bet 354** Phoenix e Las Vegas.

A Southwest e o sindicato representando seus auxiliares de voo disseram que estão trabalhando juntos **bet 354** esforços para mitigar o problema.

Esses esforços incluem o uso de caminhões e trailers refrigerados para o transporte e armazenamento de refrigerantes e o uso de pistolas de temperatura para medir latas e determinar se podem ser carregadas **bet 354** um avião com segurança.

"As soluções de curto e longo prazo são fixos engenhados que devem eventualmente eliminar quase por completo o problema da lata explosiva na Southwest Airlines", disse Bernal.

O calor extremo e a carbonatação não se misturam. Mesmo se o problema desaparecer na Southwest, ele pode acontecer **bet 354** qualquer lugar.

### Como as latas de refrigerante se tornam "pequenas bombas"

A carbonatação **bet 354** uma soda ou água carbonatada é produzida adicionando gás de dióxido de carbono a uma base líquida, misturando-o e selando-o.

O dióxido de carbono luta para retornar ao seu estado original de gás, o que é por que as bebidas carbonatadas são burburinhos. Também é por isso que qualquer bebida carbonatada se torna plana quando deixada aberta por um tempo considerável - todo o gás de dióxido de carbono sai do líquido e escapa para o ar.

Quando uma lata de soda é exposta ao calor, o gás de dióxido de carbono no mistura separa e expande, exercendo pressão sobre a lata do lado de dentro, explicou Biberdorf.

As latas de refrigerante são engenhadas e projetadas para suportar um nível de pressão entre três e seis vezes a pressão normal da lata, de acordo com Biberdorf.

Mas se esse nível de pressão for ultrapassado ou se houver algum pequeno defeito na fabricação da lata, ela pode se tornar uma "pequena bomba", explicou Biberdorf.

Durante o serviço de bebidas, se um auxiliar de voo da Southwest manipular ou abrir uma lata onde a pressão se build-up próximo ao ponto de ruptura literal, ela pode facilmente se romper, explicou Biberdorf.

A altitude provavelmente não é um fator, pois as cabines de aviões são pressurizadas para combinar as condições na superfície da Terra.

Mas o que está acontecendo com as latas da Southwest é a mesma coisa que poderia acontecer com qualquer lata de bebida carbonatada não aberta deixada **bet 354** um carro quente.

"No verão, as pessoas armazenam (latas) no carro e geralmente está tudo bem, mas assim que começa a se mover, você adicionou um pouco de força a mais - talvez ela bata contra o lado (do carro) - e então ela explode", explicou Biberdorf.

## Contate-nos: Informações de contato para nossa equipe

Fale conosco. Envie dúvidas, críticas ou sugestões para a nossa equipe através dos contatos abaixo:

### Telefone:

0086-10-8805-0795

### E-mail:

[portugueseixinhuanet.com](mailto:portugueseixinhuanet.com)

---

#### Informações do documento:

Autor: [symphonyinn.com](http://symphonyinn.com)

Assunto: bet 354

Palavras-chave: **bet 354 - [symphonyinn.com](http://symphonyinn.com)**

Data de lançamento de: 2024-08-11