

# RiskTopics: Armazenagem temporária de veículos



# RiskTopics: Armazenagem temporária de veículos

---

Durante crises econômicas, interrupções de serviços temporárias ou situações de emergência, algumas empresas podem optar por “encaixotar” porções de sua frota. É preciso ter cuidado para garantir que esses veículos inativos e reboques estejam a salvo de danos enquanto estiverem armazenados e prontos para serem reativados quando a situação voltar ao normal.

## Introdução

Existem muitas razões que poderiam levar uma empresa a colocar toda ou parte de sua frota em armazenamento. Normalmente, essas razões são temporárias, e esses veículos e reboques serão necessários quando as operações voltarem ao normal. A frota deve ser devidamente protegida para evitar perdas devido a incêndio, roubo ou outros danos. Deve-se considerar cuidadosamente a seleção de um local e a preparação do estacionamento para garantir que os veículos estejam protegidos e prontos para uso quando necessário.

## Discussão

Independentemente da razão pela qual os veículos estão sendo armazenados, a administração precisa considerar as seguintes exposições:

- Fogo
- Roubo
- Vandalismo
- Catástrofe Natural

A decisão de parada das frotas é difícil para a maioria das empresas, pois tem muitas implicações para o negócio. Para garantir que sua empresa esteja protegida durante mudanças incomuns em sua operação, como essas, converse com seu corretor ou subscritor sobre seus planos para entender melhor as implicações do seguro de colocar a frota em armazenamento.

Várias áreas de estacionamento podem ser necessárias para armazenar a sua frota. Em geral, tente manter os valores acumulados em risco o mais baixo possível (ou seja, menos de US\$ 5 milhões). Além disso, os veículos armazenados devem ter seus estepes, ferramentas e equipamentos retirados na medida do possível para reduzir a ameaça de roubo. Veículos de alto valor, de difícil substituição ou atraentes (por exemplo, com geradores visíveis, com compartimentos de motores expostos, etc.) devem receber atenção especial quando colocados em armazenamento e locais fechados ou internos deve ser considerado.

## Orientação

### Localização

#### Avaliar as características do local:

- O local está plano sujeito a inundações?
- Há áreas baixas onde podem ocorrer alagamentos localizados?
- Há estruturas, árvores ou detritos que podem entrar em cair sobre os veículos em caso de ventos fortes?
- O local possui vegetação alta, lixo ou grama que possam propagar um incêndio?
- A superfície de estacionamento está em bom estado e projetada para acomodar o peso dos veículos?
- Os bombeiros podem acessar o local em caso de incêndio?
- Quanto tempo levaria para os bombeiros chegarem ao local?

- Existe uma fonte de água para os bombeiros usarem para apagar o fogo?

### **Caso utilize uma estrutura fechada para armazenagem, além do acima, verifique também:**

- A estrutura está equipada com um sistema automático de sprinklers?
- O sistema de sprinkler foi projetado para proteger a armazenagem de veículos?
- O sistema de irrigação de incêndio está funcionando? Manutenção está em dia? É testado?
- A estrutura foi projetada para acomodar a carga combustível representada pelos veículos?
- As paredes externas do prédio são estruturalmente sólidas? Oferecem proteção contra intempéries climáticas?

### **Quais outros itens são armazenados na área de armazenamento?**

- Proximidade com prédios?
- Proximidade com o armazenamento de:
  - Líquidos inflamáveis
  - Materiais combustíveis (por exemplo: paletes, material descartado ou reciclado)
- Os veículos de outras empresas? (Eles são atraentes para ladrões? Vândalos?)

## **Preparativos**

A distância entre os veículos pode reduzir a velocidade com que um incêndio pode se propagar e permitirá a armazenagem segura dos veículos. A distância também facilitará o reboque ou o serviço de transporte quando eles forem levados de volta ao serviço. Considere também:

- Estacionar veículos com a frente para fora da vaga para facilitar o acesso ao compartimento do motor
- Estacionar veículos em lotes, mantendo pelo menos 5 metros de distância entre os lotes de veículos
- Estacionar a 15 metros de distância de edificações se estiverem estacionados ao nível do solo;
- Estacionar veículos longe das cercas do perímetro para desencorajar roubos e vandalismo.

## **Segurança**

Os veículos armazenados são atraentes para ladrões que podem tentar retirar peças dos mesmos, roubar equipamentos, suprimentos armazenados ou levar o próprio veículo.

### **Barreiras Físicas**

- A área de armazenamento é cercada com uma única entrada/saída?
- A cerca está em boas condições?
- A cerca é fixa e suficiente para evitar a entrada indesejada?
- O local possui uma única entrada/saída?
- A entrada/saída está equipada com barreiras físicas ou portão para evitar a saída não autorizada?

### **Iluminação**

- A iluminação é fornecida para iluminar toda a área de armazenamento?
- As luzes se acendem automaticamente à noite?
- A iluminação é clara o suficiente?

### **Câmeras**

- A área de armazenamento está equipada com câmeras de vigilância?
- O sistema de câmeras cobre toda a área de estacionamento?
- As câmeras têm denteção de imagem suficiente para fornecer imagens nítidas à polícia, mesmo à noite?
- As imagens são gravadas/armazenadas fora do local?
- As gravações podem ser acessadas remotamente (via internet ou por aplicativo)?

## Vigilantes

- Que horas os vigilantes trabalham na área de armazenamento?
- A entrada/saída é monitorada/operada por vigilantes no local?
- Os vigilantes patrulham a área de armazenamento? As rondas são gravadas?
- Os vigilantes monitoram as câmeras?
- Um sistema de alarme de emergência é fornecido para os vigilantes alertarem a polícia?
- Os vigilantes monitoram o tempo (por exemplo, granizo, vendaval) para que veículos vulneráveis possam ser protegidos?

## Manutenção

Organize seus mecânicos para determinar um cronograma regular para manutenção dos veículos enquanto estiverem armazenados. Por exemplo, o funcionamento dos motores ocasionalmente manterá as baterias carregadas e circulará óleo e outros fluidos.

- Utilize isoladores de motor/bateria para reduzir o potencial de início de incêndio e inibir furtos;
- Use sistemas de dissuasão de roubo passivo (por exemplo, trava no volante)
- Armazene as chaves dos veículos em uma área segura, longe do local dos veículos
- Instale travas de quinta roda em reboques;
- Coloque cavaletes sob reboques desengatados (com placas sob os cavaletes, caso o piso possa ser danificado pelo peso do reboque);
- Se os veículos são equipados com rastreadores, configure cerca eletrônica na área de armazenamento.

## Conclusão

Embora doloroso, às vezes colocar uma frota em armazenamento temporário é a melhor decisão que uma empresa pode tomar. Tomar medidas de segurança para proteger a frota garantirá que seus veículos possam ser reativados quando as operações voltarem ao normal.

## Zurich Brasil Seguros

Av. Jornalista Roberto Marinho, 85 - 23º andar  
Brooklin Novo – 04576-010  
São Paulo, SP – Brasil

Publicação do Departamento de Risk Engineering da Zurich Brasil Seguros S.A.  
Edição Digital nº 02 - Atualizada em Dezembro/2020

Para receber outros informativos ou obter maiores informações, contatar o  
Departamento de Risk Engineering da Zurich.

E-mail: [engenharia.riscos@br.zurich.com](mailto:engenharia.riscos@br.zurich.com)

A informação contida nesta publicação foi compilada pela Zurich a partir de fontes consideradas confiáveis em caráter puramente informativo. Todas as políticas e procedimentos aqui contidos devem servir como guia para a criação de políticas e procedimentos próprios, através da adaptação destes para a adequação às vossas operações. Toda e qualquer informação aqui contida não constitui aconselhamento legal, logo, vosso departamento legal deve ser consultado no desenvolvimento de políticas e procedimentos próprios. Não garantimos a precisão da informação aqui contida nem quaisquer resultados e não assumimos responsabilidade em relação à aplicação das políticas e procedimentos, incluindo informação, métodos e recomendações de segurança aqui contidos. Não é o propósito deste documento conter todo procedimento de segurança ou requerimento legal necessário. Esta publicação não está atrelada a nenhum produto em específico, e tampouco a adoção destas políticas e procedimentos garante a aceitação do seguro ou a cobertura sob qualquer apólice de seguro.

