

# Chassi

## Função:

Base de toda a estrutura de montagem do veículo.

## Tipo de Falha Provável:

Corrosão da estrutura.

## Efeito da Falha:

Ruídos, vibrações inesperadas do chassi de acordo com a velocidade, falha catastrófica (perda total da estrutura).

## Provável Causa da Falha:

Veículo exposto ao ar livre, maresia e outros ambientes não adequados.

## Controles Atuais:

Manter local de armazenamento do veículo em ambiente fechado e seco.

## Ações Recomendadas:

Dependendo da gravidade do problema pode ser feito reparo do chassi, caso o fabricante não veja solução de reparo é considerado um veículo inválido e a perda total da segurança do veículo.



Risco de Segurança!



Severidade da Falha



## Função:

Aderir o condutor ao banco para que este não oscile de posição em relação ao veículo, sofrendo movimentos e impactos não desejados.

## Tipo de Falha Provável:

Não travamento do cinto de segurança.

## Efeito da Falha:

Utilizando o cinto, ao se expor em situações de frenagem ou impactos intensos, o rolo do cinto de segurança na coluna do veículo não trava, o que pode fazer com que o cinto não seja eficiente em um momento de acidente.

## Provável Causa da Falha:

Problema no mecanismo atuador de trava do cinto.

## Controles Atuais:

Inspeção do cinto de segurança, pode ser feito pelo próprio condutor do veículo.

## Ações Recomendadas:

Manutenção do mecanismo de cinto de segurança.



Risco de Segurança!



Severidade da Falha

