

PR - PARANAÍ
BA01159

LAUDO DE PERÍCIA CAUTELAR

Marca, Modelo e Ano fabricação/Modelo
**VW/SAVEIRO CE CROSS MA/VW/SAVEIRO CE
CROSS MA
2016/ 2017 - BRANCA - ALCOOL/GASOLINA**

Solicitante
**54.563.032 ANDRIETTI MARCIA DE LIMA FUJIKAWA
PURGANO**



APROVADO

DADOS DO VEÍCULO



DADOS DA BIN

DADOS COLETADOS

TIPO VEÍCULO: Caminhonete	ESPÉCIE: CARGA	CRLV: NÃO APRESENTADO
RENAVAM: 01088676682	CATEGORIA: PARTICULAR	HODÔMETRO: 75.747
CHASSI: 9BWLL45U3HP016323	CAPACIDADE: NÃO INFORMADO	CHASSI: 9BWLL45U3HP016323
MOTOR: CNX085093	PBT: 1.74	MOTOR: CNX085093
CÂMBIO: NÃO INFORMADO	CILINDRADA: 1598	CÂMBIO: PNM 230316 64 0277
MUNICÍPIO/UF: PARANAÍ/PR	POTÊNCIA: 120	MUNICÍPIO/UF: Paranaíba/PR

APROVADO REPROVADO COM APONTAMENTO(S) COM ALERTA(S) COM RESTRIÇÃO(ÕES)



4651642.9BWLL45U3HP016323. 17012025142559.848579



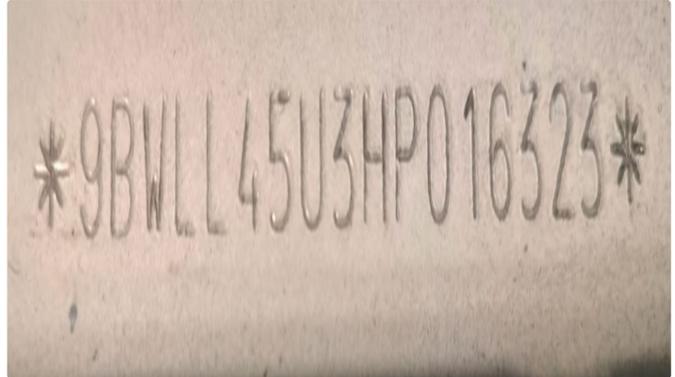
ELEMENTOS IDENTIFICADORES

Placas (PIV)



✓ 208 - Sem vestígios de irregularidades.

Gravação do Chassi



✓ 018 - Gravação identificadora sem vestígios aparentes de adulteração.

Gravação do Motor



✓ 048 - Gravação identificadora confere com os registros dos bancos de dados oficiais.
✓ 018 - Gravação identificadora sem vestígios aparentes de adulteração.

Gravação do Câmbio



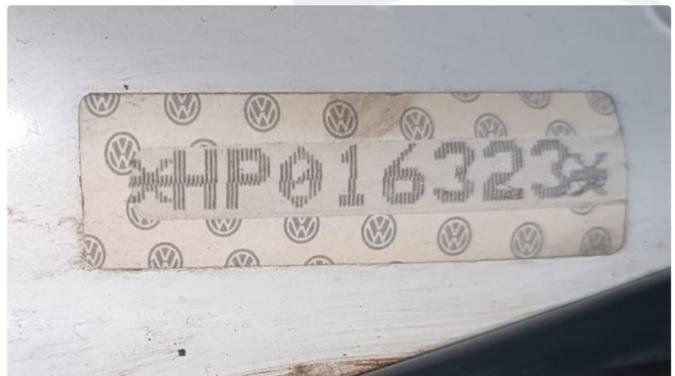
✓ 018 - Gravação identificadora sem vestígios aparentes de adulteração.
✓ 074 - Não registrada nos bancos de dados dos órgãos competentes / BIN

Hodômetro



✓ 249 - Registro fotografado/observado.

Eta/VIS



✓ 249 - Registro fotografado/observado.

4651642.9BWLL45U3HP016323. 17012025142559.848579





ITENS ANALISADOS

**Gravação do VIS nas etiquetas****VIS compartimento do motor**

✓ 8 - Eta original

VIS do batente da porta

✓ 8 - Eta original

VIS do piso/assoalho

✓ 8 - Eta original

Gravação do VIS nos Vidros**Para-brisa**

✓ 089 - Gravação identificadora original/conforme os padrões do fabricante.

Vidro da porta dianteira esquerda

✓ 089 - Gravação identificadora original/conforme os padrões do fabricante.

Vidro da porta dianteira direita

✓ 089 - Gravação identificadora original/conforme os padrões do fabricante.

Vidro lateral traseiro esquerdo

✓ 089 - Gravação identificadora original/conforme os padrões do fabricante.

Vidro lateral traseiro direito

✓ 089 - Gravação identificadora original/conforme os padrões do fabricante.

Vidro traseiro

✓ 089 - Gravação identificadora original/conforme os padrões do fabricante.

PIV- Placas de identificação veicular**Lacre e/ou Arame**

✓ 208 - Sem vestígios de irregularidades.

PRH - Pesquisas de Registros e Histórico**Restrições informadas por consulta homologada.**

✓ 246 - A responsabilidade pelas informações contidas na pesquisa é da Autocredcar, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob nº 27.606.838/0001-80.

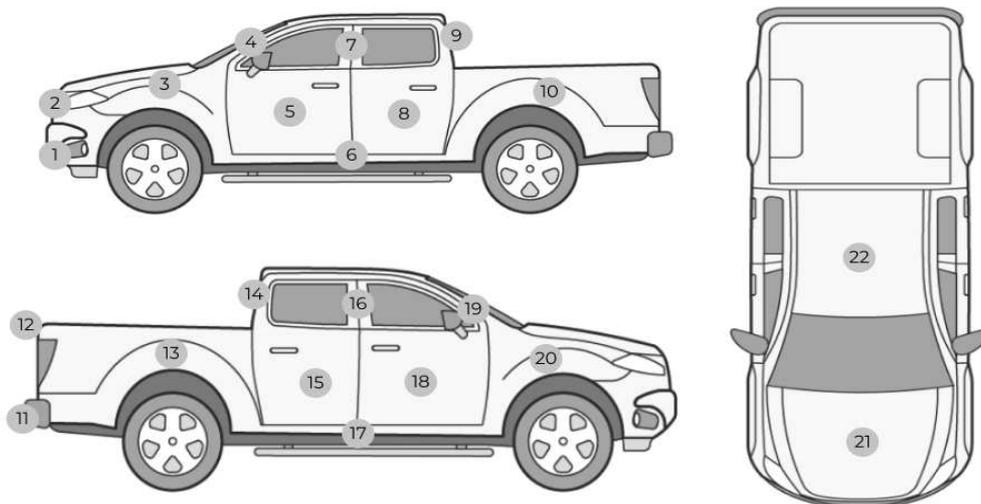
✓ 247 - Não consta histórico em leilão e/ou remarketing e/ou venda direta e/ou clubes de vendas e/ou similares, conforme pesquisa anexa ao laudo.

⚠ 244.1 - Constatam débitos conforme pesquisa (multas, IPVA, DPVAT, gravame, licenciamento/alienação fiduciária).

4651642.9BWL45U3HP016323. 17012025142559.848579



AVALIAÇÃO DE PINTURA

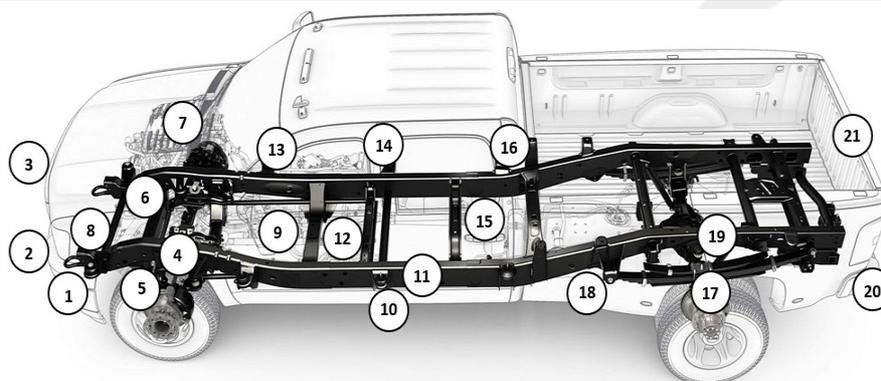


● 1 - Envolvente/para choque dianteiro	Original
● 2 - Painel frontal	Original
● 3 - Para lama dianteiro esquerdo	Original
● 4 - Coluna dianteira esquerda	Original
● 5 - Porta dianteira esquerda	Original
● 6 - Caixa de ar/soleira esquerda	Original
● 7 - Coluna média/central esquerda	Original
● 8 - Porta traseira esquerda	Não Aplicável
● 9 - Coluna traseira esquerda	Original
● 10 - Para lama/folha lateral traseira esquerda	Original
● 11 - Envolvente/para choque traseiro/painel traseiro	Impedido de análise
● 12 - Capô/tampa do porta malas/caçamba	Original
● 13 - Para lama/folha lateral traseira direita	Original
● 14 - Coluna traseira direita	Original
● 15 - Porta traseira direita	Não Aplicável
● 16 - Coluna média/central direita	Original
● 17 - Caixa de ar/soleira direita	Original
● 18 - Porta dianteira direita	Original
● 19 - Coluna dianteira direita	Original
● 20 - Para lama dianteiro direito	Original
● 21 - Capô/tampa do compartimento do motor	Original
● 22 - Teto/Painel traseiro	Original

4651642.9BWLL45U3HP016323. 17012025142559.848579



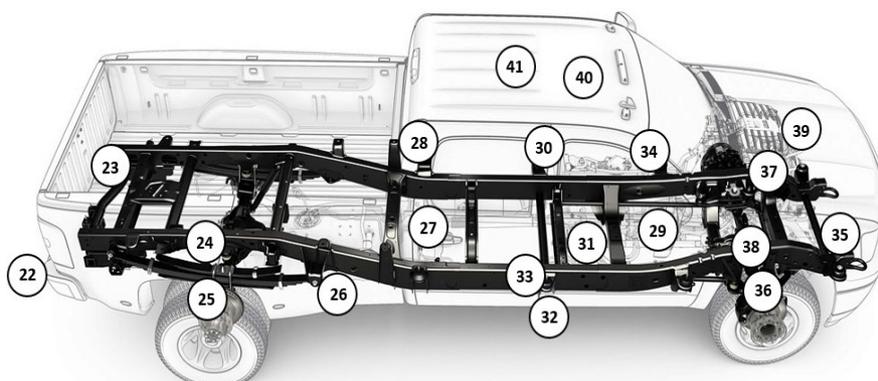
AVALIAÇÃO ESTRUTURAL



● 1 - Envolvente/para choque dianteiro	Original
● 2 - Alma para choque diant/painel front infe/crashbox	Original
● 3 - Painel frontal superior	Original
● 4 - Longarina dianteira esquerda	Original
● 5 - Caixa de roda dianteira esquerda	Original
● 6 - Torre do amortecedor dianteiro esquerdo	Original
● 7 - Painel corta fogo	Original
● 8 - Para lama/folha lateral dianteira esquerda	Original
● 9 - Porta dianteira esquerda	Original
● 10 - Caixa de ar/soleira esquerda	Original
● 11 - Longarina média esquerda	Original
● 12 - Assoalho do habitáculo lado esquerdo	Original
● 13 - Coluna dianteira esquerda	Original
● 14 - Coluna média/central esquerda	Original
● 15 - Porta traseira esquerda	Não Aplicável
● 16 - Coluna traseira esquerda	Original
● 17 - Caixa de roda traseira esquerda	Original
● 18 - Folha lateral traseira esquerda	Original
● 19 - Longarina traseira esquerda	Original
● 20 - Envolvente/para choque traseiro	Original
● 21 - Capô/tampa do porta malas/caçamba/painel traseiro	Original

4651642.9BWL45U3HP016323. 17012025142559.848579





● 22 - Alma do para choque traseiro	Original
● 23 - Assoalho do porta malas/caçamba	Original
● 24 - Longarina traseira direita	Original
● 25 - Caixa de roda traseira direita	Original
● 26 - Folha lateral traseira direita	Original
● 27 - Porta traseira direita	Não Aplicável
● 28 - Coluna traseira direita	Original
● 29 - Porta dianteira direita	Original
● 30 - Coluna média/central direita	Original
● 31 - Assoalho do habitáculo lado direito	Original
● 32 - Caixa de ar/soleira direita	Original
● 33 - Longarina média direita	Original
● 34 - Coluna dianteira direita	Original
● 35 - Para lama/folha lateral dianteira direita	Original
● 36 - Caixa de roda dianteira direita	Original
● 37 - Torre do amortecedor dianteiro direito	Original
● 38 - Longarina dianteira direita	Original
● 39 - Capô/tampa do compartimento do motor	Original
● 40 - Folha do teto/painel traseiro	Original
● 41 - Estrutura do teto	Danificado

Vimos por meio deste, informar que, a base de REGISTRO DE ACIDENTE (BATEU) não está sendo mais disponibilizada pelo site oficial. Devido a isso a base não sairá em nossas consultas até que o órgão volte a repassar.

✓ FAZ-SE NECESSÁRIO INFORMAR QUE A ANÁLISE DE PINTURA DA CARROÇARIA DO VEÍCULO SE DÁ ATRAVÉS DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO ELETRÔNICO (MICRÔMETRO) DESTINADO A MEDIR A ESPESSURA DA TINTA, E COMPARAÇÃO COM A MÉDIA PRESENTE AO LONGO DAS PEÇAS. UTILIZA-SE TAMBÉM ANÁLISE VISUAL EM BUSCA DE IDENTIFICAR AMASSADOS E AVARIAS (RISCOS E DESCASCADOS).

4651642.9BWL45U3HP016323. 17012025142559.848579



REGISTROS FOTOGRÁFICOS

Eta/VIS do batente da porta



Eta/VIS do assoalho



Lacre /QR code



Data do cinto de segurança



COFRE MOTOR



TRASEIRA



4651642.9BWLL45U3HP016323. 17012025142559.848579



COLUNA DIANTEIRA DIREITA



PAINEL INTERNO



HABITACULO



CAÇAMBA



FRENTE



COLUNA DIANTEIRA ESQUERDA



4651642.9BWL45U3HP016323. 17012025142559.848579



INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Os seguintes itens, não são verificados no laudo de perícia cautelar : Peças mecânicas, itens de acabamento interno, funcionamento de peças da suspensão (salvo a conferência das modificações feitas no sistema de suspensão, as quais necessitam de autorização do DETRAN), conforme previsto na resolução nº 916/22/08 do CONTRAN;
- Também não são verificados no laudo de perícia cautelar : sistema de freio ABS, Air bag, computador de bordo e sistemas eletrônicos.
- ATENÇÃO! o laudo de perícia cautelar , apenas, registra fotograficamente a quilometragem aparente no hodômetro do veículo.



Observações

*A empresa PELUSO PERICIAS E VISTORIAS LTDA. CNPJ: 36.687.563/0001-47, se isenta de responsabilidades quanto a relatar a qualidade e estado de conservação das (PARTES ELÉTRICA/MECÂNICA, PNEUS, ACESSÓRIOS). Por não haver órgãos oficiais que regulamente ou padronize as empresas de pericias e seus métodos utilizados. Ficando este Laudo Cautelar limitado a análise estrutural que comprometa a segurança do condutor e passageiros, autenticidade dos pontos de identificação e informações pertinentes as bases das pesquisas disponíveis para o momento, ficando este laudo de perícia cautelar isento de parecer e apontamentos para os itens não contratos, conforme RCD (RELATORIO DE COLETA DE DADOS). *

***23 OBS:** Em decorrência de falhas de comunicação entre o Detran e o sistema RENAIF, sugerimos que os débitos de veículos com circulação de fora do estado sejam confirmados junto ao DETRAN correspondente. *

***24. Atenção:** veículos cadastrados em outros estados diferentes do estado do Paraná podem haver vícios ocultos, restrições (SINISTRO) débitos ou bloqueios que só irão contar no prontuário do veículo no momento da transferência.*

DARIO SAUCEDO NOVAES

Perito em identificação veicular

EVANDRO NUNES RAMOS

Emissor do laudo

A Terceira Visão é uma empresa com mais de 30 anos de experiência na realização de perícias e vistorias veiculares. A perícia cautelar feita pela Terceira Visão contempla a análise material do veículo, ou seja, seus dados estruturais aparentes, assim como todos os seus elementos de identificação.

Através dos elementos de identificação do veículo, levantados pela Terceira Visão, inicia-se a segunda fase do trabalho: a pesquisa do veículo nos bancos de dados disponíveis.

As pesquisas são feitas por empresas homologadas pela Terceira Visão, cuja atividade é independente desta.

Este trabalho tem o objetivo de fornecer ao cliente o mais completo informativo sobre o veículo pesquisado, dentro das informações disponíveis. Algumas informações podem não estar disponíveis nos bancos de dados das empresas homologadas, ou mesmo estar sob sigilo judicial. Por esta razão, a empresa possui uma obrigação de meio (trazer o melhor resultado) e não possui uma obrigação de resultado (trazer toda a informação existente).

Por fim, sobre as SEGURADORAS, cada companhia possui seus próprios critérios de contratação com seus clientes. Além das condições do veículo, inúmeros outros fatores podem influenciar a decisão da companhia de seguro, tais como o perfil do condutor, sinistralidade do veículo, etc.

Por esta razão, recomenda-se, antes de adquirir um veículo, consultar sua companhia de seguro para saber suas regras de contratação. O TRABALHO DE PERÍCIA CAUTELAR É AUTÔNOMO EM RELAÇÃO ÀS COMPANHIAS DE SEGURO e não podemos garantir a aceitação, ou não, de seu veículo junto a estas empresas.

4651642.9BWL45U3HP016323. 17012025142559.848579



PR - PARANAÍ
BA01159

CERTIFICADO DE ORIGINALIDADE

Marca, Modelo e Ano fabricação/Modelo

**VW/SAVEIRO CE CROSS MA/VW/SAVEIRO CE CROSS MA
2016/ 2017 - BRANCA - ALCOOL/GASOLINA**

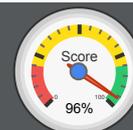
Município e UF

Paranaíba - PR



VEÍCULO CERTIFICADO

Este documento certifica que seu veículo possui 96% de índice de ORIGINALIDADE.



ITENS VERIFICADOS

- ✓ Gravações identificadoras
- ✓ Análise de estrutura
- ✓ Análise de pintura
- ✓ PIV - Placas de identificação veicular
- ✓ PRH - Pesquisas de registro e histórico
- ✓ Registro da quilometragem

Responsável: DARIO SAUCEDO NOVAES
Perito em identificação veicular



QUADRO RESUMO

- ✓ RESTRIÇÕES: NÃO
- ✓ LEILÃO 2: NÃO
- ✓ REMARKETING: NÃO
- ✓ INDÍCIO DE SINISTRO 2: NÃO
- ✓ SITUAÇÃO: CIRCULAÇÃO
- ✓ LEILÃO 1: NÃO
- ✓ VENDA DIRETA: NÃO
- ✓ INDÍCIO DE SINISTRO 1: NÃO
- ✓ SINISTRO: NÃO

BIN + RF



PLACA:	BAO1159
PROCEDÊNCIA:	NACIONAL
CHASSI:	9BWLL45U3HP016323
RENAVAM:	01088676682
NÚMERO DO MOTOR:	CNX085093
MOTOR DE FÁBRICA:	CNX085093

COR	BRANCA	ANO FAB/MOD	2016/2017
MARCA/MODELO	VW/SAVEIRO CE CROSS MA	UF/MUNICÍPIO	PR/PARANAÍ
CAP. PASSAGEIROS	2	COMBUSTÍVEL	ALCOOL/GASOLINA
POTÊNCIA	120	TIPO	CAMINHONETE
CARROCERIA	ABERTA/CABINE ESTENDIDA	CAIXA DE CÂMBIO	NÃO INFORMADO
NÚMERO DO CÂMBIO	NÃO INFORMADO	NÚMERO DE CARROCERIA	NÃO INFORMADO
EIXOS	2	EIXO AUXILIAR	NÃO INFORMADO
EIXO TRASEIRO DIF.	NÃO INFORMADO	CAPACIDADE DE CARGA	NÃO INFORMADO
CILINDRADAS	1598	REMARCAÇÃO DO CHASSI	NÃO
PESO BRUTO/CMT	1.74/2.14	SITUAÇÃO	CIRCULAÇÃO
DATA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO	01/11/2024	MONTAGEM	COMPLETA

RESTRIÇÕES

RESTRIÇÃO FINANCEIRA:	ALIENACAO FIDUCIARIA	RESTRIÇÃO JUDICIAL:	NADA CONSTA
RESTRIÇÃO TRIBUTARIA:	NADA CONSTA	RESTRIÇÃO ADMINISTRATIVA:	NADA CONSTA

✓ VEICULO NÃO POSSUI ROUBO/FURTO ATIVO.

✓ VEÍCULO NÃO POSSUÍ HISTÓRICO DE ROUBO E FURTO

BASE ESTADUAL

PLACA:	BAO1159	PROCEDÊNCIA:	NACIONAL
CHASSI:	9BWLL45U3HP016323	MOTOR:	CNX085093
RENAVAM:	01088676682	COR:	BRANCA
ANO DE FABRICAÇÃO/MODELO:	2016/2017	MUNICÍPIO/UF:	PARANAÍ/PR

QTD. PASSAGEIROS:	2	CAPACIDADE DE CARGA:	61
ESPÉCIE:	CARGA	NÚMERO CARROCERIA:	NÃO INFORMADO
CÂMBIO:	NÃO INFORMADO	EIXOS:	2
CATEGORIA:	PARTICULAR	TIPO DO VEÍCULO:	CAMINHONETE
TIPO CARROCERIA:	ABERTA/CABINE ESTENDIDA	COMBUSTÍVEL:	ALCOOL/GASOLINA
MARCA/MODELO:	VW/SAVEIRO CE CROSS MA	CMT/PBT:	2.14/1.74
POTÊNCIA:	120	SITUAÇÃO:	CIRCULAÇÃO
CILINDRADAS:	1598		

RESTRIÇÕES

CONSTAM RESTRIÇÕES PARA A PLACA BAO1159

RESTRIÇÃO ADMINISTRATIVA:	NADA CONSTA	RESTRIÇÃO FINANCEIRA:	ALIENACAO FIDUCIARIA
RESTRIÇÃO TRIBUTARIA:	NADA CONSTA	RESTRIÇÃO JUDICIAL:	NADA CONSTA
FURTO:	NADA CONSTA	OUTRAS RESTRIÇÕES	NADA CONSTA

DÉBITOS

DÉBITOS NÃO INFORMADOS, CONSULTE O DETRAN DO ESTADO PARA VALORES

INFORMAÇÕES DO PROPRIETÁRIO

ANTERIOR:	NÃO INFORMADO	ATUAL:	LUCAS FERNANDES DOS SANTOS
-----------	---------------	--------	----------------------------

COMPARATIVO DE COMPONENTES VEICULARES

COMPONENTE	FÁBRICA	ESTADUAL	COMPARATIVO
CHASSI	9BWLL45U3HP016323	9BWLL45U3HP016323	✓OK
MOTOR	CNX085093	CNX085093	✓OK
COR	BRANCO	BRANCO	✓OK
COMBUSTIVEL	ALCOOL/GASOLINA	ALCOOL/GASOLINA	✓OK

GRAVAME

✓ VEÍCULO TEVE GRAVAME BAIXADO PELO AGENTE FINANCEIRO

PLACA/UF:	BAO-1159/PR	ANO FAB/MOD:	NÃO INFORMADO
RENAVAM:	0108.867668-2	DOCUMENTO:	XXXXXXXXXX
NOME:	NÃO INFORMADO	CONTRATO:	SIRCAF: SIM 2
FINANCEIRA DOC:	XXXXXXXXXX	FINANCEIRA:	BANCO VOLKSWAGEN S A
FINANCEIRA CÓDIGO:	NÃO INFORMADO	UF DO GRAVAME:	NÃO INFORMADO
DATA DO GRAVAME:	19/05/2016	SITUAÇÃO:	VEÍCULO TEVE GRAVAME BAIXADO PELO AGENTE FINANCEIRO
NUMERO DA RESTRICAO:	10921577	DATAHORA:	19/05/2016

DENATRAN

ROUBO/FURTO ATIVO

✓ NENHUM REGISTRO

COMUNICADO DE VENDA ATIVA

✓ NENHUM REGISTRO

RESTRICÇÕES JUDICIAL RENAJUD

✓ NENHUM REGISTRO

MULTA RENAINF

✓ NENHUM REGISTRO

RECALL

✓ NENHUM REGISTRO

CERTIFICADO DE SEGURANÇA VEICULAR

✓ NENHUM REGISTRO

LEILÃO 1

✓ NENHUM REGISTRO DE LEILÃO

LEILÃO 2

✓ NENHUM REGISTRO DE LEILÃO

VENDA DIRETA

✓ NENHUM REGISTRO DE OFERTA DE LEILÃO

REMARKETING

✓ NENHUM REGISTRO DE REMARKETING

APONTAMENTO DE COMERCIALIZAÇÃO

✓ NADA CONSTA

DETALHAMENTO DE APONTAMENTO

✓ NADA CONSTA

HISTÓRICO DE AVARIA

✓ NÃO POSSUI HISTÓRICO DE AVARIA

SINISTRO

✓ VEÍCULO NÃO POSSUI SINISTRO

INDÍCIO DE SINISTRO 1

✓ NADA CONSTA

INDÍCIO DE SINISTRO 2

VEÍCULO NÃO POSSUÍ INDÍCIO DE SINISTRO

DETRAN

PLACA:	BAO1159	RENAVAM:	01088676682
TIPO DE FINANCIAMENTO/ RESTRIÇÃO:	ALIENACAO FIDUCIARIA - BANCO VOLKSWAGEN S.A	SITUAÇÃO:	VIGENTE (EM CIRCULACAO)

SEGURANÇA VEÍCULAR

✓ NÃO CONSTAM REGISTROS

AÇÕES TRABALHISTAS - CORTESIA

PARA VERIFICAR A SITUAÇÃO DO PROPRIETÁRIO DO VEÍCULO PERANTE AO TST, FAVOR ACESSAR:
[HTTPS://WWW.TST.JUS.BR/CERTIDAO](https://www.tst.jus.br/certidao)

Estas informações são confidenciais e deverão ser utilizadas exclusivamente para a orientação das transações comerciais do CNPJ: 36.687.563/0001-47, responsabilizando-se civil e criminalmente por danos que ocasionar a terceiros quando utilizadas em desacordo com a legislação em vigor. A responsabilidade da Autocredcar limita-se a transmitir fielmente as informações sobre veículos automotores registrados em Bases de Dados públicas e privadas detentoras das informações. As informações exibidas nesta consulta são as que encontram-se disponíveis na data e hora da consulta nas Bases de Dados públicas ou privadas, cabendo ao CNPJ: 36.687.563/0001-47 em caso de dúvida ou divergência, consultar diretamente o órgão competente. O CNPJ: 36.687.563/0001-47 declara ter ciência que todas as informações prestadas no corpo dessa consulta visam exclusivamente colaborar com o processo de averiguação de prudência do veículo, servindo apenas como uma ferramenta de análise prévia e não como elemento de decisão única para vistoria ou comercialização do veículo. O levantamento das informações veiculares via consulta eletrônica jamais pode substituir a consulta do órgão oficial especialmente pelo fato de que as informações podem ser acrescidas, modificadas ou retiradas de forma "on-line" pelos órgãos públicos, instituições financeiras e seguradoras.



VW/SAVEIRO CE CROSS MA BAO1159

CARACTERÍSTICAS:

CONSULTA:PREMIUM	PLACA:BAO1159	RENAVAM:1088676682	CHASSI:9BWLL45U3HP016323
ANO/FAB:2016	ANO/MOD:2017	UF FATURADO:PR	MODELO:VW/SAVEIRO CE CROSS MA
TIPO/MODELO:Caminhonete	COR:BRANCA	MARCA:VW	COMBUSTÍVEL:ALCOOL / GASOLINA

INFORMAÇÕES:

STATUS: NADA CONSTA EM NOSSA BASE DE DADOS

PASSAGEM POR:

CIA: NADA CONSTA EM NOSSA BASE DE DADOS **DOCUMENTO:** NADA CONSTA **DATA:** NADA CONSTA

OCORRÊNCIA:

INDICADOR:---

ESTE VEÍCULO JÁ PASSOU POR AQUI:

PLACA:BAO1159

DATA DA CONSULTA:17/01/2025 09:10

COMPANHIAS

PORCENTAGEM

STATUS



100%



100%



100%



100%



AVISO:

Analisamos apenas o VEÍCULO para apontamento de seguro. A recolha de informações sobre o veículo através de consultas eletrônicas nunca substitui uma consulta completa, sobretudo porque os órgãos públicos, instituições financeiras e seguradoras podem acrescentar, alterar ou eliminar informações "online". Essas informações são confidenciais e deveram ser utilizadas apenas para orientar as transações comerciais, sendo o cliente responsabilizado civil e criminalmente por danos causados a terceiros se utilizados em desacordo as leis vigentes. O contratado está limitado à transmissão verídica das informações sobre o veículo cadastrado no banco de dados onde as informações são mantidas. As informações apresentadas nesta consulta foram disponibilizadas na base à data e hora da consulta, sendo que toda informação acima se destina exclusivamente a ser utilizada em colaboração com o processo prudência do veículo como ferramenta para análise prévia, não como elemento único de decisão para inspeção, vistoria, pericia ou comercialização de veículos. Não é substituto de outras consultas e não somos responsáveis pela recusa de cobertura ou aceitação. As seguradoras se reservam do direito de aceitar ou não o veículo com base em seus próprios critérios ou perfil do motorista. Os dados são atualizados regularmente à medida que as peneiras e tabelas são atualizadas.