

TECNOLOGIAS RENAULT



Formação **On-line**
Instrutor **RICARDO WOLF**

R-LEARNING – ELV288 – Caderno de Tecnologia Automobilística

← → ↻ allianceacademy-reault.sabacloud.com/Saba/Web_spf/SPCTNT47Site/app/shared:spf-url=common

Importado do IE Email's Nissan Renault Pessoal Carros Ferramentas EAD Apresentar

R-LEARNING
GRUPE RENAULT

Catálogo de ... **elv288**

Gerar URL | Limpar Todos 1 Resultado encontrado para "elv288" Classificar por

TIPO DE RECURSO

Catálogo de Aprendizagem (1)
Todos

TIPO DE EVENTO DE APRENDIZAGEM

Aula/Curso (1)

TIPO DE ENTREGA

Baseado na Web (1)



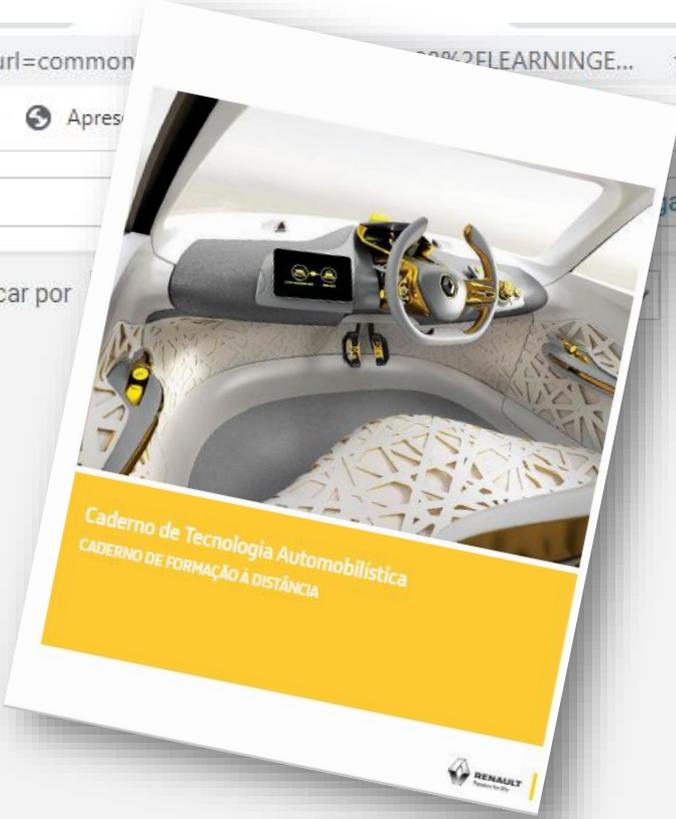
EL-ELV288 - Caderno de Tecnologias

REGISTRADO

Versão: 1
Curso (1 classe)
0 BRL

EXIBIR RESUMO ▾

Exibir resumo



Caderno de Tecnologia Automobilística
CADERNO DE FORMAÇÃO A DISTÂNCIA



RENAULT
Passion for life

CANAL Renault Brasil no YouTube

Inscriva-se no canal da Renault:



Renault Brasil
959 mil inscritos



Pesquisar



INÍCIO

VÍDEOS

PLAYLISTS

COMUNIDADE

CANAIS

SOBRE



DICAS



Renault | Duster | Dicas para o uso do Multimídia

Renault Brasil • 17 mil visualizações • 1 mês atrás

A Renault preparou vários vídeos para você aproveitar ao máximo tudo o que o #RenaultDuster oferece. Neste vídeo, confira dicas para o uso do multimídia. Acesse nossas redes sociais: Facebook: h...

Detalhamento do **FUNCIONAMENTO**
das **TECNOLOGIAS**



TEMAS e ÍCONES - TECNOLOGIAS RENAULT



1) MOTOR

2) TRANSMISSÃO

3) SISTEMAS DE DIREÇÃO

4) TECNOLOGIAS ECO

5) CONECTIVIDADE

6) CONFORTO e CONVENIÊNCIA

7) SEGURANÇA

**FOCO EM
ARGUMENTOS
PRÁTICOS**



RENAULT
Passion for life



ÍCONES E ESTRUTURA DAS INFORMAÇÕES



No canto superior esquerdo, o **ÍCONE INDICA O TEMA** que a tecnologia se refere.



Campo com breve **DESCRIÇÃO DE FUNCIONAMENTO** da tecnologia abordada.



Campo com o **BENEFÍCIO AO CLIENTE** desta tecnologia

No **RODAPÉ** estão os veículos equipados com a tecnologia.
Ex.: **KWID**



TECNOLOGIAS RENAULT



MOTOR



MOTOR 1.0 12V SCe



66 cv (g)
70 cv (e)

SCe



- **3 CILINDROS:** mais moderno e eficiente
- **Estrutura em ALUMÍNIO** (bloco, cabeçote, cárter): mais leve e melhor troca de calor
- Sincronismo por **CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO**
- **REVESTIMENTOS** dos anéis, tuchos e outros com **DLC (Diamond-Like Carbon)** gerando **MENOR ATRITO.**



- Melhor **DESEMPENHO**
- Maior **DURABILIDADE**
- Menor **CONSUMO DE COMBUSTÍVEL**
- Menor **CUSTO DE MANUTENÇÃO**
- Menos **EMISSÃO DE POLUENTES**



KWID



RENAULT
Passion for life



CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO – MOTORES SCe (1.0 e 1.6)



NÃO USAM CORREIA DENTADA

- Exige **TROCA** (maior custo de mão-de-obra)
- Risco de **QUEBRA** se negligenciar manutenção



CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO

- **DURABILIDADE** (Dispensa troca)
- Menor custo de **MANUTENÇÃO**
- Maior **TRANQUILIDADE E CONFIABILIDADE**



KWID / SANDERO / LOGAN / STEPWAY / OROCH / DUSTER / CAPTUR



RENAULT
Passion for life



MOTORES 1.0 12V e 1.6 16V SCe



1.0 12V*
79 cv (g)
82 cv (e)



- Sistema **VVT - COMANDO** de Válvulas **VARIÁVEL**
- Estrutura em **ALUMÍNIO** (bloco, cabeçote, cárter): mais leve e melhor troca de calor.
- Sincronismo por **CORRENTE DE DISTRIBUIÇÃO**
- **REVESTIMENTOS** especiais dos anéis, tuchos e outros
1.0 12V SCe => DLC (*Diamond-Like Carbon*)
1.6 16V SCe => PVD (*Physical Vapor Deposition*)



1.6 16V*
115 cv (g)
118 cv (e)



- Melhor **DESEMPENHO** em **QUALQUER ROTAÇÃO**
- Maior **DURABILIDADE**
- Menor **CONSUMO** de combustível
- Menor **CUSTO DE MANUTENÇÃO**

1.6 16V**
118 cv (g)
120 cv (e)

SCe
Smart Control efficiency



SANDERO* / LOGAN* / STEPWAY* / OROCH** / DUSTER** / CAPTUR**



RENAULT
Passion for life



SISTEMA VVT - Comando de Válvulas Variável – Motores SCe



Controla a **ENTRADA DE OXIGÊNIO E COMBUSTÍVEL** eletronicamente com **MÁXIMA PRECISÃO**, variando o momento da abertura e fechamento das válvulas. Desta forma, o motor recebe a **MISTURA IDEAL** em qualquer **ROTAÇÃO**.



- **EXCELENTE PERFORMANCE** em qualquer situação, seja na **CIDADE** ou na **ESTRADA**.
- Mais **ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL**
- Menos **EMISSÃO DE POLUENTES**



SANDERO / LOGAN / STEPWAY / OROCH / DUSTER / CAPTUR



RENAULT
Passion for life



MOTOR 2.0 16V



- Duplo **COMANDO** de Válvulas **VARIÁVEL**
- Bloco em **FERRO FUNDIDO**
- Cabeçote e Cárter em **ALUMÍNIO**
- Sincronismo por **CORREIA DENTADA**



- **DESEMPENHO SURPREENDENTE**
- **ARRANCADAS VIGOROSAS**
- Recomendado para quem exige mais **ESPORTIVIDADE, FORÇA** e **VELOCIDADE FINAL.**

2.0 16V*
143 cv (g)
148 cv (e)

2.0 16V**
145 cv (g)
150 cv (e)

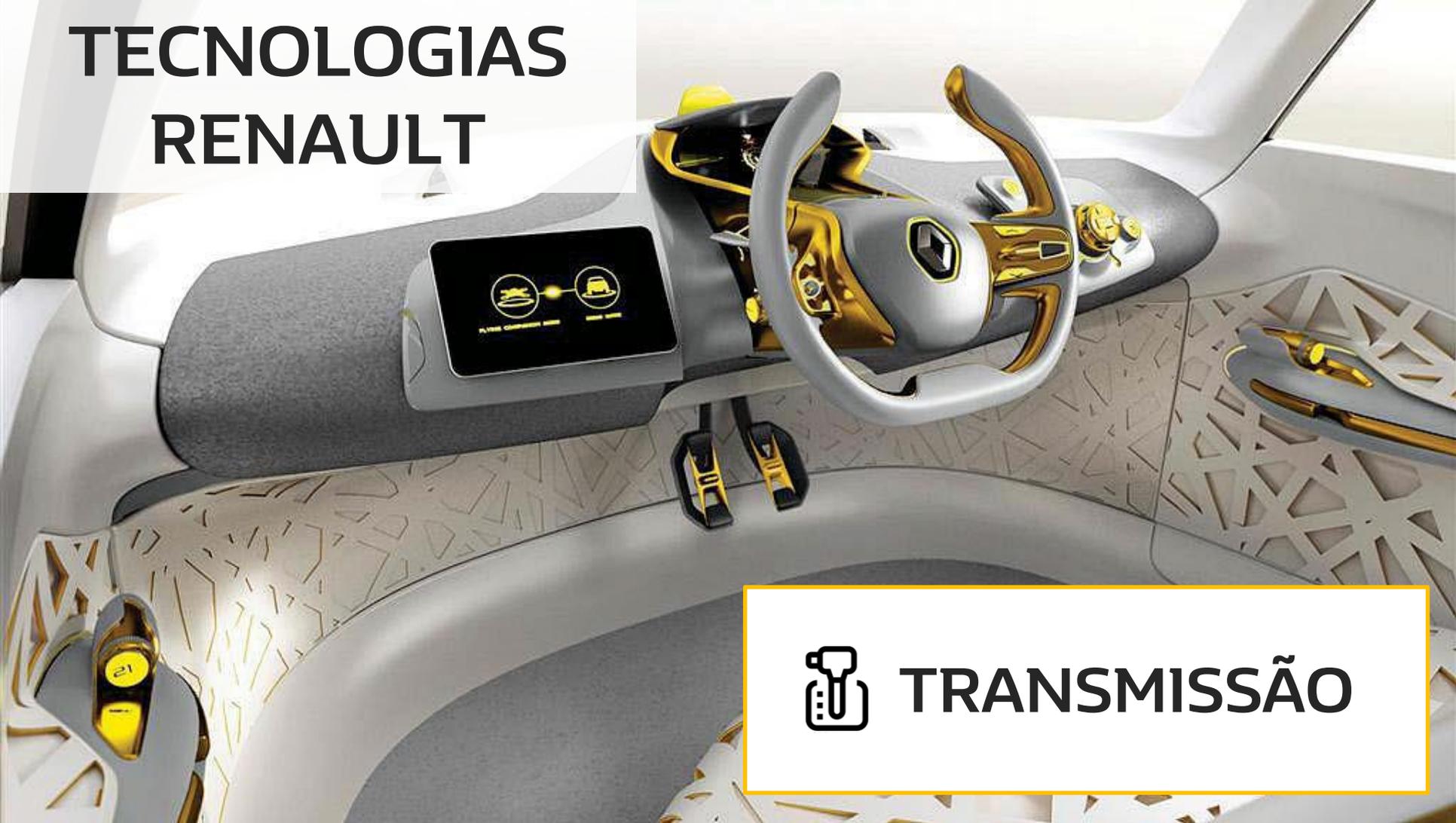


OROCH* / CAPTUR* / SANDERO R.S.**



RENAULT
Passion for life

TECNOLOGIAS RENAULT



TRANSMISSÃO



TRANSMISSÃO AUTOMÁTICA – 4 Velocidades



A transmissão do movimento do motor é realizada por um **CONVERSOR DE TORQUE** (sistema hidráulico que faz o papel da embreagem). Ela monitora o comportamento do condutor para trocar as marchas (**AUTOADAPTATIVA**).



- **CONFORTO** por **DISPENSAR** o uso da embreagem
- **CONFIABILIDADE** no funcionamento
- **ADAPTA-SE AUTOMATICAMENTE** ao estilo de condução do motorista, do mais **ECONÔMICO** ao mais **ESPORTIVO**.



OROCH / CAPTUR (equipados com Motor 2.0)



RENAULT
Passion for life



TRANSMISSÃO CVT X-Tronic – Troca Sequencial de 6 Velocidades



- O **MOVIMENTO DO MOTOR** é transmitido para as rodas por uma **CINTA DE AÇO** e duas **POLIAS MÓVEIS**.
- As variações de marcha desde a maior **FORÇA** até a maior **VELOCIDADE** são **LINEARES**, **CONTINUAMENTE VARIÁVEIS**, por isso a **ACELERAÇÃO é UNIFORME**.



- **CONFORTO** inigualável
- **SEM TRANCOS** em trocas de marchas
- **ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL**
- **TROCAS MANUAIS SEQUENCIAIS:** controle e esportividade.



SANDERO / LOGAN / STEPWAY / DUSTER / CAPTUR



RENAULT
Passion for life

TECNOLOGIAS RENAULT



**SISTEMAS
DE DIREÇÃO**



DIREÇÃO ELETRO-HIDRÁULICA



Reservatório
do Fluido

Motor
Elétrico



A **BOMBA HIDRÁULICA** do sistema da **DIREÇÃO** é alimentada por um **MOTOR ELÉTRICO**, não mais pela **CORREIA** de **ACESSÓRIOS** movida pelo motor.



- Condução **SUAVE** e **PRAZEROSA**
- **CONFORTO** e **SEGURANÇA**, tanto em manobras de baixa velocidade como na estrada.
- **MELHORIA** de 2 a 3% no **CONSUMO** e emissões



SANDERO / SANDERO R.S. / LOGAN / STEPWAY / OROCH / CAPTUR



RENAULT
Passion for life



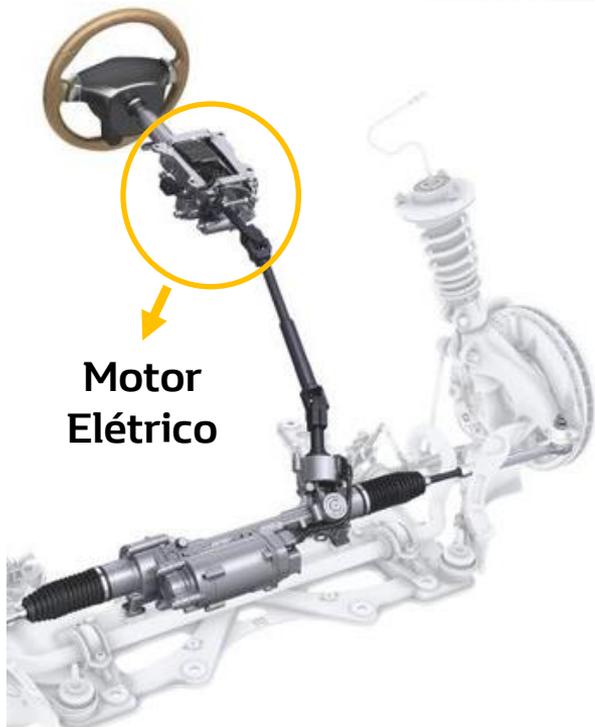
DIREÇÃO ELÉTRICA PROGRESSIVA



- Tecnologia **MODERNA** de assistência à direção
- **NÃO HÁ SISTEMA HIDRÁULICO** (bomba, correia etc.).
- O **MOTOR ELÉTRICO** fornece **ASSISTÊNCIA PROGRESSIVA**, conforme a velocidade do veículo.



- Menor **ESFORÇO** na manobra: **MAIS LEVE** e **SUAVE**
- Mais **SEGURANÇA**: eleva a firmeza do volante com o aumento da velocidade de maneira **PROGRESSIVA**
- Melhoria de **3%** no **CONSUMO** e **EMISSÕES**
- **AUSÊNCIA** de manutenção preventiva



Motor Elétrico

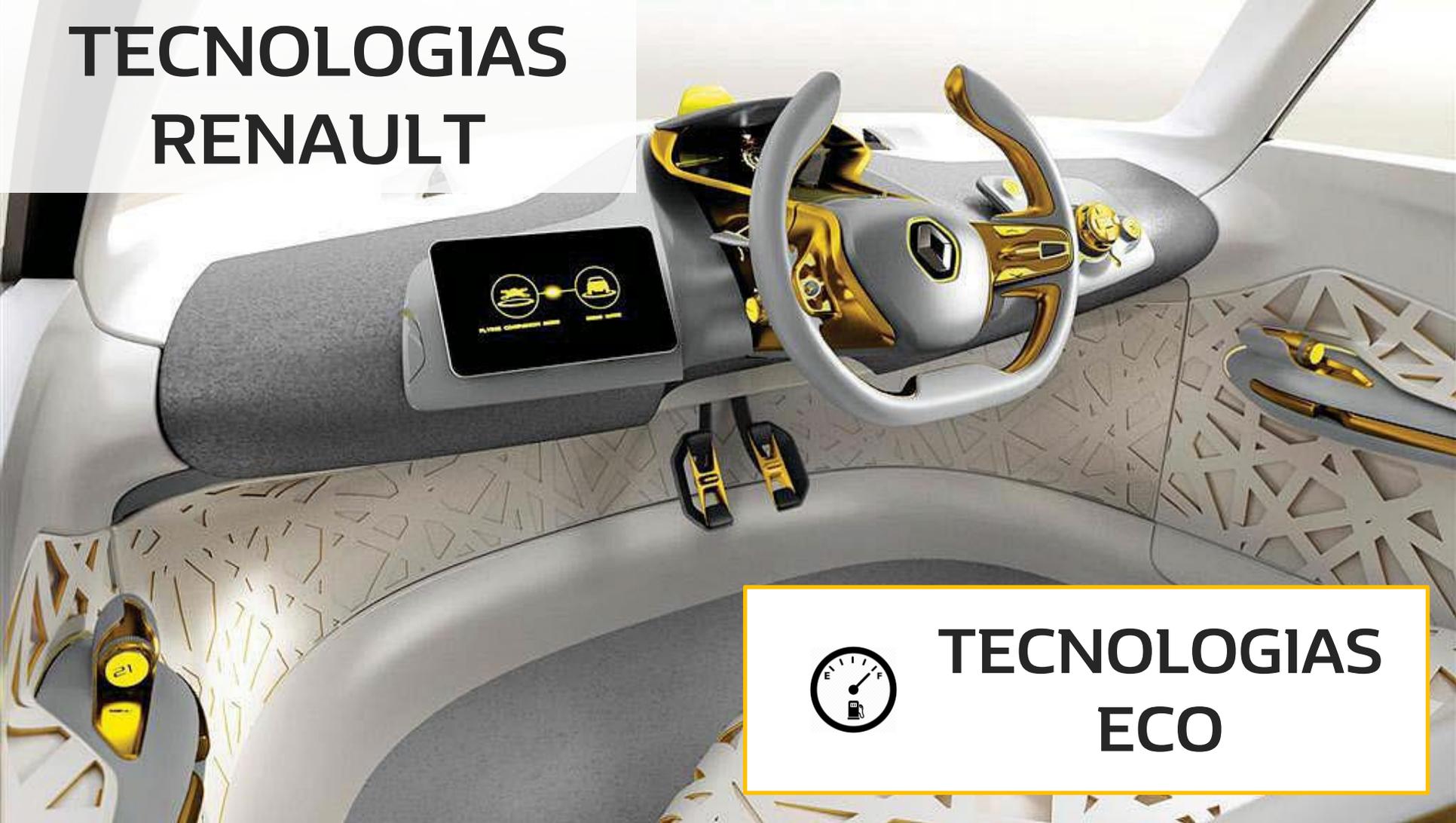


KWID / DUSTER



RENAULT
Passion for life

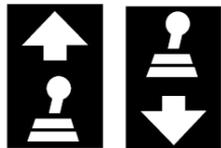
TECNOLOGIAS RENAULT



**TECNOLOGIAS
ECO**



GSI – INDICADOR DE TROCA DE MARCHA



Orientação para o motorista no painel de instrumentos, indicando a **ROTAÇÃO IDEAL** para **PASSAGENS DAS MARCHAS** (câmbio manual ou modo sequencial)



- **REDUZ O CONSUMO** de combustível



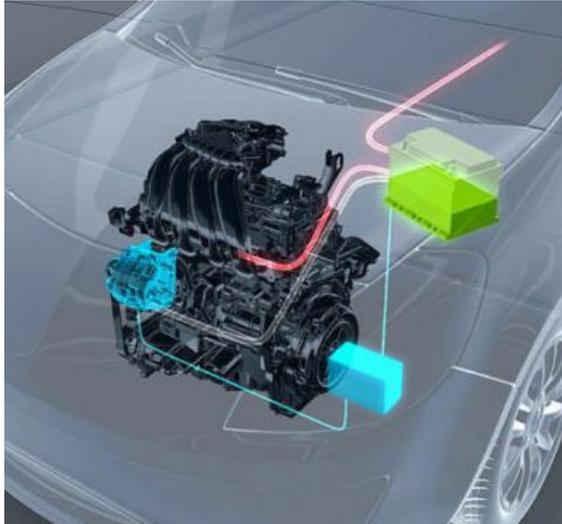
TODA A GAMA



RENAULT
Passion for life



TECNOLOGIA ESM (*Energy Smart Management*)



SISTEMA INTELIGENTE de RECARGA DA BATERIA durante a **DESACELERAÇÃO** do veículo (com câmbio “engrenado”, sem acionar acelerador). O corte do combustível nesse momento, permite a recarga da bateria sem consumo (energia “grátis”).



- Otimiza as **RECARGAS** da **BATERIA** eletronicamente, priorizando períodos **SEM CONSUMO DE COMBUSTÍVEL**
- **REDUZ** de **1,5% a 2%** o **CONSUMO** e a **EMISSÃO** de poluentes.



SANDERO / LOGAN / STEPWAY / OROCH / DUSTER / CAPTUR



RENAULT
Passion for life



FUNÇÃO STOP & START - Parada Automática do Motor



- **DESLIGA** o motor automaticamente (modo de espera) durante uma **PARADA** do veículo.
- Liga **NOVAMENTE** o motor quando detecta o **DESEJO** de o condutor continuar seu trajeto.



- **REDUZ** em até **3%** o **CONSUMO** de combustível e **EMISSÃO** de poluentes.



* Pode ser **ativado** ou **desativado** pelo motorista.



SANDERO / LOGAN / STEPWAY / DUSTER (conforme versão)



RENAULT
Passion for life



FUNÇÃO ECO-MODE



Altera o comportamento do **AR CONDICIONADO, MOTOR e CÂMBIO**, para reduzir a demanda de energia destes componentes.



- **REDUZ O CONSUMO** de combustível em até **10%**, conforme a situação de uso do recurso (mais perceptível na cidade do que na estrada, por exemplo).

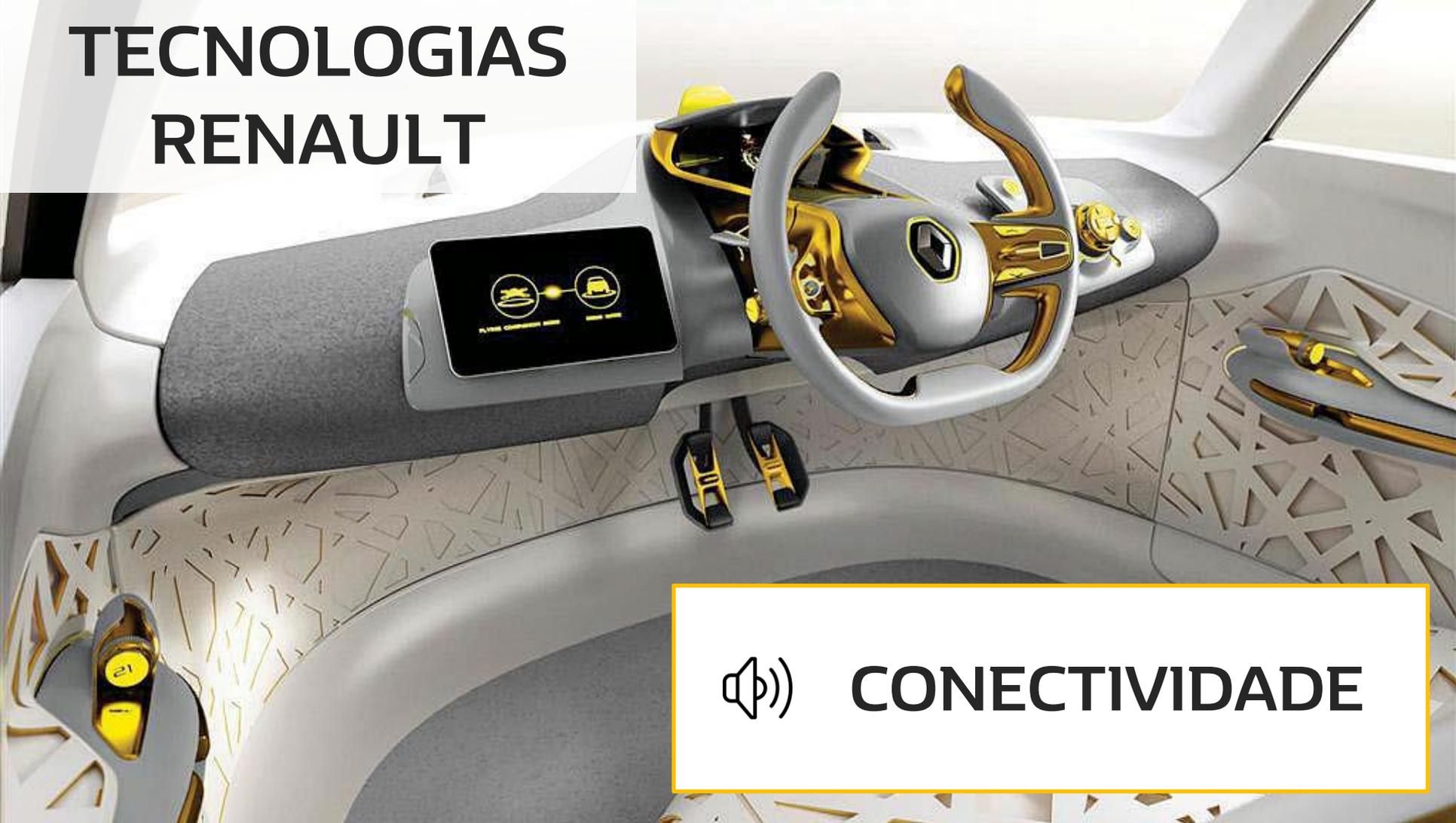


OROCH / DUSTER / CAPTUR



RENAULT
Passion for life

TECNOLOGIAS RENAULT



CONNECTIVIDADE



Botão **Hands free**
Comandos de **VOZ**



USB no console



KWID

MEDIA Evolution



- Tela 7" Touchscreen **CAPACITIVA**
- Tecnologia **ANDROID AUTO®** e **APPLE CARPLAY®**
- Driving ECO²: **ECO SCORING** e **ECO COACHING**
- **BLUETOOTH®**
- **CÂMERA DE RÉ**



- Manuseio **INTUITIVO**
- Tela mais **SENSÍVEL AO TOQUE**
- **CONECTIVIDADE** com aplicativos que auxiliam no uso do **CELULAR** com maior **FACILIDADE E SEGURANÇA.**



MEDIA Evolution com COMANDO SATÉLITE



Atende/Desliga/**Hands free**
Comandos de **VOZ**



- **MODE/OK** Pressão **BREVE** => valida uma ação.
- **MODE/OK** Pressão **CONTÍNUA** => retorna à tela ou nível anterior ao navegar nos menus; cancela ação em curso
- **(+) e (-)** combinados: **MUTE** / Silencia o **SOM**.
- **SOURCE AUDIO**: Seleção da fonte de áudio.



- **COMODIDADE** e **SEGURANÇA** para o motorista, **SEM RETIRAR AS MÃOS DO VOLANTE**, inclusive para **COMANDOS DE VOZ** do Android Auto ou Apple CarPlay.



SANDERO / SANDERO R.S. / LOGAN / STEPWAY / OROCH / DUSTER / CAPTUR



RENAULT
Passion for life



MULTIMÍDIA EASY LINK 8"



- Tela Inicial **CONFIGURÁVEL**: 5 Perfis de usuário
- 2 aparelhos conectados via **BLUETOOTH**
- **ANDROID** Auto & **APPLE** CarPlay (via cabo)
- Tela **CAPACITIVA 8"**
- **Driving ECO²**: Eco Scoring & Eco Coaching
- **TEMPERATURA EXTERNA** no visor



- Manuseio **INTUITIVO** e tela mais sensível ao toque
- **CONNECTIVIDADE** com **APLICATIVOS** que auxiliam no uso do celular com maior **FACILIDADE E SEGURANÇA**.



DUSTER



RENAULT
Passion for life

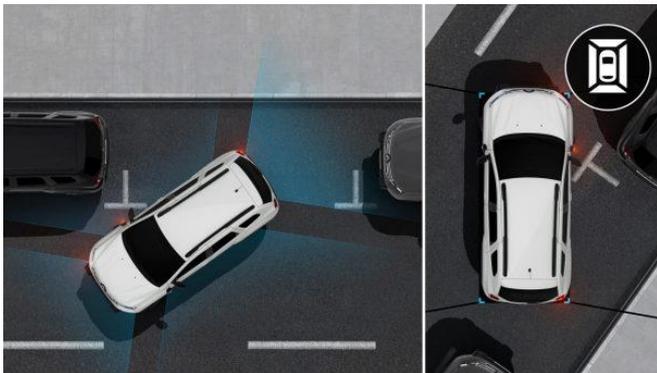
TECNOLOGIAS RENAULT



**CONFORTO E
CONVENIÊNCIA**



MVC – MultiView Camera – Câmera Multivisão



- **4 CÂMERAS** ao redor do veículo (grade dianteira, espelhos retrovisores laterais e tampa do porta-malas).
- **MODO AUTO:** câmera **TRASEIRA** é exibida ao selecionar "R", câmera **FRONTAL** é exibida ao selecionar "D".
- **MODO MANUAL:** pressionar o botão "**CÂMERA**" no painel de controle e selecionar a câmera desejada na tela (desligará automaticamente acima de 20 km/h).



- Total **CONFORTO** e **SEGURANÇA** nas manobras
- Mais **VISIBILIDADE** e **TRANQUILIDADE:** 4 **CÂMERAS** dão **AMPLA** visão em **TODAS AS DIREÇÕES** ao estacionar.



DUSTER



RENAULT
Passion for life



CHAVE-CARTÃO *HANDS FREE*



walk away closing
trava com afastamento



- Para travar/destravar **AUTOMATICAMENTE**: **CARTÃO** precisa estar dentro da área de acesso do veículo.
- **TRAVAMENTO AUTOMÁTICO**: **AFASTAR-SE** do veículo (aprox. 2 metros).
- **DESTRAVAMENTO AUTOMÁTICO**: **PRESSIONAR O BOTÃO** em borracha situado na **MAÇANETA**.



- **COMODIDADE** para **ABERTURA** e **TRAVAMENTO** do veículo por aproximação ou afastamento.
- **IGNIÇÃO SEM MANUSEIO DE CHAVE**, bastando a presença do cartão no interior do veículo.



CAPTUR



RENAULT
Passion for life



CHAVE-CARTÃO *HANDS FREE*



walk away closing
trava com afastamento



No modo “**MÃOS LIVRES**”, é possível travar/destravar o veículo **SEM** utilizar os botões do cartão. **AFASTE-SE** do veículo para **FECHAR** todas as portas e a tampa do porta-malas: o veículo **DESTRAVA-SE** automaticamente logo que o cartão entre na **ZONA DE ACESSO**.



- **COMODIDADE** para **ABERTURA** e **TRAVAMENTO** do veículo por aproximação ou afastamento.
- **IGNIÇÃO SEM MANUSEIO DE CHAVE**, bastando a presença do cartão no interior do veículo.



DUSTER



RENAULT
Passion for life



PILOTO AUTOMÁTICO – Limitador e Regulador de Velocidade



LIMITADOR



REGULADOR



- Primeiramente, selecionar a função desejada no painel.
- **TECLA "+"** : **ATIVA E AUMENTA** a velocidade.
- **TECLA "-"** : **DIMINUI** a velocidade.
- **TECLA "O"** : **DESATIVA TEMPORARIAMENTE** a função.
- **TECLA "RES"** : **RESTAURA** a função.

* *O Regulador é desativado ao pressionar o freio.*

* *Velocidade mínima de ativação: 30Km/h.*

- **REGULADOR:** mais **CONFORTO EM VIAGENS**, dispensando manter o pedal do acelerador.
- **LIMITADOR:** **TRANQUILIDADE NA CIDADE** para não ultrapassar a velocidade máxima programada.



SANDERO / SANDERO R.S. / LOGAN / STEPWAY / OROCH / CAPTUR



RENAULT
Passion for life



PILOTO AUTOMÁTICO (Duster)

LIMITADOR



REGULADOR



- **INTERRUPTOR DE SELEÇÃO** da função está no VOLANTE.
- **TECLA "(SET/-)"** : ATIVA E REDUZ a velocidade.
- **TECLA "0"**: DESATIVA TEMPORARIAMENTE a função.
- **TECLA "RES/+"**: RESTAURA a função e eleva a velocidade.



- **REGULADOR**: mais CONFORTO EM VIAGENS, dispensando manter o pedal do acelerador.
- **LIMITADOR**: TRANQUILIDADE NA CIDADE para não ultrapassar a velocidade máxima programada.



DUSTER



RENAULT
Passion for life



AR CONDICIONADO AUTOMÁTICO



- Sistema de **CLIMATIZAÇÃO** que promove o **CONTROLE AUTOMÁTICO DA TEMPERATURA** no interior do veículo.
- Modo **AUTO**: gestão do fluxo do ar e temperatura são automáticos, variam conforme temperatura desejada.



MODO AUTO



- **PRATICIDADE**: sistema se **AJUSTA AUTOMATICAMENTE** para obter a temperatura desejada.
- **ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL**: desativa o compressor na temperatura programada (reativa quando necessário).



SANDERO / SANDERO R.S. / LOGAN / STEPWAY / CAPTUR



RENAULT
Passion for life



AR CONDICIONADO AUTOMÁTICO DIGITAL



- Possui o mesmo funcionamento do **AR CONDICIONADO AUTOMÁTICO**.
- Diferença: mostra a temperatura no **VISOR DIGITAL**



+ Mostrador
DIGITAL



- **PRATICIDADE:** sistema se **AJUSTA AUTOMATICAMENTE** para obter a temperatura desejada.
- **ECONOMIA DE COMBUSTÍVEL:** desativa o compressor na temperatura programada (reativa quando necessário).



DUSTER



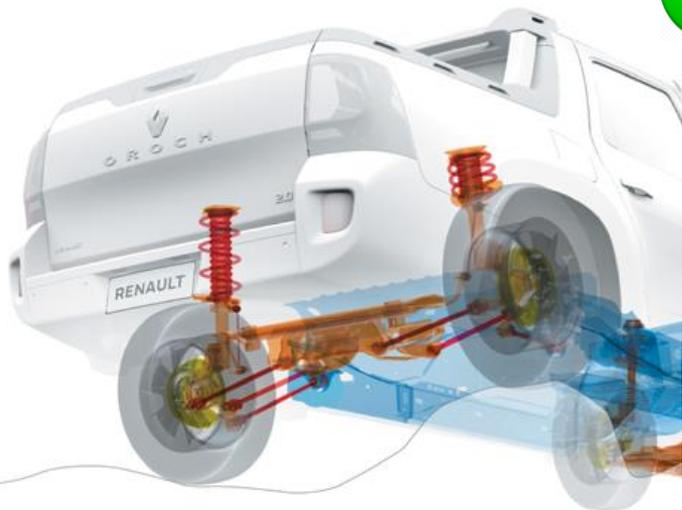
RENAULT
Passion for life



SUSPENSÃO TRASEIRA MULTILINK



- Componente que **UNE A CARROCERIA AOS EIXOS** de sustentação do veículo.
- Suspensão **MULTILINK INDEPENDENTE**: possibilita melhor contato das rodas com o piso em qualquer tipo de relevo.



- **CONFORTO e ESTABILIDADE** de veículo de **PASSEIO**
- **ROBUSTEZ e CAPACIDADE DE CARGA** de um veículo de **TRABALHO**
- **MENOR** nível de **RUÍDO**



OROCH



RENAULT
Passion for life

TECNOLOGIAS RENAULT



SEGURANÇA



AIR BAGS



- Bolsas **INFLAM AUTOMATICAMENTE** em caso de colisão severa, pela **BRUSCA DESACELERAÇÃO** do veículo.
- Air bags frontais são obrigatórios em veículos novos fabricados a partir de 2014. Air bags laterais e de cortina não são obrigatórios, variando conforme o veículo.

- **PROTEÇÃO** aos ocupantes em caso de colisão, **AMENIZANDO** eventuais lesões decorrentes do impacto.



KWID / SANDERO / SANDERO R.S. / LOGAN / STEPWAY / CAPTUR (4 Air Bags)
DUSTER / OROCH (2 Air Bags)



RENAULT
Passion for life



FREIOS com ABS + AFU



- **ABS:** monitora a velocidade das rodas individualmente para **EVITAR O TRAVAMENTO** durante a frenagem.
- **AFU:** identifica uma frenagem de **URGÊNCIA** e **APLICA FORÇA MÁXIMA DO FREIO** rapidamente.



- **ABS:** Garante o **CONTROLE** do veículo durante as **FRENAGENS** elevando a **SEGURANÇA** dos ocupantes .
- **AFU:** **REDUZ A DISTÂNCIA DE PARADA** em situações de emergência

~~AFU~~ Força no pedal de freio



AFU Força no pedal de freio



Força de assistência



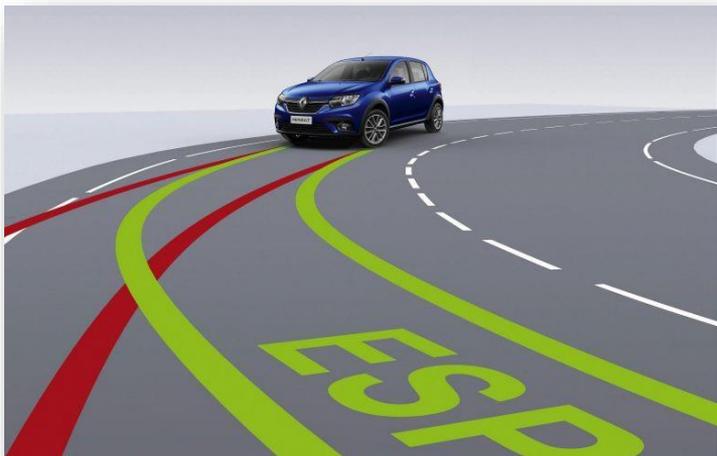
SANDERO / SANDERO R.S. / LOGAN / STEPWAY / OROCH / DUSTER / CAPTUR



RENAULT
Passion for life



ESP – CONTROLE DE TRAÇÃO E ESTABILIDADE



- Sistema de **SEGURANÇA ATIVA** que monitora a trajetória do veículo frente ao desejo expresso pelo motorista ao volante.
- Age automaticamente sobre o **MOTOR** e **FREIO** em **SITUAÇÕES DE PERDA DE CONTROLE** do veículo.

- **TRAÇÃO: EVITA PATINAGEM** das rodas em pisos de **BAIXA ADERÊNCIA** (arrancada ou em aquaplanagens).
- **ESTABILIDADE: CORRIGE A TRAJETÓRIA** do veículo em curvas ou desvios repentinos se houver perda de controle.



SANDERO / SANDERO R.S. / LOGAN / STEPWAY / OROCH / CAPTUR



RENAULT
Passion for life



HSA - ASSISTENTE DE PARTIDA EM RAMPA – *Hill Start Assist*



MANTÉM O FREIO acionado por **2 SEGUNDOS** quando o pedal é liberado (necessária pequena inclinação, não sendo acionado no plano).



- **TRANQUILIDADE** ao arrancar em subidas
- **EVITA COLISÕES** pelo movimento involuntário do veículo.
- Mais **SEGURANÇA, CONFORTO e PRATICIDADE.**



SANDERO / SANDERO R.S. / LOGAN / STEPWAY / DUSTER / CAPTUR



RENAULT
Passion for life



BSW – SENSOR DE PONTO CEGO – *Blind Spot Warning*



- Sistema de **ALERTA** ao motorista caso haja outros veículos na zona de **DETECÇÃO (lateral)**.
- Ativação: velocidade entre **30 km/h e 140 km/h**.
- **SENSORES** nos dois lados dos **PARA-CHOQUES** dianteiro e traseiro (luz pisca caso o condutor acione a seta)

- Mais **SEGURANÇA** em mudanças de faixa
- Indicação luminosa nos retrovisores **SINALIZA VEÍCULOS** no “**PONTO CEGO**”.



DUSTER



RENAULT
Passion for life



CORNERING LIGHT – Luz de Conversão no Farol de Neblina



- **LUZ DE NEBLINA** acionada automaticamente ao realizar uma manobra, seja pelo **ESTERÇAMENTO DA DIREÇÃO** ou acionamento da **SETA**.
- O lado de acendimento dependerá da direção desejada: **ILUMINA O INTERIOR DA CURVA** na manobra.



- Maior **VISIBILIDADE** em situações de baixa luminosidade
- **AMPLIA O CAMPO DE VISÃO** do motorista



CAPTUR



RENAULT
Passion for life



ISOFIX - Sistema de Fixação para Cadeiras Infantis



PONTOS DE FIXAÇÃO entre o encosto e o assento do banco traseiro, **IDENTIFICADOS** com a marca "ISOFIX".

Há também o ponto de fixação **ATRÁS DO ENCOSTO**, utilizado em conjunto com essas fixações do assento.

** a cadeira infantil deve ter predisposição para ISOFIX.*



- **FIXAÇÃO MAIS SEGURA e PRÁTICA** da cadeira infantil ao transportar as crianças no banco traseiro.



TODA A GAMA



RENAULT
Passion for life

RECAPITULANDO: TECNOLOGIAS RENAULT



1) MOTOR: **1.0 SCe Kwid / Corrente / 1.0 e 1.6 SCe: VVT / 2.0 16V**



2) TRANSMISSÃO: **Câmbio Automático / CVT X-Tronic**



3) SISTEMAS DE DIREÇÃO: **Eletro-hidráulica / Elétrica**



4) TECNOLOGIAS ECO: **GSI / ESM / Stop&Start / ECO-MODE**



5) CONECTIVIDADE: **MEDIA Evolution / Comando Satélite / EASY LINK**



6) CONFORTO e CONVENIÊNCIA: **MVC / Chave-Cartão / Piloto Aut. / A.C Aut. Digital**



7) SEGURANÇA: **4 Airbags / ABS+AFU / ESP / HSA / BSW / Cornering Light / ISOFIX**



RENAULT
Passion for life

TECNOLOGIAS RENAULT



Formação **On-line**
Instrutor **RICARDO WOLF**