

SOLUÇÕES TEXA



As soluções TEXA

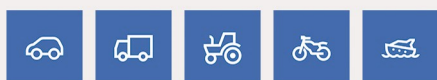
Para oficinas

As soluções da TEXA dedicadas ao mundo dos equipamentos de oficina são o resultado de mais de trinta anos de pesquisa e desenvolvimento nesta área e destacam-se pela sua qualidade de fabricação, integridade, segurança e facilidade de utilização.

A TEXA criou a mais completa linha de equipamentos multimarcas e multiambientes, que atende às necessidades atuais de mecânicos, oficinas, especialistas em pneus, especialistas em substituição de vidros, centros de serviços rápidos, e que inclui: **displays, interfaces de diagnóstico veicular, Higienizador por ozônio, alinhadores de faróis inteligentes, dongle OBD para diagnóstico remoto** de veículos pesados, sistemas de **calibração ADAS**, dispositivos de controle **TPMS**, equipamentos de **medição elétrica** (osciloscópio, por exemplo), ferramentas de **análise de emissões, descarbonizadores de hidrogênio e recicladoras de A/C.**



AMBIENTES



CAR TRUCK OHV BIKE MARINE

SOFTWARE DE GESTÃO



IDC5 Aplicativos dedicados

Diagnóstico

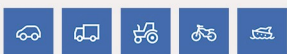
Display - Linha AXONE



Duas opções **multimarcas** e **multiambientes** que garantem ao mecânico operações rápidas, completas e precisas. Sem fio, tornam a operação muito mais dinâmica e confortável, dentro ou fora da oficina.



AXONE NEMO 2



Touch Screen de **12" Gorilla® Glass**, resolução de 2160 x 1440 pixels, placa de vídeo Intel® UHD Graphics 600, **chassis de magnésio**, **Windows 10 Enterprise**, Processador Intel® Pentium Quad Core **N5000**, RAM de **8 GB DDR4**, Armazenamento de **250 GB SSD PCIe**, **Bluetooth® 4.2**, Wi-Fi com canal duplo, Padrão militar MIL-STD 810G de **resistência a choques e quedas**.



Acesse o vídeo oficial do AXONE NEMO 2



AXONE NEMO Mini



Touch Screen de **11,6"**, Resolução de 1920 x 1080 pixels, Placa de vídeo Intel® UHD Graphics 600, **Windows 10 Enterprise**, Processador Intel® Celeron **N4120**, memória RAM de **8 GB**, Armazenamento de **250 GB SSD PCIe**, **Bluetooth® 4.2**, Wi-Fi e 2 câmeras.



Acesse o vídeo oficial do AXONE NEMO Mini

Diagnóstico

Interface de diagnóstico - Linha NAVIGATOR



**Navigator
NANO S**



Pequeno, leve e ergonômico, permite realizar todas as operações de diagnóstico em carros, picapes, vans, motos e quadriciclos. Atende os protocolos **CAN** e o novo **SGW** (Security Gateway). Compatível com o AXONE NEMO 2, AXONE NEMO Mini e Windows PC.



Acese o vídeo oficial do AXONE NEMO Mini



**Navigator
TXT MULTIHUB**



Top de linha, atende todos os tipos de veículos. Integra um **display**, **Bluetooth** e **Wi-Fi**. **Resistente à impactos**, poeira e respingos d'água. Atende os protocolos **CAN** e os novos **SGW**, **DoIP**, **FD CAN** e **PASS-THRU**. Compatível com o AXONE NEMO 2, AXONE NEMO Mini e Windows PC.



Acese o vídeo oficial do TXT MULTIHUB



**Navigator
TXB Evolution**



Interface de última geração, **atende todos os protocolos** existentes para os ambientes BIKE e MARINE. Permite **gravar o diagnóstico** com o veículo em movimento. Comunica-se via **Bluetooth®** com o AXONE NEMO 2, AXONE NEMO Mini e Windows PC.



Acese o vídeo oficial do TXB Evolution

Diagnóstico

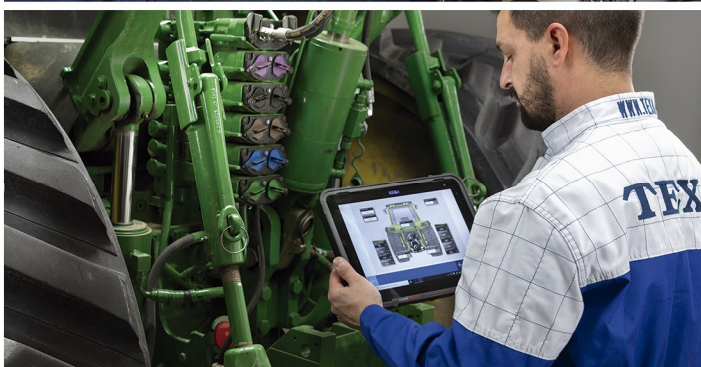
IDC5 - O software de diagnóstico

O IDC5 é o cérebro das soluções de diagnóstico da TEXA. Um software que **orienta** o técnico em todas as fases do diagnóstico, **desde a identificação do erro até a sua resolução**, sempre de forma **prática, segura e profissional**. Compatível com o AXONE NEMO 2, AXONE Nemo Mini ou um Windows PC. O IDC5 é **constantemente atualizado** e oferece uma série de **funções exclusivas**, além de **documentações técnicas** que vão muito além do conceito tradicional de diagnóstico. Incluem: **busca automática de veículos**, **varredura dos módulos**, **Dashboards**, **diagramas elétricos interativos**, **diagnóstico guiado**, **falhas resolvidas**, **boletins técnicos**, **dados mecânicos** e **ajuda para erros**.



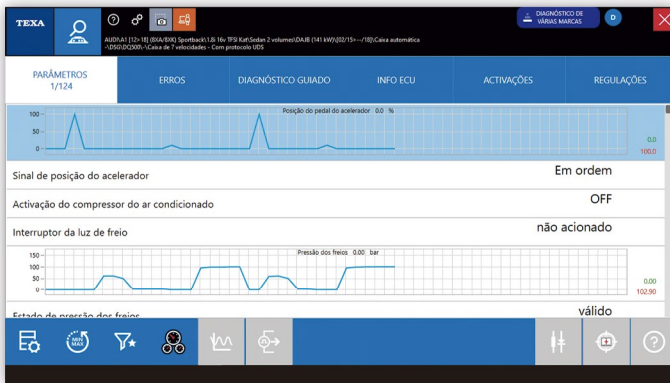
Multimarcas, multiambiente.

IDC5 foi projetado e desenvolvido seguindo uma lógica multiambiente, para ser utilizado de forma eficaz em **carros**, veículos **comerciais leves**, **caminhões**, veículos **agrícolas e de construção**, **motocicletas** e **barcos**.

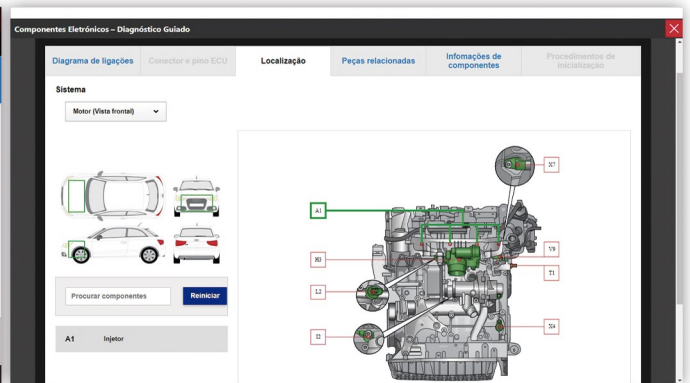


Diagnóstico

IDC5 - O software de diagnóstico

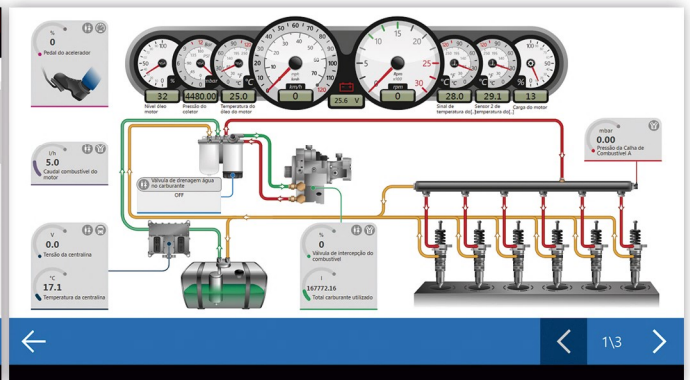


LEITURA DE PARÂMETROS COM GRÁFICOS



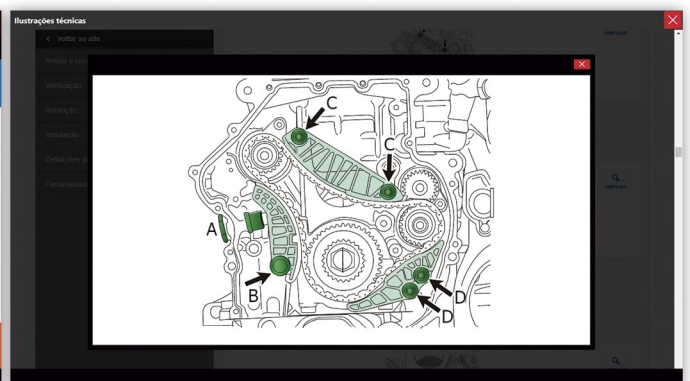
DIAGNÓSTICO GUIADO

VARREDURA GLOBAL DE SISTEMAS

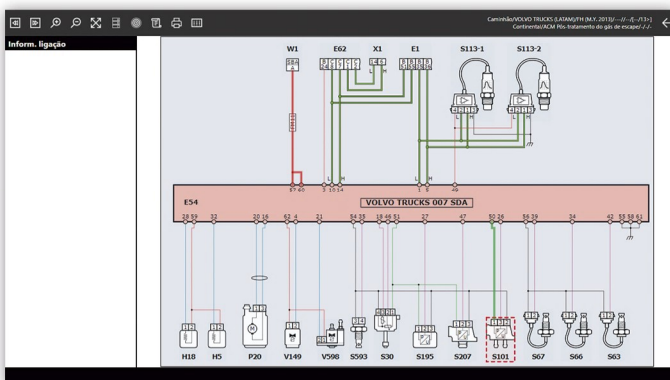


DASHBOARD

AJUDA SOBRE A FALHA



DADOS TÉCNICOS



ESQUEMAS ELÉTRICOS

FICHAS TÉCNICAS

Diagnóstico

IDC5 - Ambiente CAR



Aplicação padrão: Carros e comerciais leves (pick-ups e vans), incluindo elétricos e híbridos

Opcional: Supercarros e Sistemas GNV

Cobertura: mais de 120 marcas e mais de 473.000 sistemas

Exemplos de funções disponíveis no software IDC5 CAR:

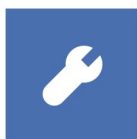
- Apagar luz de revisão
- Abertura das pinças de freio
- Substituição da bateria
- Purga dos freios
- Calibração do sensor de pressão
- Ajuste de combustível
- Ajuste da borboleta
- Reset de parâmetros adaptativos
- Reset da luz do Airbag
- Configurações de portas, vidros, teto solar, painel, luzes e alarmes
- Testes de atuadores
- Leitura de parâmetros
- Parâmetros gráficos

- Regeneração do filtro de partículas
- Codificação dos injetores
- Ajuste da marcha lenta
- Codificação dos sensores TPMS
- Calibração do sensor de ângulo de direção
- Aprendizagem da transmissão
- Adaptação do Valvetronic
- Calibração da suspensão
- Calibração do sistema de ar condicionado
- Programação do limite de velocidade

- Codificação de módulos
- Reset de módulos
- Escrever VIN (chassis)
- Programação de chaves
- Alinhamento de Proxy
- Calibração dos ADAS
- Reposição da Rede CAN
- Parametrizações de acessórios
- Acesso autorizado e oficial ao módulo SGW para o Grupo FCA (Fiat, Jeep, Chrysler, Dodge)
- Acesso oficial aos módulos de segurança Renault e Grupo Volkswagen (Audi, VW, etc)

BANCO DE DADOS INTEGRADO NO IDC5

Além das **fichas técnicas** e **esquemas elétricos interativos** desenvolvidos pela TEXA, os novos conteúdos técnicos, disponibilizados a partir de uma parceria com a **Haynespro**, estão perfeitamente integrados no software de diagnóstico IDC5 da TEXA e podem ser acessados a partir do menu principal em "**Dados técnicos e verificações**".



Módulo TECH

Dados técnicos e de manutenção, manuais de reparo, ilustrações e desenhos técnicos, horários, preventivos e lembretes. **Incluso com o TEXPACK CAR**



Módulo ELECTRONICS

Procedimento guiado para a resolução da falha através da identificação, localização e resolução de erros no sistema elétrico e componentes. **Incluído no TEX@INFO - Diagnóstico Guiado**



Módulo SMART

Numerosos casos resolvidos e boletins técnicos de serviço OEM organizados por sintoma, causa e resolução. **Incluído no TEX@INFO - Diagnóstico Guiado**

Diagnóstico

IDC5 - Ambiente TRUCK



Aplicação: Caminhões, ônibus, reboques e semirreboques, Powertrain e comerciais leves

Cobertura: mais de 140 marcas e mais de 33.700 sistemas

Exemplos de funções disponíveis no software **IDC5 TRUCK**:

- Apagar luz de revisão
- Testes de atuadores
- Teste de compressão
- Desativação dos cilindros
- Teste do sistema de Arla
- Leitura de parâmetros
- Parâmetros gráficos
- Calibração dos sensores de pressão
- Desbloqueio do ar condicionado
- Testes e ajustes de sistemas de portas, luzes, LEDs, vidros e áudio
- Calibração do 3º eixo
- Ajustes do Retarder

- Verificação da sanidade do sistema
- Calibração do ABS
- Configuração do limite de velocidade
- Codificação de injetor
- Reposição do NOx
- Configuração do PTO
- Calibragem da suspensão
- Reset do Arla
- Regeneração do filtro de partículas
- Calibração da suspensão
- Gravação dos dados de viagem

- Verificação da sanidade do sistema
- Programação de chaves
- Substituição de painel
- Substituição de módulos
- Troca de mapas Wabco® e Knorr®
- Escrever VIN (chassis)
- Calibração dos ADAS
- Calibração do sensor de ângulo de direção
- Reprogramação da APU
- Programação de redutores ZF As-Tronic®
- Calibração da transmissão

VERIFICAÇÃO DA SANIDADE DO SISTEMA

O **diagnóstico guiado** representa de forma **gráfica, intuitiva e interativa**, as ações a serem tomadas para realizar um reparo específico ou para verificar um componente, garantindo resolução através de sugestões e indicações baseadas em um processo lógico. A função está disponível para as principais categorias, como: **motor, pós-tratamento, ADAS, suspensões, sistemas de freios, sistemas de ar comprimido e ar condicionado**.



LEITURA DE ERROS



LEITURA PARÂMETROS DE ERRO
COM FICHAS TÉCNICAS

Diagnóstico

IDC5 - Ambiente OFF-HIGHWAY



Aplicação: **Veículos agrícolas e construção, telescópicos, empilhadeiras e motores estacionários**

Cobertura: mais de 160 marcas e mais de 6.300 sistemas

Exemplos de funções disponíveis no software **IDC5 OFF-HIGHWAY**:

- Reset da luz de revisão
- Teste de compressão
- Desativação dos cilindros
- Limpeza da válvula EGR
- Teste do atuador VGT
- Testes de luzes e avisos sonoros
- Teste de velocidade em marcha lenta
- Teste de pressão do rail
- Diagnóstico (leitura de erros e parâmetros) dos sistemas secundários, como GPS, Chassis, Display Multifunção e Painel de Instrumentação

- Calibração da válvula EGR
- Reprogramação do VGT
- Contagem do Arla
- Teste do doseador Arla
- Teste dos aquecedores Arla
- Regeneração do filtro de partículas
- Adaptação do pedal do acelerador
- Reset da proteção do Trem de Força
- Calibração do joystick
- Calibração da bomba de combustível

- Codificação de injetores
- Calibração do elevador hidráulico
- Calibração do sensor de ângulo de direção
- Calibração do eixo frontal
- Calibração do motor de regulação do fluxo de ar
- Calibração da válvula de direção
- Calibração do pedal do acelerador
- Parametrização do Arla
- Gravação dos dados de viagem
- Alteração do limite de velocidade
- Aumento do odômetro

VERIFICAÇÃO DA SANIDADE DO SISTEMA

O **diagnóstico guiado** representa de forma **gráfica, intuitiva e interativa**, as ações a serem tomadas para realizar um reparo específico ou para verificar um componente, garantindo resolução através de sugestões e indicações baseadas em um processo lógico. A função está disponível para as principais categorias, como: **motor, pós-tratamento, sistemas de ar condicionado**.



LEITURA DE ERROS



LEITURA PARÂMETROS DE ERRO
COM FICHAS TÉCNICAS



Official
Supplier
2022

Diagnóstico

IDC5 - Ambiente BIKE



Aplicação padrão: Motocicletas, quadriciclos UTV/ATV, motos aquáticas e motos de neve.

Incluindo as motos elétricas

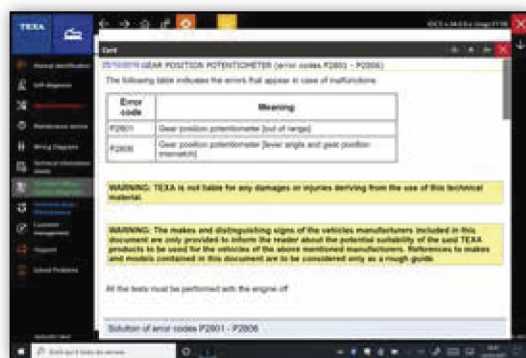
Cobertura: mais de 60 marcas e mais de 9.500 sistemas

Exemplos de funções disponíveis no software **IDC5 BIKE**:

- Leitura de cancelamento de códigos de falhas
- Leitura de parâmetros com gráficos
- Regulagem da borboleta
- Testes de bobinas e eletroválvulas
- Teste de luzes
- Teste de amortecedor
- Teste dos injetores e bomba de combustível
- Gestão de clientes
- Função ETV
- Reset de parâmetros adaptativos

- Reset de manutenção
- Purga do ABS
- Regulagem da marcha lenta
- Gravação de parâmetros com o veículo em movimento
- Varredura global de sistemas eletrônicos presentes
- Teste do sensor IMU
- Teste da suspensão semi-ativa
- Testes das solenóides
- Ativação/desativação do anti-roubo
- Calibração da válvula de escape
- Ativação/desativação do DQS

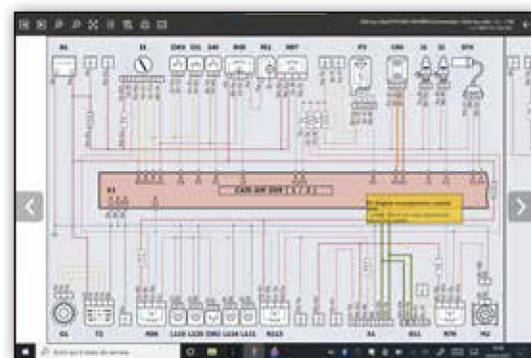
- Alinhamento de odômetro
- Substituição de módulo do ABS
- Configuração do painel
- Calibração da suspensão
- Calibração do sensor do nível de combustível
- Ajuste de CO
- Programação de chaves
- Escrever VIN (chassis)
- Desativação do regulador de velocidade
- Reset de módulos
- Ajuste do ângulo de inclinação
- Ajuste do Cruise Control



VALORES NOMINAIS

Útil para resolver um **erro associado a um código de falha** detectado no autodiagnóstico.

Eles fornecem um diagrama de árvore para solução de problemas.



ESQUEMAS ELÉTRICOS INTERATIVOS

As **animações dos dispositivos envolvidos**

geram um mapa interativo com os fluxos de sinais que entram ou saem das unidades de controle.

Diagnóstico

IDC5 - Ambiente MARINE



Aplicação padrão: **Motor de popa, motor de centro, moto aquáticas e motores industriais**

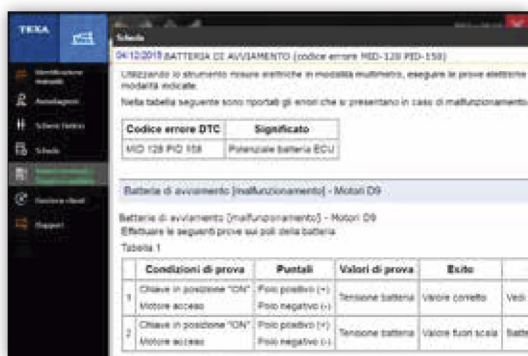
Cobertura: mais de 40 marcas e mais de 2.200 sistemas

Exemplos de funções disponíveis no software **IDC5 MARINE**:

- Leitura e cancelamento de erros
- Leitura de parâmetros com gráficos intuitivos
- Global Scan para escanear todas os módulos de uma só vez
- Diagnóstico completo não apenas do sistema de injeção, mas também do Joystick, alavanca e leme, vetor de impulso, piloto automático
- Fichas técnicas didáticas com imagens e ilustrações
- Funções especiais com ativação online (Special Code)

- Leitura da limitação de velocidade
- Teste do aquecedor de admissão
- Teste da bomba de combustível
- Desconexão dos cilindros
- Teste de desempenho e equilíbrio dos cilindros
- Teste da válvula EGR
- Reset de manutenção
- Histórico do motor
- Testes dos sistemas de pós-tratamento
- Calibração do atuador eletrônico VGT

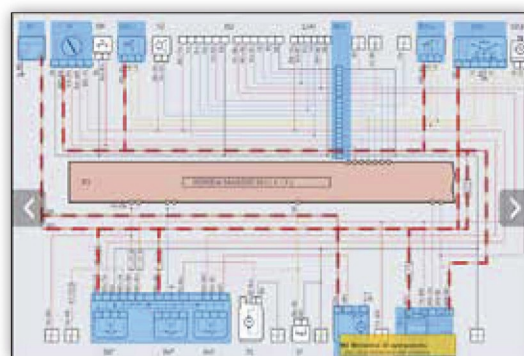
- Ajuste da marcha lenta
- Configuração da caixa de velocidade
- Alteração do limite de velocidade
- Configuração do PTO
- Codificação e parametrização de injetores
- Configuração do tipo de óleo
- Reset de central
- Configurar variante do motor
- Inicialização da bomba de óleo
- Regeneração do filtro de partículas
- Reposição do NOx



VALORES NOMINAIS

Útil para resolver um **erro associado a um código de falha** detectado no autodiagnóstico.

Eles fornecem um diagrama de árvore para solução de problemas.



ESQUEMAS ELÉTRICOS INTERATIVOS

As **animações dos dispositivos envolvidos**

geram um mapa interativo com os fluxos de sinais que entram ou saem das unidades de controle.

Diagnóstico

Atualizações e Serviços



TEXPACK é o **contrato anual de atualização** para os cinco ambientes (CARRO, CAMINHÃO, BICICLETA, FORA DE ESTRADA e MARINHA) que permite explorar sempre a ferramenta de diagnóstico em todo o seu potencial. O TEXPACK também permite que você aproveite a evolução do software IDC5, podendo usar imediatamente tanto os novos recursos que são lançados de uma versão para outra, quanto os já presentes, como esquemas elétricos, fichas técnicas, etc.



TEX@INFO é o **contrato anual** que lhe permite escolher quais os **serviços de assistência** a ativar, de acordo com as necessidades operacionais individuais, que inclui:

BOLETIM TÉCNICO

Para receber e consultar informações sobre problemas frequentes e procedimentos de reparo relacionados, princípios de funcionamento de um sistema ou mecânico, procedimentos para encontrar rapidamente o problema. Tudo através de documentos arquivados por veículo, enriquecidos com imagens ou tabelas comparativas de fácil interpretação.

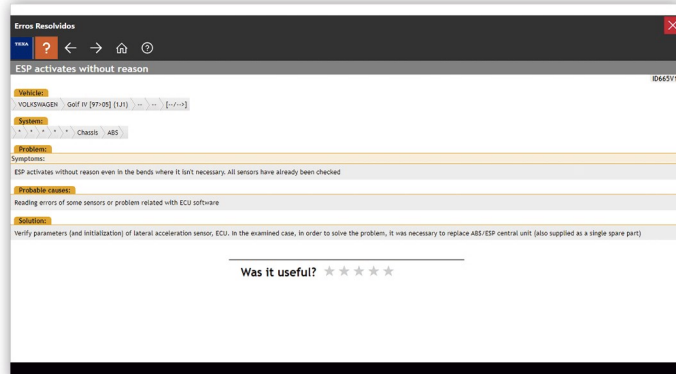
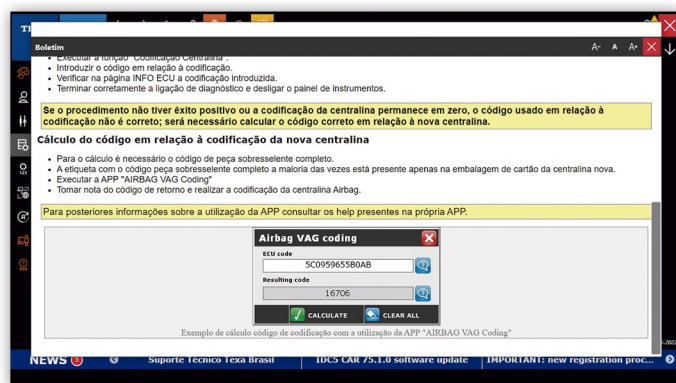
ERROS RESOLVIDOS

Permite consultar as bases de dados de diagnóstico TEXA em pouco tempo para procurar procedimentos de reparação já encontrados e registrados pelos técnicos do Call Center. O reparador tem assim à sua disposição, 24 horas por dia, 7 dias por semana, milhares de casos práticos de avarias verificados por mecânicos de todo o mundo.

Powered by Google

CALL CENTER / iSUPPORT

Para entrar em contato com a central de atendimento telefônico da TEXA e receber assistência de técnicos qualificados que orientam o usuário na busca da solução da falha, através de alguns passos simples. Alternativamente, pode ser utilizado o iSUPPORT, um serviço que permite solicitar suporte técnico diretamente da ferramenta de diagnóstico, para todos os problemas possíveis.



Diagnóstico

Diagnóstico remoto - eTRUCK



Acesse o vídeo oficial do eTRUCK

Solução miniaturizada que leva a oficina de veículos industriais a uma nova dimensão. É uma verdadeira ferramenta de diagnóstico que, uma vez instalada na tomada de diagnóstico do veículo* e configurada em poucos minutos, oferece um tipo de serviço completamente novo. Com o **TEXA eTRUCK** a oficina tem a possibilidade de **monitorar constantemente - de forma remota - o estado do veículo**, gerenciando a manutenção do ponto de vista preventivo e, uma novidade absoluta, realizando funções de ajustes que permitem que o veículo seja repostado em condições ótimas.

* Tomada OBD ou com adaptador Deutsch 9 PIN para veículos americanos

Vantagens para o gerente de frota

Através do Portal do Gestor de Frotas, podem:

- Verificar o estado dos veículos da frota;
- Atender remotamente a frota de veículos;
- Monitorar o status de manutenção dos veículos e seus prazos.
- Compartilhar uma agenda de compromissos de manutenção com a oficina;
- Detectar o estilo de condução de cada motorista;
- Baixar remotamente os dados do Tacógrafo;
- Download remoto, diretamente da ECU, do Gravador de Dados de Viagem, permitindo uma análise detalhada sobre o uso do veículo.



Vantagens para o motorista

Graças a uma APP que fornece informações muito úteis na utilização do veículo, é possível:

- Ler os dados do Tacógrafo em tempo real.
- Monitorar o estilo de condução.
- Compilar uma lista de verificação diária do veículo e relatório de defeitos
- Ler os dados do veículo em tempo real.
- Ter à disposição um diagnóstico remoto do veículo que lhe permite resolver rapidamente quaisquer anomalias, evitando ter de se deslocar à oficina.
- Consultar o calendário de manutenção compartilhado com a oficina.

Vantagens para a oficina

Através do **Portal da Oficina**, existe a possibilidade de fidelizar clientes graças a um serviço altamente profissional, que lhe permite:

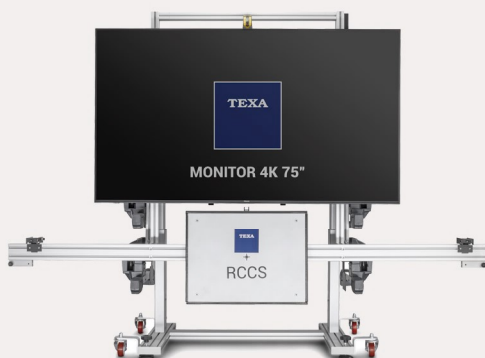
- Monitorar constantemente o status dos veículos e intervir nos sistemas eletrônicos equipados, como se estivesse na oficina.
- Gerenciar a manutenção ordinária e extraordinária com antecedência.
- Compartilhar uma agenda de compromissos de manutenção com o motorista e o gerente da frota.
- Gerenciar sua base de clientes com um único software. Crie um perfil de cliente detalhado.

Diagnóstico

ADAS - Para calibrações CAR e TRUCK



Para a calibração de **radars, lidar, câmeras e sensores**, a TEXA projetou e projetou o RCCS 3 BT, uma solução de ponta disponível em duas versões: **RCCS 3 BT com Monitor** e **RCCS 3 BT com Painéis**.



RCCS3 BT com Monitor



Equipado com uma **tela 4K de 75 polegadas**, oferece uma excelente exibição, **sem deformação**, dos painéis, respeitando a proporção de 1:1, de acordo com as especificações de cada fabricante.

Graças a um **Mini PC integrado**, o RCCS 3 BT sincroniza perfeitamente com o software IDC5 e os painéis são selecionados e configurados no monitor sem a possibilidade de erro.



Accesse o vídeo oficial do RCCS 3



RCCS3 BT com Painéis



O RCCS 3 BT também pode ser adquirido na configuração "nível de entrada", que possui as mesmas características exclusivas da versão top de linha, mas exige o uso de painéis físicos em vez do monitor.

Esta solução permite utilizar painéis e acessórios TEXA dedicados à calibração, para completar todas as operações com a máxima satisfação do cliente.

Diagnóstico

ADAS - Para calibrações CAR e TRUCK

Um software ad hoc para alinhamento e convergência das rodas

Antes de qualquer calibração é muito importante, além de verificar o alinhamento da estrutura de calibração com o veículo, também verificar a convergência do veículo em que você está trabalhando. Estas operações são possíveis graças ao uso de **quatro detectores CCD eletrônicos** (a serem instalados tanto nas rodas, através do sistema de fixação no aro, quanto nas laterais da barra de ajuste horizontal) e a precisão do **APP TOE AND THRUST ANGLE CHECK**.



Muito mais desempenho com o alinhamento óptico

Além da versão com controle de convergência e verificação do eixo de empuxo, o RCCS 3 também está disponível no modo de alto desempenho com alinhamento óptico. Esta configuração utiliza o tipo de aperto no pneu e foi projetada para realizar todas as operações em radares e câmeras com rapidez e precisão. Para o alinhamento do veículo, são utilizados dois alvos metálicos práticos, sobre os quais são direcionados os lasers dos medidores de distância presentes no eixo principal da estrutura.

Kit ADAS TRUCK



A proposta da TEXA é um sistema de ajuste que inclui uma cruzeta de medição, painéis divididos por marca para as câmeras e dispositivos a laser que são essenciais para garantir o correto alinhamento e calibração dos radares dos fabricantes WABCO, TRW e TRW/Knorr. O Kit ADAS TRUCK também inclui um conjunto de cliques com ponteiro laser, o laser para ajustar o Adaptive Cruise Control, o adaptador de espelho para radar WABCO.



Diagnóstico

ADAS - Para calibrações CAR e TRUCK

CCS 2 Dynamics

A primeira solução multiambiente e transportável



O CCS 2 Dynamics é a solução transportável da TEXA para calibrar **apenas as câmeras de automóveis, veículos industriais leves e veículos pesados**. O CCS 2 Dynamics caracteriza-se por ser **compacto, estável, facilmente desmontável e transportável** num pequeno carrinho.

O CCS 2 Dynamics pode ser configurado em **duas versões** dedicadas aos ambientes **CAR e TRUCK**, com acessórios específicos. Os **medidores de distância Bluetooth**, capazes de se comunicar diretamente com o software IDC5, garantem o **posicionamento correto** através de um procedimento guiado. O CCS 2 Dynamics está equipado com quatro rodas flutuantes, que garantem um posicionamento rápido, e podem ser estabilizadas graças aos pés práticos. Na configuração CAR é regulável em altura, longitudinal e transversalmente. No TRUCK, no sentido transversal e axial.

A configuração CAR pode ser completada com **dois modos de alinhamento: ótico**, através da escolha de garras no pneu ou no aro; de acordo com o eixo de impulso, com a combinação com o kit de controle do eixo de convergência e **impulso**. A alteração da configuração também pode ser feita após a compra da estrutura, de forma simples e rápida.



Diagnóstico

TPMS - Monitoramento da pressão dos pneus



TPS 2



Esta ferramenta foi **projetada especificamente para especialistas em pneus** e para seu uso profissional e abrangente no contexto de sistemas TPMS.

O TPS2 está **equipado com um grande display colorido de alta resolução**, que facilita a leitura e a operação de dados, mesmo se você estiver em plena exposição à luz solar.

O módulo Wi-Fi permite configurar uma rede à qual você pode se conectar para baixar atualizações de software e gerenciar funções adicionais.



Análise de faróis

eLight - Para faróis Halógeno, Xenon, Led e Laser



eLight ONE / ONE^D



O primeiro alinhador de faróis com sistema de diagnóstico eletrônico integrado. É proposto nas **versões ONE e ONE^D**, com as mesmas características de hardware, mas, enquanto a primeira se comunica com os displays AXONE NEMO 2 e AXONE NEMO MINI, a segunda utiliza um **display touch screen de 7"**.

Graças ao **diagnóstico integrado**, o técnico pode fazer a regulagem **economizando até 50% do tempo** necessário para concluir uma operação, em comparação com um alinhador tradicional. É **leve**, graças à sua estrutura de alumínio, e **transportável**.



Acesse o vídeo oficial do eLight

eLight ZERO



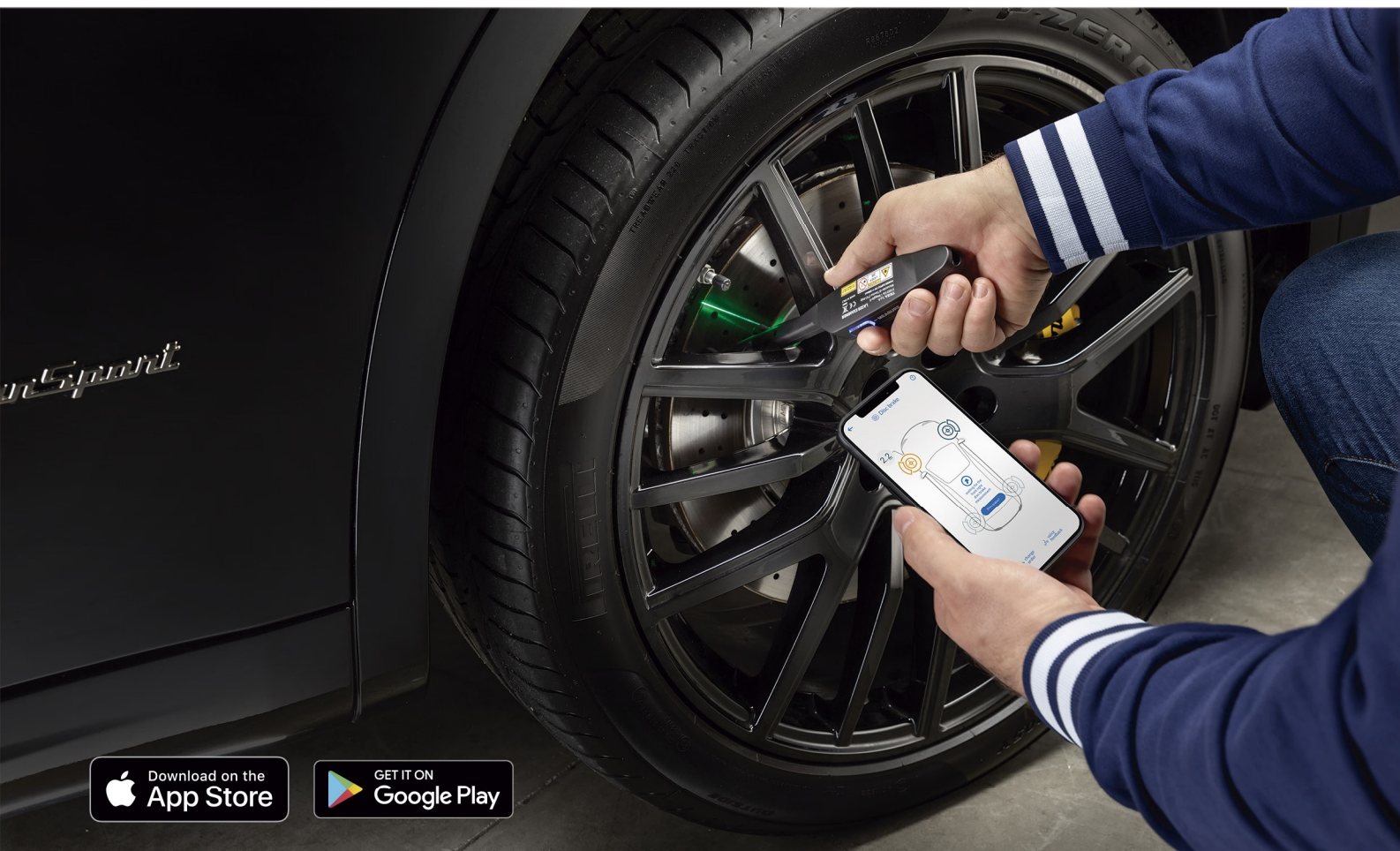
O eLight ZERO é o **novo alinhador digital de faróis de nível de entrada** da TEXA, desenvolvido para centros de revisão e oficinas de automóveis. Pode fazer **interface com redes MCTCNet2*** e com uma **impressora térmica** (opcional). Graças à **lente Fresnel de tamanho generoso** (340x200 mm), o eLight ZERO adapta-se facilmente a faróis volumosos e de formato irregular, garantindo uma cobertura completa de marcas e modelos. Está equipado com uma **bateria de lítio**, um **display touch screen colorido de 5,7"**, uma porta serial e uma **estrutura rebocável em alumínio**, o que o torna **prático e leve**.

*Aprovação MCTCNet2 pendente



Medições

Instrumentos de medição



LASER EXAMINER 2



Acesse o vídeo oficial do LASER EXAMINER

Prático e pequeno perfilômetro a laser, **permite detectar**, com precisão de décimo de milímetro e de forma objetiva, o **desgaste do disco de freio** do veículo, sem a necessidade de retirar a roda. A esta medição, através de um simples adaptador, acrescenta-se também a possibilidade de verificar o **desgaste da banda de rodagem dos pneus**.

O LASER EXAMINER 2 torna as verificações rápidas e simples e permite que os reparadores forneçam aos seus clientes um relatório sobre o "estado de saúde" das rodas dos veículos, garantindo um serviço altamente profissional e fidelizando-o ao longo do tempo. O **APP** do LASER EXAMINER 2 é compatível com os sistemas operacionais **Android** e **iOS**, o que permite utilizar o instrumento diretamente de um smartphone ou tablet.



Medições

Instrumentos de medição

UNIProbe



O UNIProbe inclui:

- **Osciloscópio:** quatro canais analógicos independentes, equipados com função SIV* para interpretação do sinal detectado.
- **Testador de bateria:** para testar a eficiência da bateria, bem como para a análise e controle de todos os sistemas de partida e carregamento.
- **TNET:** para medição e análise elétrica da Rede CAN.
- **Gerador de sinais:** para simular os pulsos produzidos pelos sensores e os sinais de comando enviados pela central.
- **Multímetro:** para medições de tensão, resistência e corrente (com pinça amperométrica).
- **Teste de pressão:** para realizar testes de pressão de combustível e turbo em todos os tipos de veículos.

* Indicação do intervalo de valores que o componente de trabalho deve medir.



TwinProbe



O TwinProbe inclui:

- **Osciloscópio:** dois canais analógicos independentes com entradas de até $\pm 200V$ equipados com função SIV* para interpretação do sinal detectado.
- **Gerador de sinais:** para simular os pulsos produzidos pelos sensores e os sinais de comando enviados pela central.
- **Amperímetro:** para medir a intensidade da corrente elétrica. Para realizar estes testes é necessário combinar o TwinProbe com um alicate amperímetro BICOR.

* Indicação do intervalo de valores que o componente de trabalho deve medir.



TTC



Dispositivo que verifica o **correto tensionamento da correia dentada do motor**, desenvolvido seguindo as especificações da **Ducati**.

O TTC faz a medição usando um microfone muito sensível que analisa a frequência de ressonância da correia.



Análise de emissões

Gás de escape, detecção de temperatura e rpm do motor

OPABOX Autopower



O OPABOX Autopower é um **opacímetro** de fluxo parcial para o **controle de motores diesel**, equipado com uma câmara de análise de gases de combustão desenvolvida pela TEXA e em conformidade com as normas internacionais. **A eliminação de quaisquer cabos dentro da oficina** é possível graças ao **Power Pack** e à tecnologia **sem fio Bluetooth®** para comunicação de dados. A câmara de análise foi incorporada em um **prático carrinho**. Desta forma, OPABOX Autopower é facilmente transportável para chegar ao veículo sob teste sem nenhum esforço.



GASBOX 2



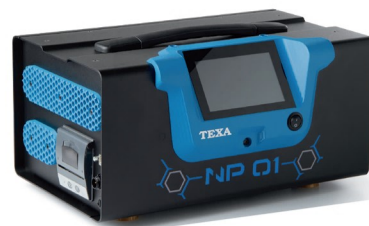
O GASBOX2 é a versão atualizada do **analisador de gases de escape** para motores a **gasolina, GNV, GLP e metano** equipado com a câmara de análise projetada pela TEXA. Pode ser combinado com um **carrinho** que permite movê-lo facilmente dentro da oficina. Para garantir uma melhor dinâmica de uso, além da tradicional tomada para conexão direta à rede, o GASBOX2 pode ser combinado com o **Power Pack**, um módulo prático que pode ser removido e recarregado separadamente. Esta solução permite que você tenha uma ou mais baterias carregadas sempre prontas para uso.



NP 01



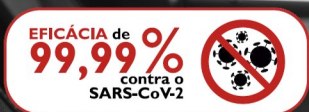
O NP 01* é um instrumento de última geração que será utilizado em verificações técnicas periódicas de veículos de ignição por compressão em alguns países europeus a partir de junho de 2022. Trata-se de um **contador de partículas** desenvolvido utilizando um **sensor DC** (Diffusion Charging) para medir as emissões emitidas por motores na faixa dimensional entre 23 e 200 nm. A tecnologia DC de alta eficiência permite atingir altos padrões de medição e torna este dispositivo adequado para todas as necessidades dos centros de inspeção. Robusto e resistente a vibrações, o NP 01 integra um **display touch screen de 5"** para gerenciamento rápido do usuário e uma **interface Wi-Fi** para comunicação com o software do display. O NP 01 já está configurado para realizar testes em motores de ignição por centelha, o próximo passo para este tipo de verificações, e atende aos requisitos das regulamentações holandesas e alemãs.



* Produto não presente na lista de preços América Latina

Higienização

Profissional e de alta performance



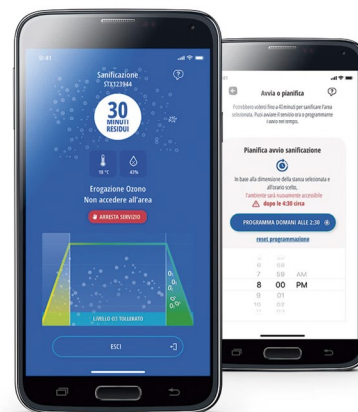
AIR2 SAN



Acesse o vídeo oficial do AIR2 SAN

O AIR2 SAN é ideal para a higienização de salas de hotéis, bares, barcos, salas de espera, escritórios e instalações em geral. Também é perfeito para oficinas mecânicas, onde os técnicos podem aproveitar a fonte de alimentação com a tomada de 12 volts e a integração com o display TEXA AXONE NEMO 2 ou AXONE NEMO Mini. Em cada um desses casos, o operador pode se beneficiar da **operação totalmente automática**, não tendo que fazer nada além de iniciar o AIR2 SAN **através do APP** e aguardar a conclusão da higienização.

Graças aos seus sensores, o AIR2 SAN identificará a **quantidade correta de ozônio** a ser difundido. A **conversão do mesmo ozônio em oxigênio** ao final do procedimento é essencial para evitar que o meio ambiente seja irritante ou fétido no retorno. No final do processo, o AIR2 SAN gera um **relatório para impressão**.



Linha KONFORT

Manutenção do sistema de ar condicionado



Acesse o vídeo oficial da KONFORT



As **estações de recarga** da linha **KONFORT 700** permitem realizar a manutenção dos sistemas de ar condicionado de veículos equipados com os **gases refrigerantes R1234yf, R134a e R744**, de forma eficaz, precisa e segura. Produzidas em uma linha de montagem única no mundo, é garantida a máxima qualidade e confiabilidade ao longo do tempo. Os componentes utilizados na fase de montagem têm características excepcionais e garantem uma eficiência na recuperação e filtragem do gás refrigerante superior a 95%. Além disso, através da grande experiência da TEXA nesta área, nasceu a linha **KONFORT TOUCH** que, graças a um **display multi-touch de 10"**, permite ao operador realizar todas as operações de forma simples, rápida e inteligente.

A LINHA DE RECICLADORAS KONFORT É APROVADO POR:

AUDI
BENTLEY
BMW
BUGATTI
CHEVROLET
HYUNDAI

JAGUAR
KIA
LAMBORGHINI
LAND ROVER
MAZDA
MERCEDES-BENZ

MINI
MITSUBISHI
NISSAN
OPEL
PORSCHE
RENAULT

SEAT
SKODA
SUBARU
SUZUKI
TOYOTA
VOLKSWAGEN

Linha KONFORT

Manutenção do sistema de ar condicionado



705R OFF ROAD

Solução "nível de entrada" para o refrigerante **R134a**, ideal para oficinas que desejam oferecer um serviço de assistência impecável e, ao mesmo tempo, conter custos operacionais. **Semi automática**, com **trava de balança** e rodas grandes para ser utilizada em **terrenos irregulares**.



707R para R1234yf

Projetada para operações com o gás **R1234yf**, é muito fácil de usar e permite realizar **até 300 manutenções com um único filtro**. Tem sistema de **trava de balança**, **banco de dados** de veículos e **relatório** de manutenções realizadas.



712R 2 GAS READY

A média gama com características de top de linha, como a gestão do serviço de manutenção **totalmente automática** e a medição da quantidade de óleo recuperado com uma **balança eletrônica**. Gerencia os **óleos PAG e POE**. Pode ser adquirido na versão R134a ou R1234yf.



720 TOUCH 2 GAS READY

"Nível de entrada" com tecnologia de ponta. Display **Touch de 10"**, sistema operacional **Android™**, **Wi-Fi** e **assistência remota**, são apenas algumas características da linha KONFORT TOUCH. Pode ser adquirida para o gás R134a ou para o novo R1234yf.



760 TOUCH / BUS

Ambas as versões gerenciam o serviço de manutenção de forma **totalmente automatizada**. A versão **BUS**, desenvolvida para sistemas maiores, é equipada com **tanque de 30 kg** e **compressor de 21cc**. Elas podem ser preparadas para o refrigerante R134a ou R1234yf.



780 TOUCH BI-GAS

Top de linha, é o máximo disponível no mercado. Com duas patentes registradas e dezenas de soluções altamente tecnológicas, está equipada com **tanques e circuitos duplos** para que seja possível realizar operações em veículos que usam R134a e R1234yf, ao mesmo tempo.

Cursos TEXAEDU

Desenvolvidos e realizados pela TEXA



O TEXAEDU é a divisão da TEXA inteiramente dedicada à **formação técnica automotiva** que oferece um programa educacional completo para especialistas em mecatrônica, baseado em:

- **Mais de 50 cursos** de catálogo específicos para todos os ambientes de diagnóstico CARRO, CAMINHÃO, BICICLETA, OHW e MARINHA.
- **Ferramentas de ensino inovadoras** que permitem interações para uma aprendizagem mais eficaz.
- **Instalações de treinamento certificadas**, equipadas com equipamentos de diagnóstico de última geração, em revendedores autorizados TEXA.
- Equipe de instrutores **técnicos altamente qualificados**.
- Todo o processo de formação com certificação ISO EA37.

NOSSOS NÚMEROS EM 2021:



+ 500 CURSOS



+ 4.000 HORAS DE FORMAÇÃO



+ 5.000 PARTICIPANTES

A oferta de formação é enriquecida por cursos disponíveis das seguintes formas:



PRESENCIAL, em instalações educativas com equipamentos de diagnóstico de última geração, com testes práticos realizados diretamente nos veículos.



ONLINE, em **VIDEOCONFERÊNCIA** direta na presença de formadores qualificados. Esta metodologia é complementada por testes práticos interativos, simulações de casos práticos e resoluções orientadas dos casos mais comuns.

- **ONLINE**, de forma independente dentro da **plataforma de eLearning**, completa com testes e exercícios multimídia.

Simplificamos o presente, antecipamos o futuro

...e fazemos isso há 30 anos



Fundada em 1992
30.000 m² cobertos em uma
área de mais de 100.000 m²
2 novas fábricas



8 filiais no mundo



+ 850 funcionários da TEXA no mundo
+ 400 perfis técnicos



+ 700 Distribuidores
+ 200.000 oficinas e
clientes ativos



Patentes
58 Masters, 110 no total



Certificações
ISO 9001 ISO/IEC27001
IATF 16949 E.P.A.
TISAX ISO 14001:2015

ATENÇÃO

As marcas registradas e marcas de fabricantes de veículos neste documento destinam-se apenas a informar o leitor sobre a adequação potencial dos produtos TEXA mencionados neste documento a serem utilizados em veículos das casas acima. As referências feitas às marcas, modelos e sistemas eletrônicos contidos neste documento devem ser interpretadas como meramente indicativas, uma vez que o produto e software TEXA – em constante desenvolvimento de novas atualizações – no momento da leitura deste documento, pode não ser capaz de ter ou utilizar todos os dispositivos/funções e de fazer o diagnóstico de todos os modelos e sistemas eletrônicos de cada fabricante de veículos mencionados. Portanto, antes de comprar, a TEXA sugere verificar, sempre verificar a compatibilidade do equipamento com os itens expostos e consultar a "Lista de Cobertura de Diagnóstico" do produto e/ou software TEXA através de nossos revendedores autorizados. **As imagens e os contornos de veículos dentro deste documento são apenas para ajudar a identificar a categoria do veículo (carro, caminhão, moto, etc.) que o produto e/ou software TEXA é dedicado.** Os dados, descrições e ilustrações podem mudar em comparação com os aqui descritos. TEXA S.p.A. reserva-se ao direito de fazer quaisquer alterações de seus produtos sem aviso prévio.



Para ver a extensa cobertura de produtos TEXA, ir para:
www.texabrasil.com.br/cobertura-de-diagnostico

Para verificar a compatibilidade IDC5 e requisitos mínimos de sistema, acesse:
www.texa.com/system

A marca Bluetooth® é de propriedade Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. com licença para TEXA S.p.A.
Android is a trademark of Google Inc



facebook.com/texabrasil



linkedin.com/company/texabrasil



instagram.com/texabrasil



youtube.com/texabrasil

Copyright TEXA S.p.A.
cod. 8801593
07/2021 - Portuguese - V1

TEXA

TEXA DIAGNÓSTICO AUTOMOTIVO DO BRASIL COMERCIAL LTDA.

Rua Herculano de Freitas, 377
CEP 09.520.270 – Bairro Fundação
São Caetano do Sul Estado de São Paulo - Brasil
Tel. +55 11 4118 4444
www.texabrasil.com.br - info.br@texa.com
www.texalatam.com - info.latam@texa.com