



[pro]Academy

Brasil 2023

2º semestre 2023





ZF [pro]Academy

Os [pro]fissionais se mantêm sempre atualizados.

A cada nova geração de veículos e produtos, novas tecnologias são utilizadas - hoje, as mudanças acontecem mais rápidas do que nunca. A ZF [pro]Academy garante a você, a melhor experiência e conhecimento técnico adequado. Nossa sala de aula e nossos cursos, presenciais e eLearning, darão a você exatamente o conhecimento que você precisa como profissional hoje e amanhã: estruturado, prático e preparado para que você possa se beneficiar diariamente em suas atividades.

Nossos treinamentos de ABS, TEBS e EBS contam com simuladores de última geração para experiência e aprendizado aos nossos alunos.

Para isso temos um time de experts dedicados a passar exatamente o conhecimento que você precisa para se desenvolver.

A ZF [pro]Academy baseia-se em muitos anos de experiência e amplo know-how relevante como parceiro de desenvolvimento para inúmeras empresas automotivas.

Nossos produtos constantemente passam por evoluções e ficaremos muito felizes em compartilhar o conhecimento dessas evoluções com você.



Mais informações sobre os treinamentos da Academy

academy.cvcsbr@zf.com



Treinamento de produtos

Treinamento de produtos

Sobre a ZF [pro]Academy	2
Treinamento de Produtos	5
Sistema de Freios Convencionais Módulo I.....	6
Sistema de Freios Convencionais Módulo II.....	7
Treinamento T-EBS + ITP.....	8
Calendário de Cursos	9
Orientações Gerais	10
Treinamentos E-Learning.....	11
Oficina Soluções	13
Programa Intelligent Trailer	14
Sistema de Diagnóstico da WABCO	15
Unidades de Treinamento ZF [pro]Academy	16



**Treinamento
de produtos**

Treinamento de produtos



Com o ritmo cada vez mais acelerado, o desenvolvimento de novas práticas e técnicas representa um grande desafio para as empresas em relação ao conhecimento, dos seus antigos funcionários e dos recém contratados. É necessário repensar os serviços, uma vez que os sistemas estão cada vez mais complexos em veículos industriais. **Da instalação à manutenção e diagnóstico, o programa de treinamento técnico da WABCO oferece muitos módulos de treinamento práticos e específicos para oferecer aos nossos clientes o know-how prático e responder à crescente evolução da tecnologia.** Além disso, nossos cursos de E-Learning ajudam a adquirir os conhecimentos básicos necessários para se preparar para nossos cursos ou para atualizar e aprofundar seus conhecimentos.

Seu parceiro para educação continuada

Uma equipe qualificada e competente treina seus funcionários com métodos e equipamentos de última geração.

Treinamento E-learning, além do nosso treinamento presencial

O WEB E-Learning permite verificar os seus conhecimentos e atualizá-los. É necessário um computador e acesso à Internet. Onde quer que você esteja e quando tiver tempo, você pode se conectar rapidamente online para aproveitar os cursos de treinamento da WABCO.

Ofertas individuais

Se você não encontrar um treinamento que atenda às suas necessidades: sem problemas! Estamos prontos para fazer cursos personalizados sob demanda.



SISTEMA DE FREIOS CONVENCIONAIS MÓDULO I

Introdução

O treinamento permite ao participante conhecimentos elementares com respeito ao funcionamento dos sistemas de freios convencionais. No final do treinamento o participante realiza um teste de conhecimentos e mediante aprovação recebe um certificado de participação.

Conteúdo

- Estrutura dos Sistemas de Freio
- Descrição e Funcionamento dos Sistemas de Freio
- Identificação de Produtos
- Leitura e interpretação Circuito de Freio Pneumático
- Descrição e funcionamento dos componentes
- Compressores de ar; modelos convencionais
- Unidades de Processamento de Ar & Secadores de Ar
- Válvulas Protetora de 4 circuitos
- Válvulas Pedal
- Válvulas freio de mão
- Válvula de controle de freio Semirreboque
- Servo de embreagem modelo convencional
- Cilindros de Freio
- Válvulas rele, descarga rápida
- Orientações de manutenção em geral

Benefícios

- Os Conhecimentos e experiências transmitidas, proporcionam aos participantes um melhor desenvolvimento profissional
- O treinamento de Freios Convencionais Módulo I habilita ao participante sua inscrição no Módulo de Freios Convencionais II
- Dúvidas e questionamentos esclarecidos simultaneamente
- Certificado de conhecimentos ZF Divisão CVS



AGENDA

Local:
Sumaré
ZF [pro]Academy
Datas:
25 a 29 de Setembro
Duração:
4 dias

Local:
Recife
ZF [pro] Academy - Rediesel
Datas:
17 a 20 de Julho
Duração:
4 dias

Local:
Belo Horizonte
ZF [pro] Academy - Senai
Datas:
18 a 21 de Setembro
Duração:
3 dias

Local:
Jaçoba
ZF [pro] Academy - Scherer
Datas:
18 a 20 de Julho
Duração:
3 dias

Inscreva-se no site





SISTEMA DE FREIOS CONVENCIONAIS MÓDULO II



Introdução

O treinamento permite ao participante complementar seus conhecimentos referente aos novos produtos utilizados no sistemas de freios convencional. No final do treinamento o participante realiza um teste de conhecimentos e mediante aprovação recebe um certificado de participação.

Conteúdo

- Descrição e funcionamento dos componentes
- Compressores com sistema de embreagem
- Compressores com bloco refrigerado á agua
- Compressores Motores Eletrônicos
- EAPU Geração I / E-APU Geração II
- Secadores de ar com sistema de regeneração integrado
- Novas Válvulas Protetora de 04 circuitos
- Servo com Controle Eletrônico
- Orientações de manutenção

Benefícios

- Os conhecimentos e experiências transmitidas, proporcionam aos participantes um melhor desenvolvimento profissional
- Conteúdo de aprendizado proporciona ao participante desenvolver habilidades no processo de manutenção do produtos
- Dúvidas e questionamentos esclarecidos simultaneamente
- Certificado de conhecimentos ZF Divisão CVS



AGENDA

Local:
Sumaré
ZF [pro]Academy

Datas:
06 a 10 de Novembro

Duração:
5 dias

Local:
Recife
ZF [pro] Academy - Rediesel

Datas:
16 e 19 de Outubro

Duração:
4 dias

Local: **Belo Horizonte**
ZF [pro] Academy - Senai

Datas:
24 a 26 de Outubro

Duração:
3 dias

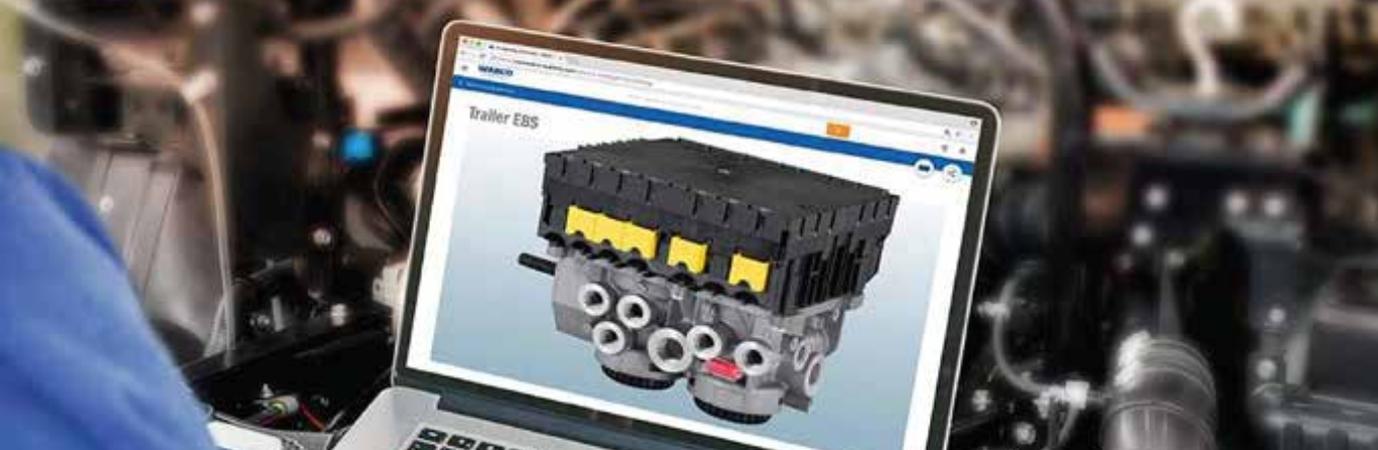
Local:
Jaçoba
ZF [pro]Academy - Scherer

Datas:
19 a 21 Setembro

Duração:
3 dias

Inscreeva-se no site





TREINAMENTO T-EBS + ITP



Conteúdo:

- Introdução do sistema T-EBS
- Descrição e funcionamento do sistema
- Interpretação de circuitos T-EBS
- Funcionamento dos componentes T-EBS
- Diagnósticos e parametrização do sistema
- Retrofitting: Dicas de instalação e cálculo de freio
- ECAS - Suspensão controlada eletronicamente
- Lift Axle, Opt Link e Opt Tire - Controle de Eixo Elevável, monitoramento dos sistemas WABCO Semirreboque e pressão dos pneus
- Tail Guard - Monitoramento de objetos na função de marcha-ré
- Smart board - Sistema de controle, visualização e ativação das funções T-EBS
- Diagnóstico e parametrização sistemas ITP

Benefícios:

- Os Conhecimentos e experiências transmitidas, proporcionam aos participantes um melhor desenvolvimento profissional
- Conteúdo de aprendizado proporciona ao participante desenvolver habilidades no processo de manutenção do sistema
- Dúvidas e questionamentos esclarecidos simultaneamente
- Certificado de conhecimentos ZF Divisão CVS



AGENDA

Local:
Sumaré
ZF [pro]Academy

Data:
27 a 30 de Novembro

Duração:
4 dias

Inscreva-se no site





Calendário 2023

JULHO

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

17 a 20 - Freios Convencionais Módulo I
Recife - ZF [pro]Academy - REDIESEL

18 a 20 - Freios Convencionais Módulo I
Jaçoaba - ZF [pro]Academy - SCHERER

SETEMBRO

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

18 a 21 - Freios Convencionais Módulo I
Belo Horizonte - ZF [pro]Academy - SENAI

19 a 21 - Freios Convencionais Módulo II
Jaçoaba - ZF [pro]Academy - SCHERER

25 a 29 - Freios Convencionais Módulo I
Sumaré - ZF [pro]Academy

OUTUBRO

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

16 a 19 - Freios Convencionais Módulo II
Recife - ZF [pro]Academy - REDIESEL

24 a 26 - Freios Convencionais Módulo II
Belo Horizonte - ZF [pro]Academy - SENAI

NOVEMBRO

Dom	Seg	Ter	Qua	Qui	Sex	Sáb
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30		

06 a 10 - Freios Convencionais Módulo II
Sumaré - ZF [pro]Academy

27 a 30 - TEBS + ITP
Sumaré - ZF [pro]Academy



ZF [pro]Academy

Orientações Gerais

A inscrição para participar dos treinamentos deve ser feita através do site:

www.wabco-academy.com/pt/wabco-academy-home/

A comunicação de não participação no treinamento deve ser feita com o mínimo de 10 dias de antecedência à data do treinamento, evitando assim a cobrança.

No treinamento presencial não é permitido o uso de bermuda, shorts ou chinelos.

Podemos personalizar uma parte substancial do programa ZF [pro]Academy para atender aos requisitos do seu negócio. Entre em contato conosco para mais informações.

Para manter o alto nível de qualidade de nossos cursos, as vagas são limitadas.

No final dos treinamento sobre sistemas eletrônicos WABCO, será aplicada uma avaliação de conhecimentos aos participantes.

Com nota mínima 7.5 os participantes receberão um PIN que habilita a utilizar o software WABCO.

Outro requisito necessário para o recebimento do PIN é que o participante tenha adquirido os equipamentos WABCO mediante a comprovação de compra.

Após a confirmação da inscrição, você receberá o boleto e o pagamento deverá ser efetuado antes da data de treinamento.

A ZF [pro]Academy oferece coffee brake e almoço gratuito aos participantes.

Presencialmente, os participantes assistem a aula teórica e prática, aumentando a produtividade e interação para melhor desenvolvimento.

Sugestões de Hospedagem:

Hotel Dan Inn

Tel: +55 19 3518 6000 (Telefone e Whatsapp)
reservas@daninnanhanguera.com.br
(1.5 Km de distância ZF [pro]Academy)

Fildi Hotel

Tel: +55 19 4009 5100
(14 Km de distância ZF [pro]Academy)

O transporte desde hotel até a ZF [pro]Academy é por conta do participante.



Mais informações sobre os treinamentos da Academy

academy.cvcsbr@zf.com

Treinamentos E-Learning



- Acesse nossa página: www.wabco-academy.com
- Clique em “Reservar seu treinamento”, selecione o seu país e o tema desejado,
- Depois clique em “Buscar Treinamento”.

Você receberá uma lista de treinamentos disponíveis para o tema de sua escolha.

- Clique no título do treinamento para se inscrever no treinamento.

Selecione o tema do treinamento

Título	Idioma do Curso	De	Até	Vagas disponíveis	Cidade	País	Preço	Informação	Increva-
Automatic Temperature Control (ATC) in Buses English eLearning	English	Jan 1, 2023	Dec 31, 2023	1000	e-Learning	Brazil	€105,00		>

- Insira as informações do participante e da empresa.

DETALHES DO CONTATO

Por favor, forneça as seguintes informações. Campos obrigatórios estão marcados com *

* Empresa ?

* Endereço

* Cidade

* Código postal

* País

– Por favor selecione um país –

* Nome da pessoa de contato

* Sobrenome da pessoa de contato

Saudação

Sr.

* Telefone ?

* E-Mail

Profissão

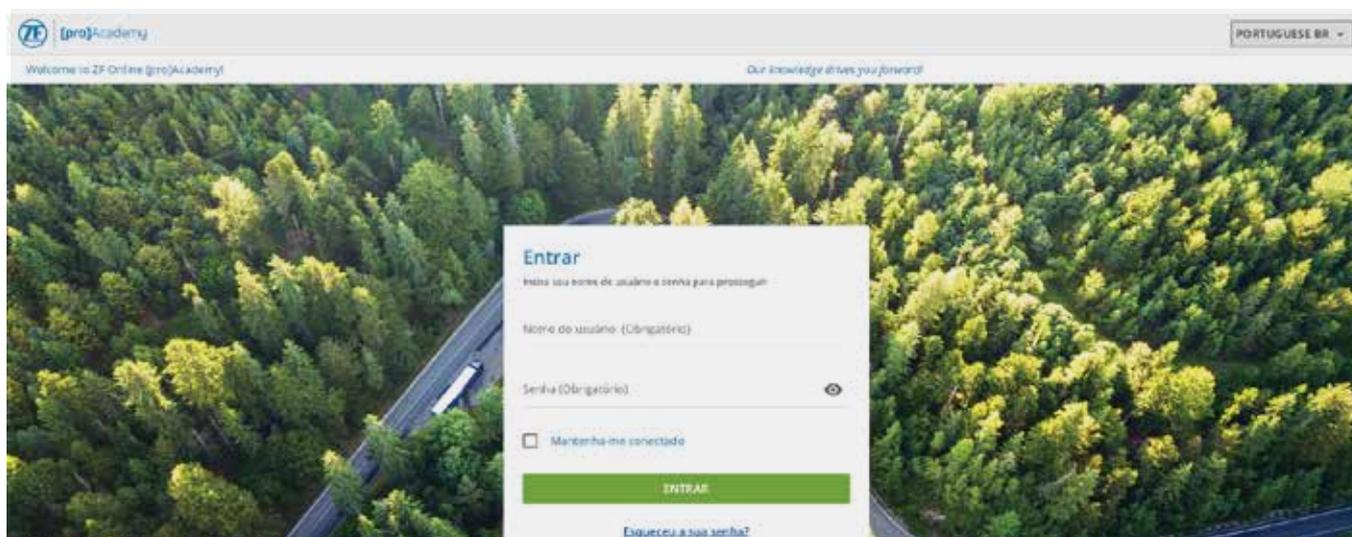
Vou participar do treinamento.

Data de nascimento

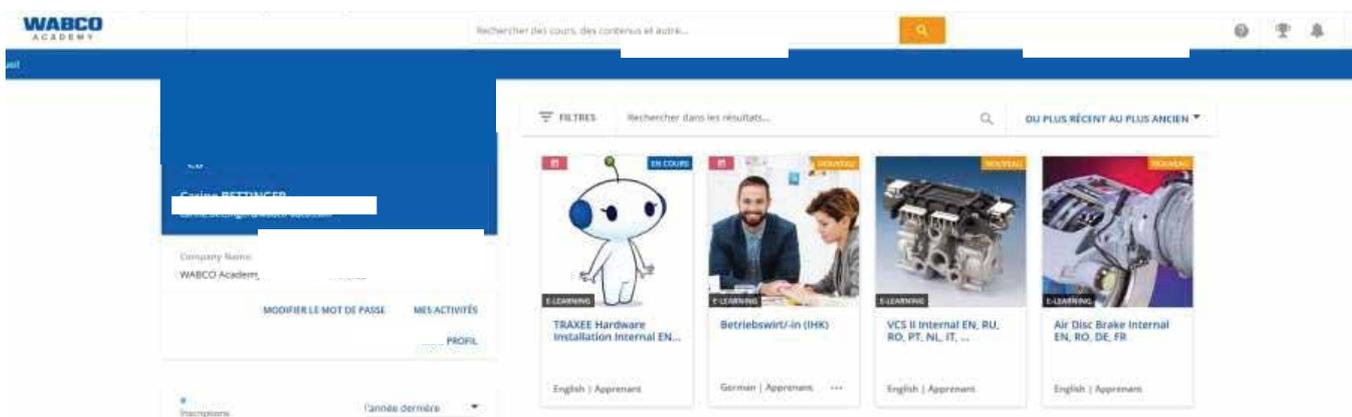
Adicionar um participante
REVISAR E CONCLUIR A INSCRIÇÃO



- Você receberá um e-mail dentro de 24 horas confirmando sua reserva, com o link, seu nome de usuário e a senha de inicialização. A fatura será enviada por correio.
- Faça login com seu nome de usuário e sua senha de inicialização.



- Na plataforma, você pode ver todos os seus cursos de E-learning reservados.



NUMERO DO CURSO	NOME DO TREINAMENTO	IDIOMA	PREÇOS
2003511020	ECAS eLearning	Português	Consulte nossa equipe
2003511040	Trailer EBS-E eLearning	Português	Consulte nossa equipe
2003511140	Trailer EBS-E1-E2 eLearning	Português	Consulte nossa equipe
2003511240	Trailer EBS-E2.5-E4 eLearning	Português	Consulte nossa equipe
2003511340	Trailer EBS-E5 eLearning	Português	Consulte nossa equipe
2003041100	OptiTire™ Monitorización de presión de neumáticos e-Learning	Espanhol	Consulte nossa equipe
2003003010	Guía de instalación de E-APU	Espanhol	Consulte nossa equipe
2003041060	Conocimientos básicos de sistemas de frenos	Espanhol	Consulte nossa equipe



OFICINA SOLUÇÕES

NOSSAS SOLUÇÕES PARA OFICINAS: **DEIXE SUA OFICINA MAIS INTELIGENTE**



MALETA DE TESTE DE PRESSÃO DE AR - 435 002 007 O

A maleta de teste de pressão de ar da WABCO é o instrumento de oficina perfeito para medir a pressão no sistema de freios e suspensão de um veículo. Ela permite que você realize inspeções veiculares oficiais de acordo com os mais altos padrões legais. Com uma ampla variedade de opções de conexão, permite testar facilmente todos os veículos comerciais.



MALETA DE TESTE DE PRESSÃO DE AR AGRÍCOLA - 435 002 011 O

A maleta de teste de pressão de ar da WABCO é o instrumento de oficina perfeito para medir a pressão no sistema de freios e suspensão de um veículo. Ela permite que você realize inspeções veiculares oficiais de acordo com os mais altos padrões legais. Com uma ampla variedade de opções de conexão, permite testar facilmente todos os veículos comerciais.



DETECTOR ULTRASSÔNICO DE VAZAMENTO 2.0 - 300 400 001 O/ 300 400 002 O

O Detector Ultrassônico de Vazamento da WABCO é um instrumento de oficina prático para detecção de vazamentos de ar. O dispositivo indica a presença e o tamanho de um vazamento por meio de sinais sonoros e visuais. O uso do detector ultrassônico de vazamento economiza tempo e evita possíveis reclamações de clientes. O produto é oferecido em 2 versões: Básica e Avançada.



MALETA DE TESTE DE FREIO E SUSPENSÃO - 453197 003 O

A Maleta de Teste de Freio e Suspensão da WABCO é o instrumento perfeito para testar e reparar componentes de freio. Com este instrumento é possível realizar inspeções veiculares, check-ups pós-reparo, simulações de freio e medição de pressão de freios a ar e sistemas de suspensão. A Maleta de Teste de Freios e Suspensões oferece todas essas funções em um carrinho móvel que pode ser armazenado de forma eficiente ou usado em qualquer bancada de trabalho.

Programa Intelligent Trailer



Sobre nós:

A ZF, que adquiriu a WABCO Holdings Inc. em 29 de maio de 2020, é uma empresa global de tecnologia que fornece sistemas para carros de passeio, veículos comerciais e tecnologia industrial, permitindo a próxima geração de mobilidade.

A ZF permite que os veículos vejam, pensem e ajam. Nos quatro domínios de tecnologia de controle de movimento do veículo, segurança integrada, direção automatizada e mobilidade elétrica, a ZF oferece soluções abrangentes de produtos e software para fabricantes de veículos estabelecidos e prestadores de serviços de transporte e mobilidade emergentes.

A ZF eletrifica uma ampla gama de tipos de veículos. Com seus produtos, a empresa contribui para a redução de emissões, protegendo o clima e potencializando a mobilidade segura.

Sistema de Diagnóstico da WABCO

O hardware WABCO é necessário para trabalhar em conjunto com o System Diagnostics (SD) e criamos maletas de diagnóstico para atender às necessidades do seu pacote de software, os detalhes dos Maletas são os seguintes:



Para mais informações sobre a oferta de software e hardware da WABCO, visite o site da WABCO no seguinte endereço: www.wabco-auto.com e clique no link "Serviços de diagnóstico" na parte inferior da página da web.

O rápido desenvolvimento na tecnologia de veículos, a crescente variedade de funções e recursos de segurança sofisticados demonstram a necessidade de um software de diagnóstico. O System Diagnostics (SD) da WABCO é um programa de software disponível para cada componente produzido pela WABCO que requer diagnóstico. O programa consiste em uma variedade de soluções de software baseadas em Windows para o diagnóstico de vários sistemas da WABCO. Os quatro pacotes de software a seguir estão disponíveis para download no site da WABCO:

Pacote completo: 246 301 900 0

Pacote de reboque: 246 301 901 0

Pacote de ônibus: 246 301 902 0

Pacote de caminhão: 246 301 904 0

O Software de Diagnóstico WABCO cobre todos os sistemas da WABCO. A licença é válida por 12 meses a partir da data da compra.



Há também uma única opção de download disponível quem precisa diagnosticar apenas um sistema específico. Para solicitar ou baixar o software de diagnóstico, é necessário ter uma conta myWABCO, myWABCO é o painel personalizado para usuários dos serviços online da WABCO. Downloads de software de diagnóstico, treinamento baseado na Web (WBT), portal de garantia on-line eQuality e uma série de outras informações e serviços em um local conveniente.

Visite o Centro de Atendimento ao Cliente da WABCO:

https://www.wabco-customercentre.com/catalog/pt_BR?cclcl=pt_BR



Treinamento
de produtos

Unidades de Treinamento ZF [pro]Academy BRASIL



Sumaré/SP

Fábrica ZF/WABCO

Rodovia Anhanguera, km 106,
Nova Aparecida - Sumaré, SP
+55 0800 878 3100



Belo Horizonte/MG - SENAI

Rua Santo Agostinho, 1717,
Horto Florestal
Belo Horizonte, MG
(31) 3257-6400



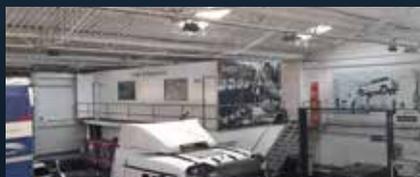
Recife/PE - REDIESEL

Km 79,5, BR-101,
Muribeca
Jaboatão dos Guararapes, PE
(81) 2101 5050



Joaçaba/SC - SCHERER

Rua Ernesto De Marco, nº 150
Jardim Cidade Alta
Joaçaba, SC
(049) 99820 0427



Medellín - Colombia

Cl. 85 #51A 46, San Fernando,
Itagüi, Antioquia
+57 4 3229038
+57 318 3125889

ZF [pro]Academy