

Consulte nosso site [www.boschtreinamentoautomotivo.com.br](http://www.boschtreinamentoautomotivo.com.br) para informações sobre os cursos.

Se deseja realizar inscrição em curso presencial, por favor, preencha o "Formulário de inscrição" que se encontra na mensagem em anexo. Após preencher o formulário, envie à [treinamento.automotivo@br.bosch.com](mailto:treinamento.automotivo@br.bosch.com)

Em caso de dúvidas, entre contato conosco pelo telefone: (19) 2103-1419 ou e-mail: [treinamento.automotivo@br.bosch.com](mailto:treinamento.automotivo@br.bosch.com)

Linha de Produto	Nome dos cursos	Local do treinamento Cidade, UF	Carga Horária	Horário do treinamento	Confira as turmas programadas					Valor do investimento por pessoa	Tabela de preço com desconto por participante para oficinas credenciadas		
					FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO		OAC e RDS Original Auto Center e Rede Diesel System	Módulos	BS Bosch Service
Curso Internacional especial	<b>Master em Diagnose Automotiva - turma 2019</b> Certificado pela Universidade Católica "Santa Teresa de Jesus" de Ávila (Espanha) e Robert Bosch (Espanha e Brasil) como Técnico de Sistemas Bosch ao concluir as 160 horas de carga horária.  Seu conhecimento transcendendo fronteiras.  Confira o programa completo em nosso site, na seção Downloads <a href="http://www.boschtreinamentoautomotivo.com.br">www.boschtreinamentoautomotivo.com.br</a>	1ª fase - Brasil, Campinas/SP 2ª fase - Portugal, Lisboa	160 horas	Integral 8h00 as 17h00						em cotação	1ª Fase Brasil - de 19 a 30 de agosto e 2ª Fase Portugal - de 14 a 25 de outubro de 2019		
Sistemas Elétricos e Eletrônicos	<b>Osciloscópio e Interpretação de Sinais</b> Objetivo: operar o osciloscópio como ferramenta de diagnóstico, usando como procedimentos: a identificação e interpretação dos sinais utilizados nos sistemas eletrônicos automotivos.	Campinas, SP	8 horas	Integral 8h00 as 17h00	27	25	18	-	-	R\$ 426,00	R\$ 404,70	R\$ 383,40	R\$ 362,10
		Curitiba, PR			-	-	-	-	-				
		Fortaleza, CE			18	14	-	-	-				
		Rio de Janeiro, RJ			10	-	-	-	-				
Sistemas Elétricos e Eletrônicos	<b>Eletrônica Embarcada - sistemas de rede de bordo</b> Objetivo: Apresentar os conceitos de funcionamento dos sistemas de Eletrônica Embarcada, preparar os participantes para realizar intervenções e diagnósticos nos mencionados sistemas e atualizar informações com relação a novidades tecnológicas em sistemas de comunicação multiplexadas.	Campinas, SP	16 horas	Integral 8h00 as 17h00	20 a 21	-	1 a 2	-	-	R\$ 1.245,00	R\$ 1.182,75	R\$ 1.120,50	R\$ 1.058,25
		Campinas, SP	16 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	-	3 a 4	-	-	R\$ 1.245,00	R\$ 1.182,75	R\$ 1.120,50	R\$ 1.058,25
Sistemas Híbridos	<b>Tecnologia de Veículos Híbridos</b> Objetivo: Apresentar os conceitos de funcionamento e análise de veículos híbridos para preparar os participantes na realização de intervenções e diagnósticos nos mencionados sistemas, bem como, atualizar informações com relação a novidades tecnológicas em sistemas híbridos.	Campinas, SP	16 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	-	3 a 4	-	-	R\$ 1.245,00	R\$ 1.182,75	R\$ 1.120,50	R\$ 1.058,25
Sistema de Conforto	<b>Ar Condicionado e Climatizador Automotivos</b> Objetivo: Ao final do treinamento o participante será capacitado com base nos fundamentos técnicos transmitidos e utilização de equipamentos específicos, a diagnosticar o sistema de ar condicionado automotivo, bem como o sistema de climatização gerenciado eletronicamente.	Campinas, SP	24 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	26 a 28	15 a 17	-	-	R\$ 954,00	R\$ 906,30	R\$ 858,60	R\$ 810,90
Gerenciamento de Motor Ciclo Otto - Diagnóstico	<b>Diagnóstico de Injeção Eletrônica</b> Objetivo: Capacitar o aluno a conhecer os sistemas de injeção de combustível com a utilização de novas tecnologias para diagnóstico.	Campinas, SP	24 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	18 a 20	-	-	-	R\$ 900,00	R\$ 855,00	R\$ 810,00	R\$ 765,00
		Curitiba, PR			-	-	-	-	-				
		Fortaleza, CE			19 a 21	11 a 13	-	-	-				
		Rio de Janeiro, RJ			-	-	-	-	-				
Gerenciamento de Motor Ciclo Otto - Diagnóstico	<b>Sistema de Injeção Direta</b> Objetivo: Apresentar os conceitos de funcionamento do Sistema de Injeção Direta, preparar os participantes para realizar intervenções e diagnóstico no mencionado sistema e atualizar informações com relação a novidades tecnológicas em sistemas de gestão de motor.	Campinas, SP	16 horas	Integral 8h00 as 17h00	25 a 26	21 a 22	10 a 11	-	-	R\$ 1.254,00	R\$ 1.182,75	R\$ 1.120,50	R\$ 1.058,25
		Rio de Janeiro, RJ			16 a 17	-	-	-	-				
Diesel Eletrônico - Diagnóstico	<b>Introdução ao Diagnóstico Diesel Eletrônico - Fundamentos de mecânica, elétrica e eletrônica</b> Objetivo: Capacitar o aluno com os fundamentos necessários para entender o sistema Diesel Eletrônico e preparar o aluno para o curso de Diagnóstico Common Rail.	Campinas, SP	32 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	-	8 a 11	13 a 16	-	R\$ 1.048,00	R\$ 995,60	R\$ 943,20	R\$ 890,80
		Curitiba, PR			-	-	-	-	-				
	Diesel Eletrônico - Diagnóstico	<b>Common Rail I - Diagnose Veicular</b> Objetivo: Capacitar o aluno a diagnosticar o sistema elétrico do veículo relacionando ao sistema de injeção e, substituir sensores e atuadores defeituosos do sistema de injeção Diesel Common Rail.  Pré-requisito para fazer este curso: <u>recomendável</u> ter realizado o curso de Introdução ao Diagnóstico ao Diesel Eletrônico - Fundamentos de mecânica, elétrica e eletrônica	Campinas, SP	32 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	-	15 a 18	20 a 23	R\$ 1.245,00	R\$ 1.182,75	R\$ 1.120,50	R\$ 1.058,25
			Campinas, SP	32 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	-	22 a 25	-	-	R\$ 1.245,00	R\$ 1.182,75	R\$ 1.120,50
Diesel Eletrônico - Diagnóstico	<b>Toyota Hilux 3.0D - Diagnóstico do Sistema de Gestão Eletrônica do Motor do veículo Toyota Hilux 3.0D</b> Conteúdo: Diagnóstico do Sistema de Gestão Eletrônica do Motor para o sistema de baixa e alta pressão de combustível, Sensores/Atuadores, Estratégias do Software, Sistemas Auxiliares, Sistema de pós-tratamento e Setup e adaptação de componentes. Pré-requisito: Técnicos com experiência em sistemas de injeção Gasolina/Flex ou Diesel, conhecimento em conceitos e fundamentos de motores Diesel e ter realizado o curso Common Rail I - Diagnose Veicular.	Campinas, SP	24 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	29 a 31	-	-	-	R\$ 1.048,00	R\$ 995,60	R\$ 943,20	R\$ 890,80



Atualizado em 11 de fevereiro de 2019

Consulte nosso site [www.boschtreinamentoautomotivo.com.br](http://www.boschtreinamentoautomotivo.com.br) para informações sobre os cursos.

Se deseja realizar inscrição em curso presencial, por favor, preencha o "Formulário de inscrição" que se encontra na mensagem em anexo. Após preencher o formulário, envie à [treinamento.automotivo@br.bosch.com](mailto:treinamento.automotivo@br.bosch.com)

Em caso de dúvidas, entre contato conosco pelo telefone: (19) 2103-1419 ou e-mail: [treinamento.automotivo@br.bosch.com](mailto:treinamento.automotivo@br.bosch.com)

Linha de Produto	Nome dos cursos	Local do treinamento Cidade, UF	Carga Horária	Modalidade do treinamento	Confira as turmas programadas					Valor do investimento por pessoa	Tabela de preço com desconto por participante para oficinas credenciadas		
					FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO		OAC e RDS Original Auto Center e Rede Diesel System	Módulos	BS Bosch Service
Diesel Eletrônico - Reparo e teste de componentes	<b>Common Rail II - Bombas de Alta Pressão</b> Objetivo: Capacitar o aluno a desmontar, montar e testar bombas de alta pressão Bosch - CP1K, CP1S, CP1H, CP3 e CP4. Pré-requisito para realizar este curso: ter realizado o curso <b>Common Rail I - Diagnóstico Veicular ou Diagnóstico de Motores Diesel Eletrônico Bosch</b>	Campinas, SP	32 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	-	-	27 a 30	-	R\$ 1.245,00	R\$ 1.182,75	R\$ 1.120,50	R\$ 1.058,25
	<b>CRS - Sistemas Eletrônicos de Alta Pressão tipo: Denso, Siemens e Delphi</b> Objetivo: Capacitar o aluno a realizar testes em sistemas eletrônicos de alta pressão tipo Denso, Siemens e Delphi na bancada de teste Bosch EPS 815 e 708. Pré-requisito: o participante deve ser profissional técnico operador de bancadas de teste EPS 708	Campinas, SP	32 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	-	-	-	-	R\$ 1.245,00	R\$ 1.182,75	R\$ 1.120,50	R\$ 1.058,25
	<b>Common Rail II - Injetores</b> desmontagem, montagem e teste de injetores Common Rail Bosch Objetivo: Capacitar o aluno a desmontar, montar e testar os injetores Common Rail Bosch - CRI 1, CRI 2.0, CRI 2.2, CRI 2.1, CRIN 1, CRIN 2 e CRIN 3(Euro 5). Pré-requisito para realizar este curso: ter realizado o curso de <b>Common Rail I - Diagnóstico Veicular ou Diagnóstico de Motores Diesel Eletrônico Bosch</b>	Campinas, SP	32 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	-	22 a 25	-	3 a 6	R\$ 1.245,00	R\$ 1.182,75	R\$ 1.120,50	R\$ 1.058,25
Diesel Eletrônico - Reparo e teste de componentes	<b>Common Rail III - Especialização em 3ª Fase de Reparação dos Injetores</b> Para realizar este curso: Pré-requisito 1: ter realizado os cursos de <b>Common Rail I - Diagnóstico Veicular e Common Rail II - Injetores ou Injetores Common Rail Bosch - teste e reparo</b> Pré-requisito 2: possuir ferramental para reparação Bosch Distribuição das aulas: 1ª semana de segunda a quinta, das 8:00 as 17:00, sexta-feira, das 8:00 as 13:00 e, 2ª semana de segunda a terça das 8:00 as 17:00 e quarta-feira das 8:00 as 13:00	Campinas, SP	56 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	11 a 20	-	-	10 a 19	R\$ 3.550,00	R\$ 3.372,50	R\$ 3.195,00	R\$ 3.017,50
	<b>Sistemas UI e UP - 3ª Fase de Reparação</b> Objetivo: Instruir profissionais que trabalham com reparação de unidades UI e UP a utilizar dispositivo de reparação FIS 3. Pré-requisito: Recomendável possuir ferramental Bosch da terceira fase de reparação para Sistemas UI e UP	Campinas, SP	16 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	-	-	-	-	R\$ 954,00	R\$ 906,30	R\$ 858,60	R\$ 810,90
	<b>Sistema de Pós-Tratamento Denoxtronic - reparo e teste em bancada (Arla 32)</b> Objetivo: Capacitar o aluno a realizar reparo e teste em bancada dos componentes da unidade dosadora e unidade alimentadora dos sistemas Denoxtronic Bosch. Pré-requisito para realizar este curso: ter realizado o curso de <b>Common Rail I - Diagnóstico Veicular ou Diagnóstico de Motores Diesel Eletrônico Bosch</b>	Campinas, SP	32 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	-	-	13 a 16	-	R\$ 1.245,00	R\$ 1.182,75	R\$ 1.120,50	R\$ 1.058,25
Diesel Mecânico - Reparo e Teste de Componentes	<b>Diesel Mecânico I - Desmontagem e Montagem de Bomba Injetora tipo A e tipo P com Reguladores Mecânicos</b> Pré-requisito: para realizar este curso: Necessário conhecimento de mecânica automotiva diesel e experiência mínima de 2 anos em sistema de injeção diesel.	Campinas, SP	32 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	11 a 14	-	6 a 9	-	R\$ 1.048,00	R\$ 995,60	R\$ 943,20	R\$ 890,80
	<b>Diesel Mecânico II - Teste e Regulagem de Bomba Injetora tipo A e tipo P em linha com Reguladores Mecânicos</b> Pré-requisito: Ter realizado o curso presencial Diesel Mecânico I ou ter experiência em desmontagem e montagem de Bombas Injetoras A e P com Reguladores Mecânicos.	Campinas, SP	32 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	18 a 21	-	13 a 16	-	R\$ 1.048,00	R\$ 995,60	R\$ 943,20	R\$ 890,80
	<b>Bomba VE I - VE...F Reparo e Teste das Bombas Rotativas Mecânicas</b>	Campinas, SP	32 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	25 a 28	-	-	-	R\$ 1.048,00	R\$ 995,60	R\$ 943,20	R\$ 890,80
	<b>Bomba VE II - Bomba VE Euro 3</b> Pré-requisito para realizar este curso: recomendável ter realizado o curso de <b>Bomba VE I - VE...F Reparo e Teste das Bombas Rotativas Mecânicas</b>	Campinas, SP	24 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	-	1 a 3	-	-	R\$ 923,00	R\$ 876,85	R\$ 830,70	R\$ 784,55
Sistema de Segurança e Dinâmica Veicular	<b>Alinhamento, balanceamento e novas tecnologias Undercar</b> Objetivo: Capacitar o aluno a compreender o conceito e realizar: alinhamento em equipamento computadorizado e 3D no eixo dianteiro e traseiro, avaliação de pneus, desmontagem e montagem de pneus, balanceamento estático e dinâmico e uso do scanner nos sistemas Undercar.	Campinas, SP	32 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	-	-	-	-	R\$ 1.245,00	R\$ 1.182,75	R\$ 1.120,50	R\$ 1.058,25
	<b>Sistema de Segurança Ativa - ABS/ASR/ESP</b> Objetivo: Capacitar o aluno a realizar intervenções seguindo o manual técnico de acordo com o fabricante, atualiza-lo e apresenta-lo o funcionamento do sistema de segurança ativa ABS(Sistema Frenagem Anti-Bloqueio), ESP(Control de Estabilidade), EBD ("EBV" Distribuição de Força de Frenagem), ASR (Control de tração) e EPB (Freio de Estacionamento Elétrico).	Campinas, SP	16 horas	Integral 8h00 as 17h00	-	-	8 a 9	-	-	R\$ 954,00	R\$ 906,30	R\$ 858,60	R\$ 810,90



Atualizado em 11 de fevereiro de 2019

Consulte nosso site [www.boschtreinamentoautomotivo.com.br](http://www.boschtreinamentoautomotivo.com.br) para informações sobre os cursos.

Se deseja realizar inscrição em curso presencial, por favor, preencha o "Formulário de inscrição" que se encontra na mensagem em anexo. Após preencher o formulário, envie à [treinamento.automotivo@br.bosch.com](mailto:treinamento.automotivo@br.bosch.com)

Em caso de dúvidas, entre contato conosco pelo telefone: (19) 2103-1419 ou e-mail: [treinamento.automotivo@br.bosch.com](mailto:treinamento.automotivo@br.bosch.com)

Linha de Produto	Nome dos cursos	Local do treinamento Cidade, UF	Carga Horária	Número do treinamento	Confira as turmas programadas					Valor do investimento por pessoa	Tabela de preço com desconto por participante para oficinas credenciadas		
					FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO		OAC e RDS Original Auto Center e Rede Diesel System	Módulos	BS Bosch Service
Curso de instrução de operação de equipamentos de teste e diagnóstico	<b>FSA 500</b>	Campinas, SP	8 horas Integral 8 as 17 hs		<b>28</b>	-	-	-	-	<b>R\$ 426,00</b>	R\$ 404,70	R\$ 383,40	R\$ 362,10
		Rio de Janeiro, RJ	8 horas Integral 8 as 17 hs		-	-	-	-	-				
	<b>FSA Avançado</b>	Rio de Janeiro, RJ	8 horas Integral 8 as 17 hs		-	-	<b>20 a 21</b>	-	-	<b>R\$ 850,00</b>	R\$ 807,50	R\$ 765,00	R\$ 722,50
	<b>KTS 590</b>	Campinas, SP	8 horas Integral 8 as 17 hs		<b>26</b>	-	-	-	-	<b>R\$ 426,00</b>	R\$ 404,70	R\$ 383,40	R\$ 362,10
		Rio de Janeiro, RJ	8 horas Integral 8 as 17 hs		-	-	-	-	-				
	<b>KTS 590 Avançado</b>	Rio de Janeiro, RJ	8 horas Integral 8 as 17 hs		<b>8 a 9</b>	-	-	-	-	<b>R\$ 850,00</b>	R\$ 807,50	R\$ 765,00	R\$ 722,50
	<b>Recicladora de ar-condicionado ACS 652</b>	Campinas, SP	8 horas Integral 8 as 17 hs		-	-	-	-	-	<b>R\$ 426,00</b>	R\$ 404,70	R\$ 383,40	R\$ 362,10
	<b>Teste de Bico Injetor Diesel EPS 205</b>	Campinas, SP	8 horas Integral 8 as 17 hs		-	-	<b>26</b>	-	-	<b>R\$ 426,00</b>	R\$ 404,70	R\$ 383,40	R\$ 362,10
<b>Bancada de Teste Diesel EPS 708</b>	Campinas, SP	8 horas Integral 8 as 17 hs		-	-	-	-	-	<b>R\$ 850,00</b>	R\$ 807,50	R\$ 765,00	R\$ 722,50	
Academia de Negócios Automotivos	<b>Gestão de Empresas de Serviços Automotivos</b> Confira o programa completo em nosso site, na seção Downloads <a href="http://www.boschtreinamentoautomotivo.com.br">www.boschtreinamentoautomotivo.com.br</a>	Turma Campinas, SP	160 horas Integral 8 as 17 hs		-	<b>26 a 27 - 1º encontro</b>	<b>29 a 30 - 2º encontro</b>	-	<b>3 a 4 - 3º encontro</b>	<b>R\$ 4.970,00</b> parcelado em até 6 vezes de R\$ 828,33** parcelamento sem juros			
		Turma Goiânia, GO	160 horas Integral 8 as 17 hs		-	<b>19 a 20 - 1º encontro em Goiânia</b>	<b>16 a 17 - 2º encontro em Campo Grande (MS)</b>	<b>15 a 16 - 3º encontro em Cuiabá (MT)</b>	-				

**Endereço dos locais de treinamento:**

**CAMPINAS, SP** - Centro de Treinamento Técnico Automotivo Bosch - Rodovia Anhanguera Km 98 - Portaria 7 - bairro Vila Boa Vista, Campinas/SP - CEP 13065-090 - Tel. (19) 2103-1419

**Caxias do Sul, RS** - ASERV, Rua Rosa Nesello Mussoi, 62 - Caxias do Sul/RS - CEP 95112-135 - Tel. (54) 3217-4641

**Curitiba, PR** - Centro de Treinamento Regional Bosch - Avenida Brasília nº 5018, bairro Novo Mundo, Curitiba/PR - CEP 81020-010 - Tel. (41) 3248-4962 ou (41) 3042-3533

**Fortaleza, CE** - Centro de Treinamento Regional Bosch - Av. Rogaciano Leite, 400 - bairro Salinas, Fortaleza/CE - CEP 60810-786 - Tel. (85) 4006-4915

**Porto Alegre, RS** - Sprintec, Rua Jackson de Figueiredo, 132 - bairro Sarandi, Porto Alegre/RS, CEP 91120-380 - Tel. (51) 3368-1666

**Rio de Janeiro, RJ** - Centro de Treinamento Regional Bosch, Rua Professor Milward, 4 - bairro Barra da Tijuca, Rio de Janeiro/RJ, CEP 22611-070 - Tel. (21) 2486-2657