

Catálogo de Treinamentos da Agilent University 2024

Aprimore suas habilidades, desenvolva seu laboratório





Pronto para causar um maior impacto no sucesso de seu laboratório?

O desenvolvimento contínuo de seus níveis de habilidade afeta diretamente a sua capacidade de alcançar os objetivos de seu laboratório. Quer você seja um técnico de laboratório, químico ou gerente, a Agilent oferece o nível certo de educação quando e onde você precisar.

Ensino online

Expanda seus conhecimentos a qualquer hora, em qualquer lugar e no seu ritmo com opções sob demanda, incluindo Online e treinamento virtual com um instrutor. É uma maneira flexível de dominar os fundamentos de cromatografia, manutenção, solução de problemas e muito mais.

Treinamento em sala de aula

Experimente o nível mais elevado de interatividade assistindo a uma aula presencial em um centro de treinamento Agilent. Você fortalecerá seus conhecimentos com uma combinação de aulas e instruções práticas e receberá um certificado de conclusão no final do curso.

Treinamento no seu local de trabalho

Aproveite a conveniência dos cursos presenciais padronizados trazidos para o seu local de trabalho. Nós criaremos um programa para as necessidades específicas de seu laboratório, cobrindo tópicos como familiarização com hardware e software, transferência e desenvolvimento/otimização de métodos. Também podemos discutir opções para treinamento remoto.

Serviços de consultoria de métodos e aplicações

Supere os problemas de aplicação e reduza o tempo necessário para implementar novos métodos através de uma parceria com o Agilent CrossLab. Nossa equipe global de especialistas abordará suas necessidades de aplicação, ajudando a acelerar a produtividade e melhorar os resultados.

Desenvolva suas habilidades na Agilent University



ePass da Agilent University

Agora é fácil e econômico aprender a qualquer hora, em qualquer lugar. Um ePass da Agilent University fornece acesso ilimitado 24 horas por dia, sete dias por semana a todo o conteúdo de Online online da Agilent University durante três meses ou um ano, tudo a um preço reduzido.

Caminhos de aprendizagem

Os caminhos de aprendizagem proporcionam uma experiência de capacitação orientada para aumentar as habilidades do usuário. Basta encontrar o caminho de aprendizagem para seu instrumento, software ou outro tópico de aprendizagem e, em seguida, visualizar os cursos recomendados para técnicas adequadas, análise de dados, solução de problemas e muito mais.

Laboratório em nuvem da Agilent University

O laboratório em nuvem da Agilent University permite que você pratique suas habilidades diretamente em seu navegador da Web, como se estivesse usando um instrumento Agilent ao vivo. Dessa forma, você pode aumentar drasticamente sua retenção de habilidades e conceitos essenciais.

Você sabia...

- A Agilent oferece mais de 400 aulas de treinamento formal e 500 cursos online.
- A equipe de desenvolvimento de conteúdos da Agilent dispõe de mais de 100 anos de experiência combinada.
- No último ano, a Agilent University ministrou mais de 5000 aulas a mais de 35.000 participantes em todo o mundo.
- Mais de 100 oportunidades de Online estão disponíveis sem qualquer custo para você.

Treinamento prático em sala de aula: maximize o desenvolvimento de habilidades e a confiança

Com atenção personalizada, experiência direta de laboratório e distrações limitadas, o ambiente de sala de aula promove o mais alto nível de foco, retenção de habilidades e possibilidade de networking.

Os cursos em sala de aula da Agilent University são ministrados em locais de treinamento, com salas de aula e laboratórios totalmente equipados, em mais de 50 locais em todo o mundo. A maioria dos cursos inclui manuais de treinamento detalhados que pode levar com você para referência em seu laboratório.

Necessita de treinamento personalizado e específico para seu laboratório? Deseja treinar toda a sua equipe em simultâneo, sem necessidade de deslocamento? Solicite um curso de treinamento personalizado ministrado em seu local por um especialista da Agilent ou entre em contato conosco para discutir possíveis opções de treinamento remoto.



Índice

Para visualizar ofertas de cursos específicas, clique em sua técnica de interesse.

Cursos de Cromatografia Gasosa

Cursos em sala de aulas/em campo	6
Cursos de Online individualizados	10

Cursos de Cromatografia Líquida

Cursos em sala de aulas/em campo	13
Cursos de Online individualizados	16

Cursos de Cromatografia GC/MS

Cursos em sala de aulas/em campo	18
Cursos de Online individualizados	22

Cursos de Cromatografia LC/MS

Cursos em sala de aulas/em campo	25
Cursos de Online individualizados	29

Cursos de Espectroscopia

Cursos em sala de aulas/em campo	31
Cursos de Online individualizados	35

Cursos de Software e Informática

Cursos em sala de aulas/em campo	38
Cursos de Online individualizados	41

Cursos de Análise Celular

Cursos de Online individualizados	43
-----------------------------------	----

Cursos de Laboratório

Cursos de Online individualizados	44
-----------------------------------	----

Cursos de Preparo de Amostras

Cursos de Online individualizados	45
-----------------------------------	----

Cursos de Dissolução

Cursos de Online individualizados	46
-----------------------------------	----

Assinatura ePass

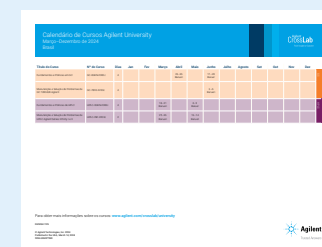
Cursos de Online individualizados	47
-----------------------------------	----

Cursos de Gerenciamento

Computacional

Cursos de Online individualizados	48
-----------------------------------	----

Calendário de cursos



The screenshot shows the 'Calendário de cursos' (Course Calendar) page on the Agilent website. It features a grid where rows represent different course categories and columns represent months from January to December. Each cell in the grid contains a small icon or text indicating the availability of courses for that specific category and month. The Agilent logo is visible in the bottom right corner of the screenshot.

Para visualizar o calendário de turmas de cursos presenciais em sala de aula [Clique aqui](#)

Cursos de Cromatografia Gasosa



Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
Cursos em sala de aulas/em campo				
GC-0GEN-2000c	Fundamentos e Práticas em GC Mantenha seu cromatógrafo gasoso (GC) funcionando com eficiência, otimize seu método de aquisição e aprimore seu fluxo de trabalho de análise de dados usando sistemas inovadores de GC Agilent. – Discuta a teoria e o funcionamento dos GCs. – Identifique os componentes do GC, discuta as configurações ideais e realize a manutenção de rotina. – Construa um método para adquirir dados e comparar como diferentes parâmetros impactam os resultados. – Defina análises qualitativas e quantitativas, construa uma curva de calibração e aplique-as ao seu método no laboratório.	Sala de aula Onsite	4 dias	2000 Solicite uma cotação
GC-990-2100c	Operação do Micro GC 990 Agilent.com Software OpenLab CDS Você está curioso sobre como operar o Micro GC 990 Agilent.com OpenLab CDS e você sabe o que você precisa fazer para mantê-lo funcionando de forma eficiente? Melhore sua eficiência com os inovadores sistemas de cromatografia gasosa da Agilent. Use as ferramentas do OpenLab CDS para economizar tempo nos fluxos de trabalho de análise, interpretação e relatório para que você possa identificar informações importantes e resolver problemas com mais rapidez. – Discuta a teoria e a operação do Micro GC 990 Agilent. – Crie um método para adquirir dados, correr e automatizar a aquisição de amostras usando Sequências no OpenLab CDS com exercícios práticos de laboratório. – Desenvolva um novo método para processar e analisar os dados e, em seguida, otimizar o método de análise de dados usando uma abordagem direcionada. – Produza relatórios e modifique modelos de relatórios existentes do OpenLab CDS para criar um que seja personalizado para seus dados exclusivos. – Localize componentes que requerem manutenção para manter o sistema funcionando de forma ideal e pratique a substituição deles no laboratório prático.	Somente onsite	3 dias	Solicite uma cotação
GC-7890-2100c	Operação do GC 7890A/B Agilent.com Software OpenLab CDS ChemStation Você quer saber como manter seu cromatógrafo gasoso (GC) Agilent 7890 funcionando com eficiência? Você gostaria de otimizar parâmetros e melhorar sua análise de dados? Use as ferramentas do OpenLab CDS ChemStation Edition para economizar tempo nos fluxos de trabalho na análise, interpretação e relatórios, para que você possa identificar informações importantes e resolver problemas com mais rapidez. – Discuta a teoria e a operação do GC Agilent 7890A e Agilent 7890B. – Otimize um método para adquirir e processar dados com exercícios práticos de laboratório. – Produza um relatório personalizado para seus dados exclusivos. – Pratique a manutenção dos componentes do inlet e do detector para reduzir o tempo de inatividade do instrumento	Sala de aula Onsite	5 dias	2500 Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia Gasosa

Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
GC-7890-2200c	Manutenção e Solução de Problemas de GC 7890A/B Agilent Você é responsável por realizar a manutenção ou fazer o reparo do GC Agilent 7890A ou 7890B? Aprenda estratégias de manutenção e reparo para ter seu sistema operacional e mantê-lo funcionando com eficiência. – Explore uma abordagem sistemática para solução de problemas. – Utilize as ferramentas de diagnóstico, contadores e logs do GC 7890 para identificar problemas e reduzir o tempo de inatividade. – Execute tarefas comuns de manutenção e reparos com exercícios práticos no laboratório.	Sala de aula	4 dias	2400
		Onsite		Solicite uma cotação
GC-7890-2206c	Manutenção de Rotina do GC 7890 Agilent Você é responsável por manter ou reparar o GC Agilent 7890A ou 7890B? Este curso teórico de um dia o ajudará a ter o seu sistema em operação e mantê-lo funcionando com eficiência. – Explore uma abordagem sistemática para solução de problemas. – Utilize as ferramentas de diagnóstico, contadores e logs do GC7890 para identificar problemas e reduzir o tempo de inatividade. – Discuta sobre reparos e tarefas comuns de manutenção.	Sala de aula	1 dia	600
		Onsite		Solicite uma cotação
GC-8890-2100c	Operação do GC 8890 Agilent.com OpenLab CDS ChemStation Edition Reduza o tempo de análise de dados e aumente o tempo de operação do instrumento usando o cromatógrafo gasoso Agilent 8890 e o software OpenLab CDS ChemStation Edition. – Revise a teoria e a operação do GC Agilent 8890. – Construa um método para adquirir dados de amostra única e de sequência automatizada. – Otimize e automatize o processamento de dados. – Produza relatórios personalizados para seus dados exclusivos. – Reduza o tempo de inatividade do instrumento com manutenção adequada do inlet e do detector.	Sala de aula	4 dias	2000
		Somente onsite		Solicite uma cotação
GC-8890-2101c	Operação do GC 8890 Agilent.com OpenLab CDS Reduza o tempo de análise de dados e aumente o tempo de operação do instrumento usando o cromatógrafo gasoso (GC) Agilent 8890 e o software OpenLab CDS. – Revise a teoria e a operação do GC Agilent 8890. – Construa um método para adquirir dados de amostra única e de sequência automatizada. – Otimize e automatize o processamento de dados. – Produza relatórios personalizados para seus dados exclusivos. – Reduza o tempo de inatividade do instrumento com manutenção adequada do inlet e do detector.	Sala de aula	4 dias	2000
		Onsite		Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia Gasosa

Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
GC-8890-2200c	Manutenção e Solução de Problemas de GC 8890 Agilent Você é responsável por manter ou reparar o GC Agilent 8890? Este curso de quatro dias é destinado para quem tem a responsabilidade pela manutenção preventiva e reparo de primeiro nível do GC Agilent 8890 e 7693A ALS.	Sala de aula	4 dias	2400
		Onsite		Solicite uma cotação
GC-8890-2206c	Manutenção de Rotina do GC 8890 Agilent Você é responsável por manter ou reparar o GC Agilent 8890? Este curso teórico de um dia é destinado àqueles que têm a responsabilidade pela manutenção preventiva e reparo de primeiro nível do GC Agilent 8890 e do ALS 7693A.	Sala de aula	1 dia	600
		Onsite		Solicite uma cotação
GC-9000-1101c	Operação Básica e Manutenção do GC Intuvo Agilent série 9000 Melhore seus resultados com o cromatógrafo gasoso Agilent Intuvo 9000. Neste curso de um dia, você irá: – Explorar a teoria e a operação do Agilent Intuvo 9000 GC. – Utilizar o teclado integrado e a interface do navegador online para controlar o GC e adquirir dados. – Economizar gases e energia usando ferramentas integradas de conservação de recursos. – Usar testes de desempenho automáticos para garantir que seu sistema esteja sempre funcionando de maneira ideal. – Praticar a manutenção de injetores e detectores no laboratório prático.	Somente onsite	1 dia	Solicite uma cotação
GC-9000-2101c	Operação do GC Agilent 7890 e Intuvo 9000 com OpenLab CDS Você está se perguntando como manter seu cromatógrafo gasoso Agilent 7890 funcionando com eficiência? Você gostaria de otimizar parâmetros e melhorar sua análise de dados? Use as ferramentas do OpenLab CDS para economizar tempo nos fluxos de trabalho de análise, interpretação e relatório, para que você possa identificar informações importantes e resolver problemas com mais rapidez. – Discuta a teoria e operação dos GC Agilent séries 7890 e Intuvo 9000 – Otimize um método para adquirir e processar dados com exercícios práticos em laboratório. – Produza um relatório personalizado para seus dados exclusivos. – Pratique a manutenção do injetor e do detector para reduzir o tempo de inatividade do instrumento.	Sala de aula	4 dias	2200
		Onsite		Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia Gasosa

Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
GC-9000-2103c	Operação do GC Intuvo 9000 Agilent.com Software OpenLab CDS ChemStation Edition Você está curioso para saber como funciona um cromatógrafo gasoso (GC) Agilent, o que precisa fazer para manter o sistema de GC operando de forma eficiente ou como ele trabalha com o OpenLab CDS ChemStation Edition C.01.10? Melhore a sua eficiência com os inovadores sistemas de cromatografia gasosa da Agilent. Use as ferramentas do OpenLab CDS ChemStation Edition para economizar tempo nos fluxos de trabalho na análise, interpretação e relatórios, para que você possa identificar informações importantes e resolver problemas com mais rapidez. – Discuta a teoria e a Operação do GC Intuvo 9000 Agilent. – Crie um método para adquirir dados, executar amostra única e automatizar a aquisição de amostras usando Sequência, no OpenLab CDS ChemStation Edition, com exercícios práticos de laboratório. – Desenvolva um novo método para processar dados, analisar os dados e, em seguida, otimizar o método de análise de dados usando uma abordagem direcionada. – Produza relatórios e modifique modelos existentes do OpenLab CDS ChemStation Edition para criar um que seja personalizado para seus dados exclusivos. – Localize os componentes do inlet e do detector que requerem manutenção para manter o sistema funcionando otimamente e praticar a substituição deles no laboratório prático	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
SI-7697A-2100c	Operação do Headspace 7697A Agilent Aprenda a operar e manter o Amostrador Headspace 7697A, usando o software Agilent OpenLab CDS ChemStation Edition e os testes de diagnóstico embutidos do Headspace. – Discuta a teoria e o funcionamento do Amostrador Headspace 7697A Agilent – Construa um método de aquisição de dados usando o teclado do instrumento e o software de controle. – Otimize o método de aquisição usando uma abordagem direcionada. – Localize componentes que requerem manutenção para manter seu sistema funcionando otimamente e pratique a substituição dos mesmos nas atividades práticas no laboratório.	Sala de aula Onsite	2 dias	1000
SI-HS-2100c	Operação e Manutenção do Amostrador Headspace Agilent Você está curioso sobre como funciona o Amostrador Headspace Agilent 7697A ou 8697, o que você precisa fazer para manter seu sistema funcionando eficientemente, ou como os amostradores funcionam com e sem o software de controle opcional? Melhore sua eficiência com o Amostrador Headspace 7697A ou 8697 da Agilent. Use ferramentas de desenvolvimento de métodos para testar e otimizar parâmetros e realizar a manutenção de desempenho, para que você possa operar melhor seu sistema. – Discuta a teoria e o funcionamento do Amostrador Headspace Agilent 7697A e 8697. – Construa um novo método para adquirir dados, usando a interface de usuário local do instrumento e o software de controle add-on integrado ao OpenLab CDS. – Otimize o método de aquisição usando uma abordagem direcionada. – Localize componentes que requerem manutenção para manter o sistema funcionando de forma ideal e substituindo-os no laboratório prático.	Somente onsite	2 dias	Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia Gasosa

Número do curso	Nome e descrição do curso	
Cursos de Online individualizados		
GC-0GEN-1000s	Introdução e visão geral da cromatografia gasosa (Português)	Assinatura ePass
GC-0GEN-1001e	Gerenciamento de gás (Português)	Assinatura ePass
GC-8860-1203z	Introdução virtual ao cromatógrafo a gás Agilent 8860 (Português)	Assinatura ePass
GC-8890-1203z	Introdução virtual ao cromatógrafo a gás Agilent 8890 (Português)	Assinatura ePass
GC-9000-1203z	Introdução ao cromatógrafo a gás Agilent Intuvo 9000 (Português)	Assinatura ePass
GC-0GEN-1000s	Fundamentals of Gas Chromatography Video Series	Assinatura ePass
GC-0GEN-1001e	Gas Management Best Practices	Assinatura ePass
GC-0GEN-1010r	Tech Talks – Understanding Split Injections in GC	Assinatura ePass
GC-0GEN-1012s	GC Inlets Theory and Operation	Assinatura ePass
GC-0GEN-1013s	GC Detectors Theory and Operation	Assinatura ePass
GC-0GEN-1030s	Rules of the Road: What to Consider When Developing a GC Method	Assinatura ePass
GC-0GEN-1040z	Practical Steps in GC Troubleshooting	Assinatura ePass
GC-0GEN-1050rV2	Understanding How GC Temperature Programming Works	Assinatura ePass
GC-0GEN-1051r	FID Theory and Operation	Assinatura ePass
GC-0GEN-1070e	Installation Care and Maintenance of Capillary GC Columns	Assinatura ePass
GC-0GEN-1071e	An Overview of the Agilent J&W Column Portfolio	Assinatura ePass
GC-0GEN-1072e	Agilent Packed GC Columns	Assinatura ePass
GC-0GEN-1240z	Cutting UltiMetal Plus Stainless Steel Capillary Tubing	Assinatura ePass
GC-0GEN-2001z	Tips on Making Your GC System and Analysis More Robust	Assinatura ePass
GC-0GEN-2030e	The Equation That Improves Your GC Separation	Assinatura ePass
GC-0GEN-2090r	Factors to Consider When Optimizing Your Method	Assinatura ePass
GC-6850-2232z	How to Run the Agilent 6850 GC Split/Splitless Inlet Vent Test	Assinatura ePass
GC-6850-2233z	How to Run the Agilent 6850 GC Split/Splitless Inlet Leak Test	Assinatura ePass
GC-6890-1100e	Agilent 6890 GC Mainframe and Keyboard Operation	Assinatura ePass
GC-6890-2220e	Agilent 6890 GC Capillary Split Inlet	Assinatura ePass
GC-6890-2230e	Agilent 6890 GC Capillary Splitless Inlet	Assinatura ePass
GC-7890-1200e	Introduction to the Agilent 7890 GC	Assinatura ePass
GC-7890-1203zV2	Agilent 7890B Gas Chromatograph e-Introduction	Assinatura ePass
GC-7890-1250s	Agilent 7890 Flame Ionization Detector (FID) Theory and Operation	Assinatura ePass
GC-7890-1251s	Agilent 7890 Thermal Conductivity Detector (TCD) Theory and Operation	Assinatura ePass

Cursos de Cromatografia Gasosa

Número do curso	Nome e descrição do curso	
GC-7890-1252z	Agilent 8355 Sulfur and 8255 Nitrogen Chemiluminescence Detectors e-Introduction	Assinatura ePass
GC-7890-2100s	Agilent 7890 GC Split/Splitless Inlet Fundamentals and Operations	Assinatura ePass
GC-7890-2200s	Agilent 7890 GC Maintenance and Troubleshooting	Assinatura ePass
GC-7890-2230z	Replacing the Split/Splitless Inlet Gold Seal	Assinatura ePass
GC-7890-2231z	How to Replace the GC Split/Splitless Inlet Liner and Septum and O-Ring	Assinatura ePass
GC-7890-2232z	How to Replace the 7890 Split Vent Trap	Assinatura ePass
GC-7890-2233z	How to Perform a GC Inlet Leak Check	Assinatura ePass
GC-7890-2240s	Agilent 7890 Series GC: Preparing for Maintenance and Maintenance Utilities	Assinatura ePass
GC-7890-2245s	Agilent 7890 Series GC: Split/Splitless Inlet Troubleshooting	Assinatura ePass
GC-7890-2250s	Agilent 7890 Series GC: Flame Ionization Detector (FID) Maintenance and Troubleshooting	Assinatura ePass
GC-7890-2281r	Agilent 7890 Series GC: Thermal Conductivity Detector (TCD) Troubleshooting	Assinatura ePass
GC-8860-1203z	Agilent 8860 Gas Chromatograph e-Introduction	Assinatura ePass
GC-8890-1200e	Introduction to the Agilent 8890 GC	Assinatura ePass
GC-8890-1201e	Preparing for Your New 8890 GC System	Assinatura ePass
GC-8890-1203z	Agilent 8890 Gas Chromatograph e-Introduction	Assinatura ePass
GC-8890-2200s	Agilent 8890 GC Maintenance and Troubleshooting	Assinatura ePass
GC-9000-1200e	Introduction to the Agilent Intuvo 9000 GC	Assinatura ePass
GC-9000-1200zs	Quick Launch Intuvo Maintenance Videos	Assinatura ePass
GC-9000-1201e	Preparing for Your New Agilent Intuvo 9000 GC	Assinatura ePass
GC-9000-1203z	Agilent Intuvo 9000 Gas Chromatograph e-Introduction	Assinatura ePass
GC-9000-1250s	Agilent Intuvo 9000 GC Flame Ionization Detector (FID) Theory and Operation	Assinatura ePass
GC-9000-1251r	Agilent Intuvo 9000 GC Thermal Conductivity Detector (TCD) Theory and Operation	Assinatura ePass
GC-9000-2100s	Agilent Intuvo 9000 GC Split/Splitless Inlet Fundamentals and Operations	Assinatura ePass
GC-MULTI-1120e	Agilent GC and GC Sampler Control in Non-Agilent Data Systems	Assinatura ePass
GC-MULTI-1240zs	Making Productivity Happen: An Agilent GC eLearning Series	Assinatura ePass
GC-MULTI-1241z	Self Tightening Column Nut Installation: Inlet or Detector	Assinatura ePass
GC-MULTI-1242z	Self Tightening Column Nut Installation: MultiMode Inlet	Assinatura ePass
GC-MULTI-1243z	UltiMetal Plus Flexible Metal Ferrule Column Connections	Assinatura ePass
GC-MULTI-1250r	Ionizing Radiation Protection Fundamentals and Safe Handling of Agilent uECD	Assinatura ePass
GC-MULTI-1261z	Climbing the Peaks of GC Intelligence	Assinatura ePass
GC-MULTI-2100e	Advanced Operation of the Multimode Inlet (MMI)	Assinatura ePass

Cursos de Cromatografia Gasosa

Número do curso	Nome e descrição do curso	
GC-MULTI-2190e	GC Calculators: An Introduction	Assinatura ePass
GC-MULTI-2250r	FPD+ Maintenance	Assinatura ePass
GC-MULTI-2250s	FID Maintenance and Troubleshooting	Assinatura ePass
GC-MULTI-2251r	NPD Maintenance	Assinatura ePass
GC-OLCS-2101eV2	Introduction to the Operation of Agilent GCs with OpenLab CDS ChemStation Edition Software (Ver. C.01.09)	Assinatura ePass
GC-OLCS-2120eV2	Use OpenLab CDS ChemStation Edition Software to Set Up a GC Method (Ver. C.01.09)	Assinatura ePass
GC-OLCS-2121e	GC Single Sample Data Acquisition with OpenLab CDS ChemStation Edition (Ver. C.01.10)	Assinatura ePass
GC-OLCS-2130eV2	Process GC Qualitative Data Using OpenLab CDS ChemStation Edition Software (Ver. C.01.09)	Assinatura ePass
GC-OLCS-2150eV2	Process GC Quantitative Data Using OpenLab CDS ChemStation Edition Software (Ver. C.01.09)	Assinatura ePass
GC-OLCS-2150scV2	Agilent GC OpenLab CDS ChemStation Edition Quantification with Cloud Laboratory (Ver. C.01.10)	Assinatura ePass
GC-OLCS-2160e	Report GC Data Using OpenLab CDS ChemStation Edition Software (Ver. C.01.08)	Assinatura ePass
GC-OLCS-2170eV2	Introduction to Using Intelligent Reports in OpenLab CDS ChemStation Edition with GC Data (Ver. C.01.09)	Assinatura ePass
GC-OLCS-2171eV2	Review and Process GC Data with OpenLab CDS ChemStation Edition (Ver. C.01.09)	Assinatura ePass
GC-OLCS-2180eV2	GC Sequencing with OpenLab CDS ChemStation Edition Software (Ver. C.01.09)	Assinatura ePass
GC-OLII-2102eV3	Introduction to the Operation of Agilent GCs with OpenLab CDS (Ver. 2.5)	Assinatura ePass
GC-OLII-2121eV3	Use OpenLab CDS to Set Up a GC Method (Ver. 2.5)	Assinatura ePass
GC-OLII-2131eV5	Basic GC Data Review with Agilent OpenLab CDS (Ver. 2.7)	Assinatura ePass
GC-OLII-2150scV2	Agilent GC OpenLab CDS Quantification with Cloud Laboratory (Ver. 2.5)	Assinatura ePass
GC-OLII-2151eV3	Process GC Quantitative Data Using OpenLab CDS (Ver. 2.5)	Assinatura ePass
GC-OLII-2151eV5	GC Quantitative Analysis with OpenLab CDS (Ver. 2.7)	Assinatura ePass
GC-OLII-2181eV5	GC Sequences with Agilent OpenLab CDS (Ver. 2.7)	Assinatura ePass
GC-OLII-2182eV3	Advanced Sequence Concepts with OpenLab CDS (Ver. 2.5)	Assinatura ePass
GC-OLII-2183eV3	Basic Automation and GC Resource Conservation with OpenLab CDS (Ver. 2.5)	Assinatura ePass
GC-OLII-2190eV2	Use the Peak Explorer to Review GC Data in OpenLab CDS (Ver. 2.5)	Assinatura ePass
GC-RTL-2101eV3	Using the RTL Wizard with OpenLab CDS (Ver. 2.5)	Assinatura ePass
SI-7693-1100s	Agilent 7693A ALS Basic and Advanced Operation and Maintenance	Assinatura ePass
SI-7696-1100s	Agilent 7696A Sample Prep WorkBench Operation	Assinatura ePass
SI-7697-1220e	Agilent 7697A Headspace Sampler Pneumatics Overview	Assinatura ePass
SI-7697-2100sV3	Agilent 7697A Headspace Sampler Operation and Maintenance	Assinatura ePass
SI-7697A-2260r	How to Run the Agilent 7697A Headspace Sampler Restriction and Leak Tests	Assinatura ePass
SI-8697-2100sV2	Agilent 8697 and 8697XL Headspace Sampler Operation and Maintenance	Assinatura ePass

Cursos de Cromatografia Líquida



Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
Cursos em sala de aulas/em campo				
HPLC-GPC-2000c	Técnicas de Permeação em Gel e Cromatografia de Exclusão de Tamanho Este curso oferece teoria e sessões práticas no laboratório para análise moderna de macromoléculas usando cromatografia de permeação em gel (GPC), também conhecida como cromatografia de exclusão de tamanho (SEC). Ele cobre o embasamento teórico desta poderosa técnica de separação, fornece conselhos práticos para análises reprodutíveis e precisas, e mostra as vantagens da aplicação, bem como as limitações da hifenização GPC/SEC e GPC/SEC com espalhamento de luz, viscometria e outras técnicas. Nas sessões de laboratório, os usuários verificam um GPC/SEC, verificam o desempenho da coluna de separação, calibram e avaliam amostras utilizando diferentes técnicas. Tópicos abordados: – Fundamentos de GPC/SEC/GFC – Condições experimentais e boas práticas – Visão geral de instrumentação, detectores e colunas – Introdução à detecção avançada – Opções de calibração	Somente onsite	2 dias	Solicite uma cotação
HPLC-GPC-2150c	Viscometria e Métodos de Detecção de Espalhamento de Luz Este seminário aborda todos os aspectos para trabalhar com métodos avançados de detecção e instrumentos para a determinação de massas molares, tamanhos e estruturas de macromoléculas e biopolímeros em solução usando GPC. Apresentações que fornecem a base teórica sobre espalhamento de luz (multi-ângulo) e viscometria serão seguidas por sessões de exercícios sobre aspectos práticos e processamento de dados para configurações GPC/SEC on-line. Discussões tutoradas em pequenos grupos de trabalho e uma sessão de solução de problemas garantem que todos os aspectos da detecção de massa molar sensível sejam treinados de forma eficiente. Tópicos abordados: – Áreas de aplicação de viscosimetria e espalhamento leve – Configuração de um sistema de multi-detecção – Métodos de avaliação e parâmetros experimentais – Interpretação de dados brutos e resultados – Influência de parâmetros experimentais nos resultados – O que eu faço se	Somente onsite	2 dias	Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia Líquida

Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
HPLC-0GEN-1001c	Habilidades de laboratório para operadores de HPLC Primeira vez usando um sistema de HPLC e não sabe por onde começar? Novo no laboratório, mas ainda não domina as técnicas básicas de laboratório? Construa sua base de técnicas de laboratório enquanto aprende sobre HPLC. – Aprenda a história do HPLC – Compreenda os conceitos básicos de HPLC – Técnicas básicas de laboratório – Prepare as fases móveis adequadamente para uma separação por HPLC – Analise dados básicos de HPLC	Somente onsite	2 dias	Solicite uma cotação
HPLC-0GEN-2000c	Fundamentos e Práticas de HPLC O instrumento HPLC é algum tipo de caixa preta para você? Você deseja ampliar o conhecimento e ao mesmo tempo, tornar-se um operador proficiente? – Prepare seu instrumento para uma aquisição bem-sucedida. – Familiarize-se com as técnicas, tipos de coluna e aplicações em HPLC. – Identifique os elementos de um instrumento HPLC moderno e use-os de maneira eficaz nas separações. – Interprete e solucione problemas de cromatogramas. – Avalie o desempenho do seu sistema e execute a solução de problemas básicos	Sala de aula Onsite	4 dias	2400 Solicite uma cotação
HPLC-0GEN-2003c	Seminário de Cromatografia Líquida de Alto Desempenho Um equipamento HPLC é como uma caixa preta para você? Você quer compreender o instrumento e ao mesmo tempo se tornar um operador proficiente? – Prepare seu instrumento para uma aquisição bem-sucedida. – Familiarize-se com as técnicas, tipos de colunas e aplicações no HPLC. – Identifique os elementos de um instrumento HPLC e use-os efetivamente em separações. – Interprete e solucione os cromatogramas. – Avalie o desempenho do seu sistema e realize a solução básica de problemas.	Somente onsite	1 dia	Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia Líquida

Número do curso	Nome e descrição do curso			
HPLC-INF-2100c	Operação do HPLC Agilent Séries Infinity com Software OpenLab ChemStation Você luta para fazer suas tarefas diárias? Frustrado por gastar tempo manipulando parâmetros após a conclusão de cada execução? Aprenda como maximizar seu sistema de HPLC automatizando a análise de amostras, cálculos de dados e relatórios com resultados confiáveis adaptados às suas necessidades. Realize atividades de manutenção para reduzir o risco de tempo de inatividade do instrumento. – Crie métodos com OpenLab CDS ChemStation Edition que atendam às suas necessidades de análise. – Automatize a análises de amostras. – Identifique e quantifique os componentes da amostra com sucesso. – Apresente resultados usando relatórios pré-definidos ou crie seu próprio estilo de relatório. – Desmistifique a solução de problemas e realize manutenções rotineiras para reduzir o tempo de inatividade. – Pratique habilidades recém-adquiridas com as práticas apresentadas.	Sala de aula	4 dias	2000
		Onsite		Solicite uma cotação
HPLC-INF-2200c	Manutenção e Solução de Problemas de HPLC Agilent Séries Infinity I e II Está com dificuldade para saber o que fazer quando há um problema no seu sistema HPLC Agilent? Olhando para o HPLC Agilent como uma caixa mágica? Desmistifique-o com uma introdução a cada módulo e aprendendo a diagnosticar, solucionar problemas e manter seu HPLC Agilent. – Aprenda o caminho do fluxo do instrumento. – Identifique cada módulo e qual é a sua função. – Adquira ferramentas para solucionar problemas do instrumento. – Obtenha conhecimento sobre como manter seu sistema funcionando. – Aprenda quais ferramentas de diagnóstico você já possui no seu software/sistema Agilent.	Sala de aula	2 dias	1200
		Onsite		Solicite uma cotação
HPLC-INFII-2101c	Operação Básica e Avançada do HPLC Agilent Séries Infinity com OpenLab CDS Mudando para o Agilent OpenLab CDS e tem dificuldade para usar o software? Acabou de ser contratado e o OpenLab CDS parece uma língua estrangeira para você? Aprenda como se tornar um usuário proficiente com habilidades básicas, mas essenciais, bem como alguns recursos avançados. – Execute amostras e sequências – Revise dados – Configure métodos – Construa tabelas de calibração – Realizar manutenção de rotina nos instrumentos de HPLC Agilent 1260	Sala de aula	4 dias	2200
		Onsite		Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia Líquida

Número do curso	Nome e descrição do curso	
Cursos de Online individualizados		
HPLC-0GEN-1001r	Palestras de tecnologia: demonstração de cromatografia HPLC (Português)	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-1002r	Palestras de tecnologia: separação de HPLC simplificada (Português)	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-1020e	Preparo de amostras de HPLC (Português)	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-1021r	Manuseio de solventes de HPLC (Português)	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-1000s	Fundamentals of High Performance Liquid Chromatography Video Series	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-1001r	Tech Talks: HPLC Chromatography Demonstration	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-1001s	Laboratory Skills for HPLC Operators	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-1002r	Tech Talks: HPLC Separation Simplified	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-1020e	HPLC Sample Preparation	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-1021r	Handling HPLC Solvents	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-1060r	Tech Talks: Understanding Internal and External Standards	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-1071z	How to Properly Swage HPLC Fittings	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-1203r	HPLC Fittings	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-2030e	Analysis of Biomolecules with HPLC	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-2040zsV2	HPLC Chromatographic Troubleshooting	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-2050e	The Basics of HPLC Gradients	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-2090r	UHPLC Theory	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-2201e	Chromatographic Troubleshooting for HPLC	Assinatura ePass
HPLC-1260-1200e	HPLC Instruments Essentials	Assinatura ePass
HPLC-1260-1270e	Agilent 1260 Infinity LC with ChemStation System Leak Errors	Assinatura ePass
HPLC-1260-1271e	HPLC High Pressure Errors	Assinatura ePass
HPLC-1260-1272e	Agilent 1260 Infinity LC with OpenLab CDS System Leak Errors	Assinatura ePass
HPLC-1260-1273e	Agilent 1260 Infinity LC with OpenLab CDS High Pressure Errors	Assinatura ePass
HPLC-1260-2230z	Changing Pump Seals in Agilent 1260 Binary and Quaternary and Isocratic Pumps	Assinatura ePass
HPLC-1260-2260z	Changing Lamps in G1315x DADs and G1365x MWDs	Assinatura ePass
HPLC-1290-2190r	1290 Infinity LC Systems – Method Transfer HPLC to UHPLC	Assinatura ePass
HPLC-1290-2201r	Agilent 1290 Infinity LC Systems – UHPLC Instrumentation	Assinatura ePass
HPLC-1290-2231z	Changing the Jet Weaver on an Agilent G4220x 1290 Pump	Assinatura ePass
HPLC-1290-2250z	Replacing the Cartridge Cell in an Agilent 1290 G4212X Diode Array Detector (DAD)	Assinatura ePass

Cursos de Cromatografia Líquida

Número do curso	Nome e descrição do curso	
HPLC-INF-2220z	Replacing the Loop Capillary on an Agilent G4226X/G1367E Agilent HiP Autosampler	Assinatura ePass
HPLC-INF-2221z	Changing the Seal Wash Option Peristaltic Pump	Assinatura ePass
HPLC-INFII-1120rV2	Agilent OpenLab CDS ChemStation – Acquisition (C.01.09 and C.01.10)	Assinatura ePass
HPLC-INFII-1121rV2	Agilent 1260 Infinity LC Systems – Online and Offline OpenLab CDS ChemStation Edition (C.01.09 and C.01.10)	Assinatura ePass
HPLC-OL-1140r	Agilent OpenLab CDS ChemStation – Integration	Assinatura ePass
HPLC-OL-1180r	Agilent OpenLab CDS ChemStation – Sequences	Assinatura ePass
HPLC-OL-1180rV2	Agilent OpenLab CDS ChemStation – Sequences (C.01.09 and C.01.10)	Assinatura ePass
HPLC-OLCS-1160e	Generating Reports in OpenLab CDS ChemStation Edition	Assinatura ePass
HPLC-OLCS-2130e	Improving and Reporting Signal-to-Noise Ratio in OpenLab CDS ChemStation	Assinatura ePass
HPLC-OLCS-2150scV3	Cloud Laboratory: Agilent HPLC OpenLab CDS ChemStation Edition Quantification (C.01.10)	Assinatura ePass
HPLC-OLII-1101e	Agilent OpenLab CDS Screen Navigation for Infinity LC Systems	Assinatura ePass
HPLC-OLII-1121e	Agilent Infinity LC Systems with OpenLab CDS – Acquisition Method	Assinatura ePass
HPLC-OLII-1122e	Agilent OpenLab CDS for HPLC – Instrument Status and Single Runs	Assinatura ePass
HPLC-OLII-1122eV2	Agilent OpenLab CDS for HPLC – Instrument Status and Single Runs (Ver. 2.6)	Assinatura ePass
HPLC-OLII-1130e	Agilent OpenLab CDS Data Analysis – Loading and Comparing Runs	Assinatura ePass
HPLC-OLII-1131e	Agilent OpenLab CDS Data Analysis – Processing Methods	Assinatura ePass
HPLC-OLII-1140eV2	Agilent Infinity LC Systems with OpenLab CDS – Integration and Viewing Results (Ver. 2.6)	Assinatura ePass
HPLC-OLII-1150e	Agilent Infinity LC Systems with OpenLab CDS – Identification	Assinatura ePass
HPLC-OLII-1151e	Agilent OpenLab CDS – Quantification	Assinatura ePass
HPLC-OLII-1180eV2	Agilent Infinity LC Systems with OpenLab CDS – Sequences (Ver. 2.6)	Assinatura ePass
HPLC-OLII-2130e	Improving and Reporting Signal-to-Noise Ratio in OpenLab CDS	Assinatura ePass
HPLC-OLII-2150scV2	Cloud Laboratory: Agilent HPLC OpenLab CDS Quantification (Ver. 2.5)	Assinatura ePass
HPLC-0GEN-2031e	The Equation That Improves Your HPLC Separation	Assinatura ePass

Cursos de Cromatografia GC/MS



Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
Cursos em sala de aulas/em campo				
GCMS-0GEN-2000c	Fundamentos de GC/MS Se você tiver a tarefa de usar um sistema GC/MS, ter um conhecimento básico da técnica o torna um analista melhor. Seja você um novo usuário ou apenas gostaria de uma atualização, este curso apresentará as técnicas necessárias para realizar análises qualitativas e quantitativas usando sistemas de quadrupolo simples, triplo quadrupolo e GC/MS Q-TOF. – Compreenda a química básica usada para análise espectral de massa. – Equipamento necessário para as técnicas de GC/MS. – Como a análise de massa é realizada. – Como realizar análises qualitativas e quantitativas. – Compare os fluxos de trabalho gerais usando GC/MS de quadrupolo simples, triplo quadrupolo ou Q-TOF.	Sala de aula	3 dias	1500
		Onsite		Solicite uma cotação
GCMS-0GEN-3060c	Interpretação de Espectros de Massas com Fonte EI em GC/MS Quando você precisa identificar um espectro de massas, você apenas busca em uma biblioteca comercial e espera por uma combinação? E se você estiver tentando sintetizar um composto e precisa saber se conseguiu? Obtenha habilidades na interpretação de espectros de massas que permitirá a você verificar uma combinação na biblioteca ou identificar manualmente o composto. – Revise os conceitos fundamentais de química. – Entenda o procedimento de interpretação de espectros de massas. – Descreva os parâmetros necessários para obter dados de alta qualidade no modo Scan. – Aplique as ferramentas mais usadas na identificação de compostos com base em seus espectros de massas. – Reforce os conceitos apresentados através da resolução de problemas.	Sala de aula	3 dias	1800
		Onsite		Solicite uma cotação
GCMS-5975-2100c	Operação do GC/MS 5973/5975 Agilent com software ChemStation Curso introdutório de GCMS que abrange a teoria, instrumentação do GC/MS, aquisição de dados nos modos SIM e SCAN, análises qualitativa e quantitativa, pesquisa de biblioteca manutenção de rotina do sistema.	Somente onsite	5 dias	Solicite uma cotação
GCMS-5975-2200c	Manutenção e Solução de Problemas de GC/MS 5973/5975 Agilent Este curso é destinado para aqueles que querem aprender como solucionar problemas de rotina e procedimentos de manutenção preventiva do GC-MSD 5975.	Somente onsite	3 dias	Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia GC/MS

Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
GCMS-5977-2100c	Operação do GC/MS 5977 Agilent.com Software Masshunter para Aquisição e Análise de Dados Garantir que um sistema de GC/MS esteja obtendo resultados precisos é uma enorme responsabilidade. Talvez você esteja ajudando a salvar o meio ambiente ou salvando uma vida. Talvez você esteja resolvendo um crime ou simplesmente sendo responsável por liberar os resultados de amostras. Em qualquer um desses cenários, o seu trabalho é muito importante e ter as habilidades para utilizar seu sistema de GC/MS é fundamental para o seu sucesso. – Entenda a teoria da espectrometria de massas. – Saiba como realizar o tune do espectrômetro de massas e interpretar os seus relatórios. – Aplique os princípios de aquisição GC, Scan e SIM para desenvolver um método de aquisição. – Use as Análises Qualitativa e Quantitativa do MassHunter para encontrar compostos, calcular resultados e gerar relatórios. – Realize a manutenção básica e solucione problemas do sistema GC/MSD Agilent 5977.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
GCMS-5977-2103c	Operação do GC/MS 7890B/5977 Agilent.com Software ChemStation para Análise de Dados Você é responsável por reportar com precisão os resultados analíticos utilizando um Agilent 5977 ou 5975 GC/MSD com software MassHunter GC/MS Acquisition software e ChemStation Data Analysis? Você quer as habilidades para utilizar totalmente o seu sistema GC/MS? Ao final deste curso, você será capaz de: – Compreender a teoria da espectrometria em massa. – Saiba como realizar o tune do espectrômetro de massas e interpretar relatórios de tune. – Aplicar princípios de aquisição GC, Scan e SIM para desenvolver um método de aquisição. – Utilizar o software ChemStation Data Analysis para realizar análises qualitativas e quantitativas e gerar relatórios. – Efetuar a manutenção básica e a resolução de problemas no sistema Agilent 5977 GC/MSD.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
GCMS-5977-2109c	Técnica e Operação do GC/MS 5977 com OpenLab CDS Um sistema GC/MS é uma ferramenta importante no laboratório analítico. Ter as habilidades para utilizar plenamente seu sistema GC/MS contribui para a qualidade de seus resultados e a eficiência do seu laboratório. Este curso prático de 4 dias fornecerá essas habilidades. – Entenda a teoria da espectrometria de massas. – Saiba como realizar o tune do espectrômetro de massas e interprete relatórios de tune. – Aplique os princípios de aquisição de GC, Scan e SIM para desenvolver um método de aquisição. – Use o OpenLab CDS Data Analysis para encontrar compostos, calcular resultados e gerar relatórios. – Realize a manutenção básica e a solução de problemas do sistema GC/MSD Agilent 5977.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia GC/MS

Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
GCMS-5977-2200c	Manutenção e Solução de Problemas de GC/MS 5977 Agilent Torne-se um herói de manutenção em seu laboratório! Quando um instrumento está fora de serviço, ocorrem interrupções na carga de trabalho. Ter o conhecimento e as habilidades necessárias para identificar o problema e possivelmente resolvê-lo sem uma chamada de serviço economiza tempo e dinheiro do laboratório. Executar a manutenção preventiva corretamente e dentro do cronograma reduz o risco dessas interrupções inesperadas. – Entenda a manutenção recomendada para todos os componentes do sistema Agilent 5977 GC/MS. – Execute todas as tarefas de manutenção recomendadas nos exercícios de laboratório. – Etapas para solução de problemas lógicos. – Aplique solução lógica de problemas no laboratório	Somente onsite	3 dias	Solicite uma cotação
GCMS-5977-2201c	Teoria da Manutenção e Solução de Problemas de GC/MS 5977 Agilent Quando um instrumento está fora de serviço, ocorrem interrupções na rotina de trabalho. Adquirir o conhecimento e as habilidades para identificar o problema e, possivelmente, resolvê-lo sem uma chamada de serviço e economize tempo e dinheiro para o seu laboratório. Executar a manutenção preventiva corretamente e dentro do cronograma reduz o risco dessas interrupções inesperadas. Este curso é uma versão de apenas 1 dia do popular curso de Manutenção e Solução de Problemas do 5977 Agilent. – Entenda a manutenção recomendada para todos os componentes do sistema GC/MS 5977 Agilent. – Saiba onde os manuais de instrumentos e os vídeos de manutenção estão localizados. – Descreva as etapas para a solução de problemas lógicos.	Somente onsite	1 dia	Solicite uma cotação
GCMS-5977-2300c	Operação do GC/MS Agilent e MassHunter EnviroQuant O GC/MSD 5977 Agilent é usado rotineiramente para análises ambientais. Este curso fornece detalhes sobre o uso do software Agilent MassHunter EnviroQuant para executar o fluxo de trabalho ambiental básico. – Crie um método de aquisição GC/MS MassHunter. – Compreenda os princípios de calibração e autotune, incluindo autotunes específicos para a área ambiental. – Utilize a análise quantitativa para gerar resultados. – Crie relatórios ambientais. – Descubra como usar o software Unknowns Analysis Agilent.	Somente onsite	3 dias	Solicite uma cotação
GCMS-7000-2100c	Técnicas e Operação do GC/MS Triplo Quadrupolo Agilent Séries 7000/7010 Ter um instrumento com sensibilidade incrível é mais benéfico quando você pode utilizar todas as suas capacidades. Um GC/MS triplo quadrupolo é uma ferramenta indispensável para o seu laboratório. Obtenha a experiência necessária para trabalhar com confiança com o sistema de GC/MS Agilent 7000/7010 triplo quadrupolo. Otimize seus métodos de MRM para utilizar totalmente a sensibilidade e a seletividade deste instrumento. – Entenda a espectrometria de massas e a teoria do triplo quadrupolo. – Saiba como realizar o tune do espectrômetro de massas e interpretar os relatórios de tune. – Use uma abordagem prática para desenvolver um método de aquisição de MRM otimizado Use as análises qualitativa e quantitativa do MassHunter para encontrar compostos, calcular resultados e gerar relatórios. – Execute a manutenção básica e a solução de problemas do sistema de GC/MS triplo quadrupolo Agilent 7000/7010.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia GC/MS

Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
GCMS-7000-2104c	Técnicas e Operação do GC/MS Triplo Quadrupolo Agilent Séries 7000E/7010C Ter um instrumento que é capaz de uma sensibilidade incrível é mais benéfico quando você pode utilizar todas as suas funcionalidades. Um GC/MS triplo quadrupolo é uma ferramenta indispensável para o seu laboratório. Obtenha a experiência para trabalhar com confiança com o sistema GC/MS Agilent 7000E/7010C Triplo Quadrupolo. Otimize seus métodos de MRM para utilizar plenamente a sensibilidade e a seletividade desse instrumento. – Entenda a espectrometria de massas e a teoria do triplo quadrupolo. – Saiba ajustar o espectrômetro de massa e interpretar relatórios de calibração. – Use uma abordagem prática para desenvolver um método otimizado de aquisição de MRM. – Use a Análise Qualitativa e Quantitativa do MassHunter para encontrar compostos, calcular resultados e gerar relatórios. – Realizar manutenção básica e solução de problemas para o sistema Agilent 7000/7010 Triple Quadrupole GC/MS.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
GCMS-7200-2102c	Técnicas e Operação do GC/Q-TOF 7250 Agilent Um espectrômetro de massa quadrupolo fornece uma infinidade de informações analíticas. Obtenha a experiência para trabalhar com confiança com o sistema GC/Q-TOF Agilent 7250. Entenda como usar o software para extrair as informações que você precisa. – Entenda espectrometria de massa e teoria do tempo de voo. – Saiba como calibrar e ajustar o espectrômetro de massa. – Como adquirir dados usando o modo MS e Targeted MS/MS – Use o MassHunter Qualitative Data Analysis para encontrar e identificar compostos e gerar relatórios. – Realize a manutenção básica e a solução de problemas no sistema Agilent GC/Q-TOF Agilent 7250	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
GCMS-MH-2100c	Tratamento de Dados e Relatórios com MassHunter em GC/MS Você é um analista experiente em GC/MS, mas o software MassHunter Data Analysis da Agilent é novo para você? Você está com dificuldades para encontrar a sequência de passos correta para realizar o que deseja? Acabe com o mistério do MassHunter e descubra as inúmeras ferramentas disponíveis para otimizar seu trabalho. – Use a MassHunter Qualitative Analysis para encontrar e identificar compostos. – Explore os fluxos de trabalho mais comuns ao usar o MassHunter Qualitative Analysis. – Descubra os poderosos recursos da análise de desconhecidos (Unknowns Analysis). – Pratique o que você aprendeu através de exercícios de laboratório específicos para o seu tipo de dados (SIM, Scan ou MRM).	Sala de aula	2 dias	1200
		Onsite		Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia GC/MS

Número do curso	Nome e descrição do curso	
Cursos de Online individualizados		
GCMS-0GEN-2000e	Introdução à cromatografia gasosa e espectrometria de massa (GC/MS) (Português)	Assinatura ePass
GCMS-5977-1201e	Revisão do sistema GC/MSD Agilent 5977B (Português)	Assinatura ePass
GCMS-5977-2020e	Princípios de tuning do sistema GC/MSD Agilent 5977 (Português)	Assinatura ePass
GCMS-5977-2021e	Execução do tune do seu GC/MSD Agilent no modo EI usando o MassHunter GC/MS Acquisition (Ver. 10.1) (Português)	Assinatura ePass
GCMS-5977-2120e	Criar e correr um método de aquisição de GC/MSD usando o MassHunter (versão 10.1) (Português)	Assinatura ePass
GCMS-5977-2260e	Diagnóstico e solução de problemas do GC/MSD Agilent 5977B usando o software MassHunter (Português)	Assinatura ePass
GCMS-0GEN-1000s	Chemistry Review for GC/MS	Assinatura ePass
GCMS-0GEN-2000e	Introduction to Gas Chromatography and Mass Spectrometry (GC/MS)	Assinatura ePass
GCMS-0GEN-2030s	Triple Quadrupole GC/MS Principles	Assinatura ePass
GCMS-0GEN-2091e	Chemical Ionization Basic Theory	Assinatura ePass
GCMS-0GEN-2120e	Optimizing Your GC/MS Scan Acquisition Parameters	Assinatura ePass
GCMS-0GEN-2121eV2	Optimizing Your GC/MS Selected Ion Monitoring (SIM) Parameters	Assinatura ePass
GCMS-5975-1001r	GC/MS Basics and Agilent 5975 Hardware Configuration	Assinatura ePass
GCMS-5975-2030r	Agilent 5975 GC/MS with ChemStation Data Acquisition Theory	Assinatura ePass
GCMS-5975-2120r	Agilent 5975 with ChemStation GC/MS Tuning	Assinatura ePass
GCMS-5975-2121r	Agilent 7890/5975 with ChemStation Data Acquisition Setup	Assinatura ePass
GCMS-5975-2122r	Agilent 6890/5975 with ChemStation Data Acquisition Setup	Assinatura ePass
GCMS-5975-2123r	Agilent 5975 GC/MS Backflushing and the Backflush Wizard	Assinatura ePass
GCMS-5975-2130r	Agilent 5975 GC/MS ChemStation Qualitative Data Analysis	Assinatura ePass
GCMS-5975-2150r	Agilent 5975 GC/MS ChemStation Quantitative Data Analysis	Assinatura ePass
GCMS-5975-2160r	Agilent GC/MS ChemStation Custom Reports and Databases	Assinatura ePass
GCMS-5975-2180r	Agilent 5975 GC/MS ChemStation Sequencing	Assinatura ePass
GCMS-5975-2200r	Agilent 7890/5975 GC/MS Maintenance Overview	Assinatura ePass
GCMS-5975-3170r	Agilent GC/MS ChemStation Commands and Macros	Assinatura ePass
GCMS-5977-1000p	Your Personalized Learning Path for the Agilent 5977 with MassHunter	Assinatura ePass
GCMS-5977-1200sV2	GC/MS Single Quadrupole Instrument Essentials	Assinatura ePass
GCMS-5977-1201e	Agilent 5977B GC/MSD System Hardware Review	Assinatura ePass
GCMS-5977-1280eV2	Daily Maintenance Tasks for the Agilent 5977 GC/MSD System	Assinatura ePass
GCMS-5977-1281e	Daily Maintenance Tasks for the Agilent 5977 GC/MSD (OpenLab CDS)	Assinatura ePass

Cursos de Cromatografia GC/MS

Número do curso	Nome e descrição do curso	
GCMS-5977-2020e	Agilent 5977 GC/MSD Tuning Principles	Assinatura ePass
GCMS-5977-2021eV2	Tuning Your Agilent GC/MSD in EI Mode Using MassHunter GC/MS Acquisition (Ver. 10.1)	Assinatura ePass
GCMS-5977-2022e	Tuning Your Agilent GC/MSD Using OpenLab CDS Software (Ver. 2.6)	Assinatura ePass
GCMS-5977-2120e	Create and Run a GC/MSD Acquisition Method Using MassHunter (Ver. 10.1)	Assinatura ePass
GCMS-5977-2121e	Create and Run a GC/MSD Acquisition Method Using OpenLab CDS (Ver. 2.6)	Assinatura ePass
GCMS-5977-2240e	Agilent 5977 GC/MSD Ion Source Maintenance: InertPlus (Extractor) EI	Assinatura ePass
GCMS-5977-2242e	Agilent 5977 GC/MSD Ion Source Maintenance: Stainless Steel or Inert EI	Assinatura ePass
GCMS-5977-2260e	Agilent 5977B GC/MSD Diagnostics and Troubleshooting Using MassHunter Software	Assinatura ePass
GCMS-5977-2261eV2	Using Diagnostic Tools to Detect Leaks in Your Agilent GC/MSD with MassHunter Software	Assinatura ePass
GCMS-5977-2262e	Using Diagnostic Tools to Detect Leaks in Your Agilent GC/MS SQ System with OpenLab CDS	Assinatura ePass
GCMS-5977-2271eV2	GC/MS: Identifying the Source of GC Mystery Peaks	Assinatura ePass
GCMS-5977-2300eV2	Agilent 5975/5977 EnviroQuant – Communication and Software Configuration Overview (Acq. B.07.05)	Assinatura ePass
GCMS-5977-2300s	Agilent 5977 GC/MS and MassHunter EnviroQuant Online Lecture Series (Acq. B.07.05/Env Quant B.08)	Assinatura ePass
GCMS-7000-1201r	Agilent 7000 Triple Quadrupole GC/MS System Overview	Assinatura ePass
GCMS-7000-1280eV2	Daily Maintenance Tasks for the Agilent 7000/7010 Series Triple Quadrupole GC/MS	Assinatura ePass
GCMS-7000-2090r	How to Select Product Ions for Triple Quadrupole GC/MS Analyses	Assinatura ePass
GCMS-7000-2120e	Chemical Ionization Operating Tips for the Agilent 7000E or 7010C Triple Quadrupole GC/MS	Assinatura ePass
GCMS-7000-2121r	Agilent 7000 Series Triple Quadrupole GC/MS System Tuning and Calibration (Ver. B.07)	Assinatura ePass
GCMS-7000-2122r	MassHunter Triple Quadrupole GC/MS Acquisition Method Parameters: MS1 Scan (Ver. B.07)	Assinatura ePass
GCMS-7000-2123r	MassHunter Triple Quadrupole GC/MS Acquisition Method Parameters: Product Ion Scan and MRM (Ver. B.07)	Assinatura ePass
GCMS-7000-2240e	Agilent 7000 Triple Quadrupole GC/MS Ion Source Maintenance: InertPlus EI	Assinatura ePass
GCMS-7000-2241e	Agilent 7010 Triple Quadrupole Ion Source Maintenance: High Efficiency Source (HES)	Assinatura ePass
GCMS-7000-2261eV2	Using Diagnostic Tools to Detect Leaks in Your Agilent 7000D or 7010B Triple Quadrupole GC/MS	Assinatura ePass
GCMS-7000-2280e	Agilent GC/MS/MS Troubleshooting Series: Diagnostics and Troubleshooting Introduction (7000D or 7010B)	Assinatura ePass
GCMS-7000-2285e	Agilent GC/MS/MS Troubleshooting Series: Pressure and Temperature Symptoms	Assinatura ePass
GCMS-7000-2286e	Agilent GC/MS/MS Troubleshooting Series: Air Leaks and Contamination	Assinatura ePass
GCMS-7000-3300z	eSeminar: GC Triple Quadrupole Use in Challenging Matrices for Detection of Compounds in EPA Methods 8270/8081 and 8082	Assinatura ePass
GCMS-7000-3301z	eSeminar: Getting the Best Performance from Your GC/QQQ for the Analysis of Pesticides in Environmental Matrices	Assinatura ePass
GCMS-MH-1100zsV4	Agilent 5977B and MassHunter Software e-Introduction (Acq. 10.1; Qual 10.0/Quant 10.2)	Assinatura ePass
GCMS-MH-2121eV2	Using Sequences to Automate Your MassHunter GC/MS Acquisition (Ver. 10.2)	Assinatura ePass

Cursos de Cromatografia GC/MS

Número do curso	Nome e descrição do curso	
GCMS-MH-2130s	Working with MassHunter Qualitative Analysis for GC/MS Single Quadrupole Systems (Ver. B.08)	Assinatura ePass
GCMS-MH-2131s	Working with MassHunter Qualitative Analysis for GC/MS Triple Quadrupole Systems (Ver. B.08)	Assinatura ePass
GCMS-MH-2133e	Create a Custom Library Using MassHunter Library Editor with Simulation Laboratory (Ver. 10.2)	Assinatura ePass
GCMS-MH-2150scV3	Agilent MassHunter Quantification for Single Quadrupole GC/MS with Cloud Laboratory (Ver. 10.1)	Assinatura ePass
GCMS-MH-2151scV3	Agilent MassHunter Quantification for Triple Quadrupole GC/MS with Cloud Laboratory (Ver. 10.1)	Assinatura ePass
GCMS-MH-3130e	GC/MS Chromatogram Deconvolution Using MassHunter Software	Assinatura ePass
GCMS-MH-3131sc	Agilent MassHunter Unknowns Analysis for GC/MS with Cloud Laboratory (Ver. 10.1)	Assinatura ePass
GCMS-OLII-2102eV3	OpenLab CDS Processing Method: General Overview for GC/MS (Ver. 2.7)	Assinatura ePass
GCMS-OLII-2130e	Basic Qualitative Tasks for GC/MS Using OpenLab CDS (Ver. 2.6)	Assinatura ePass
GCMS-OLII-2133e	Create a NIST GC/MS Library for Agilent OpenLab CDS (Ver. 2.6)	Assinatura ePass
GCMS-OLII-2150eV3	OpenLab CDS Processing Method: Compound Identification and Calibration for GC/MS (Ver. 2.7)	Assinatura ePass
GCMS-OLII-2150scV2	Cloud Laboratory: Building an OpenLab CDS Processing Method for GC/MS (Ver. 2.6)	Assinatura ePass
GCMS-OLII-2152eV2	OpenLab CDS Quantitative Data Review and Reprocessing for GC/MS (Ver. 2.6)	Assinatura ePass
GCMS-OLII-2152eV3	OpenLab CDS Quantitative Data Review and Reprocessing for GC/MS (Ver. 2.7)	Assinatura ePass
GCMS-OLII-2152scV2	Cloud Laboratory: OpenLab CDS Quantitative Data Review and Reporting for GC/MS (Ver. 2.6)	Assinatura ePass
GP-MULTI-2090e	Convert Your Existing GC or GC/MS Method to Hydrogen Carrier Gas	Assinatura ePass
SI-TD-1220z	Carrier Gas Flow Through TD-100E	Assinatura ePass
SI-TD-2110z	Tube and Sorbent Selection for Thermal Desorption	Assinatura ePass
SI-TD-2120z	Setting Up Thermal Desorption Method Parameters	Assinatura ePass

Cursos de Cromatografia LC/MS



Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
Cursos em sala de aulas/em campo				
LCMS-6100-2100c	Técnicas e Operação do LC/MS SQ Agilent séries 6100 com OpenLab CDS Chemstation Você precisa de mais experiência prática desenvolvendo métodos de aquisição para seus aplicativos LC/MS de single quadruplo? Deseja melhorar seu fluxo de trabalho analítico? Ganhe confiança na operação do seu instrumento e melhore sua produtividade usando as ferramentas fornecidas no OpenLab CDS Chemstation. – Execute um cronograma de manutenção de rotina para minimizar o tempo de inatividade do instrumento. – Otimize suas configurações de espectrometria de massa e selecione condições de origem apropriadas para sua aplicação para adquirir dados de maior qualidade. – Automatize sua aquisição de dados e processamento de dados para aumentar sua produtividade. – Crie fluxos de trabalho de processamento de dados e relatórios personalizados para sua aplicação.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
LCMS-6100-2109c	Técnicas e Operação do LC/MS SQ Agilent séries 6100 com Software OpenLab CDS Você precisa de mais experiência prática para operar e desenvolver fluxos de trabalho analíticos no seu sistema LC/MS SQ Agilent.com software OpenLab CDS? Ganhe confiança na operação e solução de problemas do instrumento. Melhore sua produtividade automatizando a aquisição de dados, o processamento de dados e os relatórios usando as ferramentas fornecidas no OpenLab CDS. – Realize operações de rotina e manutenção em seu instrumento LC/MS. – Adquira, revise e processe seus dados LC/MS com habilidade. – Desenvolva métodos Scan e SIM para adquirir dados de MS para sua aplicação. – Crie métodos de processamento para suas aplicações de pureza de amostra, qualitativa e Quantitativa. – Imprima e personalize relatório.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
LCMS-6200-2100c	Técnicas e Operação do LC/MS TOF Agilent séries 6200 Você se tornou recentemente um operador de um sistema Agilent LC/TOF, mas está sobrecarregado com sua complexidade? Você precisa de mais experiência em como criar métodos de aquisição e processamento de dados para seus projetos de pequenas ou grandes moléculas? Produza dados de massa precisos e de alta resolução da melhor qualidade a partir de seu LC/TOF Agilent, mantendo o desempenho ideal de seu MS. Extraia o máximo de informações de seus dados de massa precisos usando o poder de processamento de dados do software MassHunter. – Adquira dados de massa exata de alta qualidade ajustando, calibrando e otimizando seu TOF LC/MS. – Execute um cronograma de manutenção de rotina para minimizar o tempo de inatividade do instrumento. – Extraia seus dados de massa exata para compostos desconhecidos e conhecidos usando fluxos de trabalho específicos e algoritmos de localização de recursos. – Crie um método de processamento de dados de quantificação e confirmação usando a técnica All Ion MS/MS. – Obtenha resultados rápidos para suas proteínas digeridas e caracterize suas proteínas intactas rapidamente usando fluxos de trabalho especificamente projetados para essas tarefas.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia LC/MS

Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
LCMS-6400-2100c	Técnicas e Operação do LC/MS Triplo Quadrupolo Agilent séries 6400 Você se tornou recentemente um operador de um sistema LC/MS Triplo Quadrupolo Agilent séries 6400 ? Você precisa de mais experiência prática para operar e desenvolver métodos de aquisição para suas aplicações? Ganhe confiança na operação e solução de problemas do seu instrumento. Melhore sua produtividade automatizando a aquisição e o processamento de dados. – Otimize seu espectrômetro de massa e condições de fonte para sua aplicação adquirir dados de maior qualidade. – Desenvolva métodos de análise de MS/MS melhorando a sensibilidade de sua aplicação. – Automatize sua aquisição usando listas de trabalho, incorpore o processamento de dados no fluxo de trabalho aumentando sua produtividade. – Crie métodos quantitativos e de emissão de relatórios adaptados à sua aplicação. – Execute um cronograma de manutenção de rotina para minimizar o tempo de inatividade do instrumento.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
LCMS-6400-2109c	Técnicas e Operação de Ultivo LC/TQ Agilent Séries 6400 com MassHunter Workstation Você se tornou recentemente um operador de um sistema LC/MS Agilent Triple Quadrupole? Você precisa de mais experiência no desenvolvimento e otimização de métodos de aquisição para suas aplicações? Ganhe confiança na operação e solução de problemas do seu instrumento Agilent LC/MS. Melhore sua produtividade automatizando a aquisição e o processamento de dados. – Crie métodos analíticos MS/MS direcionados. – Otimize seus parâmetros compostos e de origem para seu aplicativo e adquira dados de maior qualidade. – Automatize sua aquisição usando listas de trabalho, incorpore o processamento de dados ao fluxo de trabalho aumentando sua produtividade. – Aumente a taxa de transferência usando lógica de reinjeção inteligente. – Crie métodos quantitativos e de relatórios adaptados ao seu aplicativo. – Execute um cronograma de manutenção de rotina para minimizar o tempo de inatividade do instrumento	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
LCMS-6500-2100c	Técnicas e Operação do LC/MS Q-TOF Agilent séries 6500 para Pequenas Moléculas Você se tornou recentemente um operador de um sistema LC/MS QTOF da Agilent? Você precisa de mais experiência em como desenvolver fluxos de trabalho analíticos para seus projetos de pequenas moléculas? Ganhe confiança operacional com seu instrumento de massa preciso de alta resolução e extraia o máximo de informações de seus dados usando o poder de processamento do software MassHunter Workstation. – Adquira dados de massa precisos de alta qualidade ajustando, calibrando e otimizando seu LC/MS QTOF para suas aplicações de pequenas moléculas. – Crie métodos de aquisição para análises não direcionadas ou direcionadas, de acordo com os requisitos de sua aplicação. – Extraia seus dados de massa precisos para compostos usando algoritmos de descoberta de recursos específicos. – Filtre e identifique compostos usando sua biblioteca de banco de dados de compostos pessoal – Criar um método de processamento de dados de quantificação e confirmação. – Execute um cronograma de manutenção de rotina para minimizar o tempo de inatividade do instrumento.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia LC/MS

Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
LCMS-6500-2102c	Técnicas e Operação do LC/MS Q-TOF Agilent Séries 6500 para Grandes Moléculas Você se tornou recentemente um operador de um sistema Agilent LC/Q-TOF, mas está sobrecarregado por sua complexidade? Você precisa de mais experiência em como criar métodos de aquisição e processamento de dados para seus grandes projetos de biomoléculas? Produza dados de massa exata e de alta resolução da melhor qualidade, mantendo o desempenho ideal do seu sistema Agilent LC/MS QTOF, otimizando as condições de MS adequadas para biomoléculas grandes. Extraia o máximo de informações de seus dados de massa precisos usando o poder de processamento de dados do software MassHunter. – Adquira dados de massa exata de alta qualidade ajustando, calibrando e otimizando seu LC/MS QTOF para suas aplicações de biomoléculas grandes. – Obtenha resultados rápidos de proteínas digeridas e caracterize suas proteínas intactas rapidamente usando fluxos de trabalhos projetados especificamente para essas tarefas. – Explore seus dados de massa exata para compostos desconhecidos e conhecidos usando algoritmos específicos de localização de recursos. – Crie sua própria biblioteca de base de dados compostos e use-a para rastrear e identificar os compostos em suas amostras. – Quantifique os compostos alvo gerando curvas de calibração e sinalize dados fora dos intervalos especificados. – Execute um cronograma de manutenção de rotina para minimizar o tempo de inatividade do instrumento.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
LCMS-6500-2109c	Técnicas e Operação do LC/QTOF Agilent 6560 Ion Mobility Você se tornou recentemente um operador de um sistema LC/Q-TOF Agilent 6560 Ion Mobility? Você precisa de mais experiência sobre a melhor forma de adquirir e processar dados de MS Ion Mobility? Ganhe confiança operacional com seu instrumento de massa preciso de mobilidade iônica e extraia o máximo de informações de seus dados usando o poder de processamento do software MassHunter Workstation. – Adquira dados IM-MS de alta qualidade do tuning, calibrando e otimizando seu sistema LC/MS Ion Mobility QTOF. – Desenvolva fluxos de trabalho de processamento de dados para seus projetos MS de mobilidade de íons de moléculas pequenas ou grandes. – Extraia seus dados de MS de mobilidade iônica para compostos usando algoritmos de localização de recursos específicos. – Realize análises diferenciais em seus dados de MS de mobilidade iônica. – Crie sua própria biblioteca pessoal de banco de dados compostos contendo valores e espectros de collisional cross section (CCS), para triagem e identificação.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
LCMS-MULTI-2201c	Manutenção e Solução de Problemas de LC/MS Agilent Produza dados de alta qualidade a partir do seu LC/MS Agilent, aprendendo a melhor forma de manter e solucionar problemas do seu instrumento. Minimize o tempo de inatividade do instrumento para maximizar seu investimento. Utilize o Lab Advisor para manter seu sistema LC em sua máxima performance de desempenho. – Ganhe confiança ao realizar a manutenção de rotina em seu sistema LC/MS. – Reconheça e solucione problemas comuns de LC e MS.	Somente onsite	2 dias	Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia LC/MS

Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
LCMS-ULTV-2100c	Técnicas e Operação do LC/TQ Agilent Ultivo Você recentemente se tornou um operador de um sistema Agilent LC/MS Ultivo Triplo Quadrupolo? Você precisa de mais experiência no desenvolvimento e otimização de métodos de aquisição para suas aplicações? Ganhe confiança na operação e solução de problemas do instrumento. Melhore sua produtividade automatizando a aquisição de dados e o processamento de dados. – Otimize sua espectrometria de massa e condições de origem para que seu aplicativo adquira dados de maior qualidade. – Desenvolva métodos de análise de MS/MS direcionados melhorando a sensibilidade de sua aplicação. – Automatize sua aquisição usando listas de trabalho, incorpore o processamento de dados no fluxo de trabalho aumentando sua produtividade. – Crie métodos quantitativos e de emissão de relatórios adaptados à sua aplicação. – Execute um cronograma de manutenção de rotina para minimizar o tempo de inatividade do instrumento.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
SW-PA-3100c	Workshop de Pathway Architect Ganhe confiança sobre a melhor forma de avaliar seus resultados experimentais metabolômicos no Mass Profiler Professional para o próximo nível usando o Pathway Architect. – Depois de analisar estatisticamente seus dados quimiométricos, mapeie os resultados para vias biológicas canônicas. – Crie vias personalizadas e redes de NLP.	Somente onsite	1 dia	Solicite uma cotação
SW-MPP-3101c	Operação do Agilent Mass Profiler Professional para Análise Quimiométrica Você é um analista responsável pela análise diferencial de dados quimiométricos? Você recentemente se tornou um usuário do Agilent Mass Profiler Professional, mas está sobrecarregado com sua complexidade? Obtenha conhecimento e experiência prática sobre a melhor forma de preparar, processar e analisar estatisticamente seus dados quimiométricos usando o software Agilent Mass Profiler Professional. – Desenvolva estratégias experimentais para garantir a coleta de dados quimiométricos de extrema qualidade, adequados para análise estatística multivariada e modelos robustos de predição de classes. – Avalie a qualidade de seus dados LC/MS e GC/MS com habilidade e processe os dados de forma eficiente usando o MassHunter Profinder. – Avalie seu conjunto de dados e determine as configurações de normalização e linha de base mais apropriadas para sua análise estatística no Mass Profiler Professional. – Configure seus parâmetros e condições com confiança e, em seguida, examine seus dados quimiométricos usando o teste estatístico apropriado. – Descubra relações em seus dados quimiométricos executando uma variedade de análises correlacionais e de agrupamento no Mass Profiler Professional. – Crie seu próprio modelo de predição de classe no Mass Profiler Professional e use-o para classificar suas amostras desconhecidas usando a ferramenta Classifier.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação

Cursos de Cromatografia LC/MS

Número do curso	Nome e descrição do curso	
Cursos de Online individualizados		
LCMS-0GEN-1000s	Fundamental Principles of Liquid Chromatography with Mass Spectrometry	Assinatura ePass
LCMS-0GEN-2000e	Principles of LC/Time of Flight Mass Spectrometry	Assinatura ePass
LCMS-0GEN-2001e	Spectral Interpretation for Liquid Chromatography Mass Spectrometry	Assinatura ePass
LCMS-0GEN-2010e	Technical Overview of a LC/Quadrupole Time of Flight Mass Spectrometer	Assinatura ePass
LCMS-0GEN-2090rV2	Principles of Method Development for LC/MS	Assinatura ePass
LCMS-0GEN-3060s	Analysis of Calibration Curve Models for LC/MS/MS	Assinatura ePass
LCMS-6100-1101e	Tuning Agilent Single Quadrupole LC/MSD Systems in OpenLab CDS	Assinatura ePass
LCMS-6100-1102e	Tuning Agilent Single Quadrupole LC/MSD iQ System in OpenLab CDS	Assinatura ePass
LCMS-6100-1120z	InfinityLab LC/MSD Data Acquisition and Analysis	Assinatura ePass
LCMS-6100-2120s	Agilent LC/MSD iQ: How to Build Acquisition Methods Using Auto Acquire and Advanced Acquire in OpenLab CDS	Assinatura ePass
LCMS-6100-2121s	How to Build OpenLab CDS Acquisition Methods for Agilent LC/MSD and MSD XT Systems	Assinatura ePass
LCMS-6400-1000p	Agilent 6400 Series with MassHunter Personal Learning Plan	Assinatura ePass
LCMS-6400-1120e	Create and Run an Acquisition Method for Agilent 6400 Series TQ LC/MS	Assinatura ePass
LCMS-6400-1120sV2	Tune and Calibrate Agilent 6400 Series Triple Quadrupole LC/MS with MassHunter Acquisition (Ver. 10.0)	Assinatura ePass
LCMS-6400-1120z	Agilent 6400 Series Triple Quadrupole LC/MS eFamiliarization	Assinatura ePass
LCMS-6400-1201s	Essential Housekeeping Tasks and Best Practices for Agilent 6400 Series LC/TQ	Assinatura ePass
LCMS-6400-2120e	MRM Acquisition Technique in Agilent 6400 Series Triple Quadrupole LC/MS	Assinatura ePass
LCMS-6400-2122r	Dynamic MRM Acquisition for Agilent 6400 Series LC/MS QQQ	Assinatura ePass
LCMS-6400-2123r	Triggered MRM Acquisition for Agilent 6400 Series LC/MS QQQ	Assinatura ePass
LCMS-6400-2130r	Analysis of QQQ LC/MS Data Using MassHunter Qualitative Analysis (Ver. B.07)	Assinatura ePass
LCMS-6400-2150r	Agilent 6400 Series MassHunter Quantitation – How to Build a MassHunter Quantitation Method (Ver. B06/B.07/B.08)	Assinatura ePass
LCMS-6400-2151r	Agilent 6400 Series MassHunter Quantitation – Refining Your MassHunter Quantitation Method (Ver. B.06/B.07/B.08)	Assinatura ePass
LCMS-6500-2130s	Analysis of Q-TOF LC/MS Data Using MassHunter Qualitative Analysis (Ver. B.07.02)	Assinatura ePass
LCMS-6500-2136s	Data Preparation for High Resolution LC/MS with MassHunter Profinder	Assinatura ePass
LCMS-MH-1131z	MassHunter Qualitative Analysis for Accurate Mass LC/MS Data (Ver. B.08.00)	Assinatura ePass
LCMS-MH-1140zV2	MassHunter Quantitative Analysis eFamiliarization (Ver. B.09)	Assinatura ePass
LCMS-MH-1150z	MassHunter Quantitative Analysis LC/Q-TOF Screener Tool eFamiliarization (Ver. 10.1)	Assinatura ePass
LCMS-MH-1151e	Batch Processing Operations in MassHunter Quantitative Analysis	Assinatura ePass
LCMS-MH-2152scV2	How to Build a New Quantitative Method from MRM Data in MassHunter Quantitative Analysis with Cloud Laboratory (Ver. 12.0)	Assinatura ePass

Cursos de Cromatografia LC/MS

Número do curso	Nome e descrição do curso	
LCMS-MULTI-2270s	Troubleshooting Series for Agilent LC/MS Instruments	Assinatura ePass
LCMS-OLII-2102e	Agilent LC/MSD OpenLab CDS MS Processing Method Overview (Ver. 2.5)	Assinatura ePass
LCMS-OLII-2130e	Create a NIST LC/MS Library for Agilent OpenLab CDS (Ver. 2.6)	Assinatura ePass
LCMS-OLII-2131e	Agilent LC/MSD OpenLab CDS: Create a Targeted Screening Processing Method with Confirmation ID (Ver. 2.6)	Assinatura ePass
LCMS-OLII-2150sc	Agilent LC/MSD OpenLab CDS MS Sample Purity Determination with Cloud Laboratory (Ver. 2.5)	Assinatura ePass
LCMS-OLII-2151e	Agilent LC/MSD OpenLab CDS: Create a Quantitative Processing Method with SIM Data (Ver. 2.5)	Assinatura ePass
LCMS-OLII-2152e	Agilent LC/MSD OpenLab CDS: Quantitative Data Review and Reprocessing with SIM Data (Ver. 2.5)	Assinatura ePass
LCMS-OLIII-2101r	OpenLab 2.1 Application Workflows for Agilent 6100 Series SQ LC/MS	Assinatura ePass
LCMS-QQQ-2122e	Dynamic MRM Acquisition Technique in Agilent Triple Quadrupole LC/MS Systems (Ver. 12.0)	Assinatura ePass
LCMS-ULTV-1120s	Tune and Calibrate Agilent Ultivo LC/TQ with MassHunter Acquisition (Ver. 1.1)	Assinatura ePass
LCMS-ULTV-1200s	Essential Housekeeping Tasks and Best Practices for Agilent Ultivo LC/TQ	Assinatura ePass
LCMS-ULTV-2120e	MRM Acquisition Technique in Agilent Ultivo Triple Quadrupole LC/MS	Assinatura ePass

Cursos de Espectroscopia



Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
Cursos em sala de aulas/em campo				
AA-FLM-2000c	Fundamentos e Operação de AA Chama Agilent Você é um usuário de Absorção Atômica em Chama que quer aprender os detalhes da análise e manutenção de AA chama para aumentar sua produtividade? Quer descobrir os detalhes sobre atomização de amostras e conhecer mais sobre a química de chama? Gostaria de ser capaz de desmontar e remontar o nebulizador e câmara de nebulização com confiança? Este curso fornecerá as ferramentas necessárias para que você seja mais produtivo e possa gerar resultados perfeitos. – Aprenda a minimizar riscos e trabalhar com segurança. – Descubra como melhorar a performance do seu hardware e maximizar a sensibilidade. – Análise de vários elementos facilitada com técnicas de análise sequencial rápida. – Veja como o Sistema de Bomba de Introdução de Amostras (SIPS) da Agilent simplifica a análise. – Desbloqueie estratégias de software SpectrAA, incluindo a configuração do Controle de Qualidade. – Descubra conceitos sobre a química de chamas que se aplicam. – Aprenda diretrizes para reduzir interferências. – Desmistifique a manutenção e reduza o tempo de inatividade.	Sala de aula	3 dias	1500
		Onsite		Solicite uma cotação
AA-FLM-2200c	Manutenção e Solução de Problemas de AA Chama Agilent Este é um curso introdutório de 1 dia indicado para usuários iniciantes em AA com interesse em aprender a manutenção básica e a solucionar problemas do AA chama. Um conhecimento básico da teoria de AA chama e do software SpectrAA v 5.3 é desejável, mas não obrigatório. Os participantes aprenderão a desmontar o sistema de introdução de amostras, otimizar as lâmpadas e o queimador, além de aprender a solucionar problemas mais comuns do sistema. – Aprenda a minimizar os riscos e trabalhar com segurança. – Desmistifique a manutenção e reduza o tempo de inatividade. – Otimize e solucione problemas com confiança.	Sala de aula	1 dia	
		Onsite		Solicite uma cotação
AA-FURN-2000c	Fundamentos e Operação de AA-Forno de Grafite Agilent Você é um analista de absorção atômica com forno de grafite que gostaria de melhorar a precisão de suas determinações e recuperações de picos? Você gostaria de saber os truques para otimizar seu programa de forno para que você possa analisar com confiança? Já se perguntou por que você precisa de um modificador de matriz ou qual é o melhor modificador para sua análise? Este curso é para aqueles que querem aprender os princípios da GFAA e obter uma compreensão mais completa da tecnologia de forno de grafite AA. – Descubra os detalhes de etapas de secagem, cinzas e atomização. – Encontre as maneiras mais eficientes de desenvolver métodos que ofereçam resultados precisos. – Desbloqueie estratégias de software SpectrAA, incluindo a configuração do Controle de Qualidade. – Descubra conceitos de Química de Forno que se aplicam. – Aprenda diretrizes para reduzir interferências. – Torne-se habilidoso em manter seu forno sempre com máxima produtividade.	Sala de aula	3 dias	1500
		Onsite		Solicite uma cotação

Cursos de Espectroscopia

Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
FTIR-0GEN-2000c	Técnicas do FTIR Resolution Pro Este curso é destinado para usuários do sistema FTIR Agilent Cary séries 600. O curso introduzirá a teoria básica de espectroscopia por infravermelho de transformação de Fourier. O aluno aprenderá a selecionar o acessório de amostragem correta para uma aplicação, métodos de instalação, coleta de dados eficientemente, e finalmente, aplicar algoritmos pós-processamento (qualitativos e quantitativos). Interpretação espectral introdutória será analisada juntamente com as bibliotecas de pesquisa espectral. O curso terminará com a solução de problemas e manutenção.	Somente onsite	2 dias	Solicite uma cotação
FTIR-630-2100c	Técnicas e Operação do FTIR Cary 630 Você é novo usuário do instrumento FTIR Agilent? Este curso prático de um dia fornecerá detalhes sobre a análise de amostras usando o instrumento FTIR Cary 630 Agilent. Este curso revisa os princípios básicos da espectroscopia de infravermelho, a teoria da instrumentação associada e técnicas de amostragem. Também abrange o uso do software para coleta de dados. – Descubra como a espectroscopia no infravermelho com transformada de Fourier (FTIR) é usada para identificação e quantificação de amostras. – Obtenha detalhes sobre o uso do MicroLab Agilent para coleta de dados, análise qualitativa e análise quantitativa. – Compreenda os tipos de técnicas de amostragem e módulos disponíveis para análise FTIR. – Saiba como coletar dados para construir sua própria biblioteca de produtos químicos.	Somente onsite	1 dia	Solicite uma cotação
ICPMS-7700-2100c	Técnicas e Operação do ICP-MS 7700 Agilent O curso é destinado desde usuários de nível iniciante até usuários de nível intermediário e visa proporcionar uma visão abrangente da técnica ICP-MS Agilent série 7700 com software MassHunter. Alguns tópicos avançados (por exemplo, laser ablation, amostragem direta de solvente orgânicos e introdução de amostra com cromatografia hifenada) são comentados, mas não discutidos em profundidade.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
ICPMS-7900-2100c	Técnicas e Operação do ICP-MS 7850/7900 Agilent Você é um usuário de ICP-MS 7850 ou 7900 que quer analisar com confiança e reduzir o retrabalho? Gostaria de aprender a tunar seu ICP-MS como um profissional? Quer descobrir melhores práticas de revisão de dados? Este curso fornecerá as ferramentas necessárias para produzir batches perfeitos com MassHunter que geram dados incríveis e reduzem as reanálises. – Faça o MassHunter trabalhar para você. – Entenda como é feito o controle e remoção de interferências espectrais com o Sistema de Reação Octopolar. – Desvende os segredos sobre os tunings do seu instrumento. – Saiba tudo sobre configuração e execução do QC. – Ganhe fluência na revisão de dados. – Desmistifique a manutenção e reduza o tempo de inatividade.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação

Cursos de Espectroscopia

Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
ICPMS-8800-2100c	Técnicas e Operação do ICP-MS 8800 Agilent O curso foi desenvolvido para clientes Agilent desde o nível iniciante até intermediário, e tem como objetivo fornecer uma visão geral abrangente dos sistemas ICP-MS Agilent 8800 Triple Quad, e do software MassHunter da Agilent. Alguns tópicos avançados (por exemplo, ablação a laser, amostragem direta de solventes orgânicos, introdução de amostras de cromatografia) são introduzidos.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
ICPMS-8900-2100c	Técnicas e Operação do ICP-MS 8900 Agilent Você é um usuário de ICP-MS 8900 Triplo Quadrupolo que quer analisar com confiança e reduzir o retrabalho? Gostaria de aprender a tunar seu ICP-MS como um profissional? Quer descobrir melhores práticas de revisão de dados? Este curso fornecerá as ferramentas necessárias para produzir batches perfeitos com MassHunter que geram dados incríveis e reduzem as reanálises. – Descubra os detalhes do MassHunter Workstation que economizarão o tempo de criação de batch – Descubra procedimentos de tuning para melhorar a análise de matrizes complexas. – Descubra o poder do Modo MS/MS para minimizar interferências. – Descubra detalhes sobre a configuração e execução do QC para melhorar a qualidade dos dados. – Obtenha dicas importantes de revisão de dados para acelerar a aprovação de resultados. – Desmistifique a manutenção para reduzir o tempo de inatividade.	Somente onsite	4 dias	Solicite uma cotação
ICPOES-700ES-2000c	Técnicas de ICP-OES Simultâneo Agilent série 700ES Este curso aborda os princípios básicos da tecnologia de espectroscopia de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICPOES), com foco na operação e otimização do Agilent ICPOES série 700-ES. Alguns dos objetivos estão focados em automatizar seu sistema para reduzir o tempo de análise, bem como explorar técnicas para a manipulação de amostras e diminuir as interferências para melhor precisão de dados.	Somente onsite	3 dias	Solicite uma cotação
ICPOES-5100-2000c	Técnicas de ICP-OES Simultâneo Agilent série 5100 Você gostaria de ganhar mais confiança em seus resultados de análise e se tornar um especialista em ICP-OES da Agilent? Os objetivos de aprendizagem deste curso são focados no manuseio básico da amostra, criação e otimização de métodos, superação de interferências para obter melhores precisão e exatidão, e dicas para reduzir o tempo de análise. Também são abordados problemas de rotina e manutenção, juntamente com recursos que podem ser usados para garantir o melhor desempenho do seu sistema de ICP-OES Agilent 5100 ou 5110. – Construa métodos no ICP Expert de forma proficiente para acelerar o processo de análise, – Entenda os componentes do ICP-OES desde a introdução da amostra até o detector. – Descubra como usar a IntelliQuant Screening and Analysis para fornecer rapidamente concentrações estimadas e possíveis interferências em matrizes desconhecidas. – Descubra detalhes sobre a configuração e execução do CQ para melhorar a qualidade dos dados. – Obtenha detalhes sobre como usar técnicas de correção de interferências de background e espectrais para produzir dados de qualidade e reduzir as reanálises de amostras. – Entenda como realizar a manutenção e solucionar problemas.	Somente onsite	3 dias	Solicite uma cotação

Cursos de Espectroscopia

Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
ICPOES-5800-2000c	Técnicas de ICP-OES Simultâneo Agilent série 5800/5900 Você gostaria de ganhar mais confiança em seus resultados de análise e se tornar um especialista em ICP-OES da Agilent? Os objetivos de aprendizagem deste curso são focados no manuseio básico da amostra, criação e otimização de métodos, superação de interferências para obter melhor precisão e exatidão, e dicas para reduzir o tempo de análise. Também são abordados problemas de rotina e manutenção, juntamente com recursos que podem ser usados para garantir o melhor desempenho do seu sistema de ICP-OES Agilent 5100, 5110, 5800, ou 5900 com o software ICP Expert. – Construa métodos em ICP de forma proficiente. – Entenda os componentes do ICP-OES desde a introdução da amostra até o detector. – Descubra como usar a IntelliQuant Screening and Analysis para fornecer rapidamente concentrações estimadas e possíveis interferências em matrizes desconhecidas. – Entenda como realizar a manutenção e solucionar problemas. – Obtenha detalhes sobre como usar técnicas de correção de interferências de background e espectrais para produzir dados de qualidade e reduzir as reanálises de amostras.	Somente onsite	3 dias	Solicite uma cotação
MPAES-0GEN-2000c	Técnicas de Espectroscopia de Emissão Atômica com Plasma de Induzido por Micro-ondas Você gostaria de ampliar seu conhecimento 4200/4210 MP-AES e obter uma compreensão mais completa desta tecnologia? Você gostaria de descobrir as melhores maneiras de solucionar problemas e manter seu instrumento sempre com um desempenho ideal? Este curso permitirá que você obtenha uma nova visão sobre o novo mundo do Plasma de Micro-ondas com teoria e exercícios de laboratório. – Conheça as ferramentas automatizadas de desenvolvimento de métodos MP-AES, como a otimização de tochas e nebulizadores. – Descubra novas técnicas de correção de background para superar interferências. – Desmistifique a manutenção do instrumento e reduza o tempo de inatividade. – Obtenha insights sobre as opções de introdução de amostras para MP-AES. – Aprenda técnicas importantes de solução de problemas.	Somente onsite	3 dias	Solicite uma cotação
UVVIS-0GEN-2200c	Espectrofotômetros UV-Vis Agilent: Operação Básica, Manutenção e Solução de Problema Este é um curso introdutório indicado para usuários iniciantes em UV-Vis, bem como para aqueles com interesse em aprender a manutenção básica e solução de problemas dos instrumentos de UV-Vis da Agilent. Não é necessário nenhum conhecimento prévio. Após a conclusão do curso, os alunos terão aprendido como os instrumentos de UV-Vis funcionam e estarão aptos a instalar, validar e solucionar problemas de qualquer sistema básico.	Somente onsite	1 dia	Solicite uma cotação

Cursos de Espectroscopia

Número do curso	Nome e descrição do curso	
Cursos de Online individualizados		
ICPMS-0GEN-1020e	Riscos e práticas de segurança do ICP-MS Agilent 7800/7900/8800 (Português)	Assinatura ePass
ICPMS-0GEN-1000e	Introduction to Atomic Spectrometry for ICP-MS Analysts	Assinatura ePass
ICPMS-0GEN-1010eV2	Introduction to ICP-MS	Assinatura ePass
ICPMS-0GEN-1020eV2	Agilent 7850/7900/8900 ICP-MS Hazards and Safety Practices	Assinatura ePass
ICPMS-0GEN-1021e	Agilent ICP-MS with MassHunter: Daily Acquisition Tasks	Assinatura ePass
ICPMS-0GEN-1030eV2	Agilent ICP-MS Analysis Considerations	Assinatura ePass
ICPMS-0GEN-2180e	Agilent ICP-MS with MassHunter: An Introduction to Batches (Ver. 4.5)	Assinatura ePass
ICPMS-0GEN-2201e	Agilent ICP-MS with MassHunter: Troubleshooting Sensitivity and Startup Issues	Assinatura ePass
ICPMS-0GEN-2202e	Agilent ICP-MS with MassHunter: Troubleshooting Vacuum and Plasma Ignition Issues	Assinatura ePass
ICPMS-7900-1000eV2	Agilent 7850/7900 ICP-MS System Overview	Assinatura ePass
ICPMS-7900-1000p	Your Personalized Learning Path for the Agilent 7900 ICP-MS	Assinatura ePass
ICPMS-7900-1020e	Agilent 7800/7900 ICP-MS with MassHunter: Startup Tasks (Ver. 4.6)	Assinatura ePass
ICPMS-7900-1120e	Agilent 7800/7900 ICP-MS with MassHunter: Tuning (Ver. 4.6)	Assinatura ePass
ICPMS-7900-1121e	Agilent 7850/7900 ICP-MS with MassHunter: Tuning (Ver. 5.1)	Assinatura ePass
ICPMS-7900-2121e	Agilent 7800/7900 ICP-MS with MassHunter: Interference Management (Ver. 4.6)	Assinatura ePass
ICPMS-7900-2122e	Agilent 7800/7900 ICP-MS with MassHunter: Interference Management (Ver. 5.1)	Assinatura ePass
ICPMS-7900-2181e	Agilent 7800/7900 ICP-MS with MassHunter: Batch Details (Ver. 4.5)	Assinatura ePass
ICPMS-8900-1000e	Agilent 8900 Triple Quadrupole ICP-MS with MassHunter: System Overview	Assinatura ePass
ICPMS-8900-1020e	Agilent 8900 Triple Quadrupole ICP-MS with MassHunter: Startup Tasks	Assinatura ePass
ICPMS-8900-1120e	Agilent 8900 ICP-MS with MassHunter: Introduction to Tuning (Ver. 4.6)	Assinatura ePass
ICPMS-8900-1121e	Agilent 8900 ICP-MS with MassHunter: Tune Features (Ver. 4.6)	Assinatura ePass
ICPMS-8900-1122e	Agilent 8900 ICP-MS with MassHunter: Introduction to Tuning (Ver. 5.1)	Assinatura ePass
ICPMS-8900-1123e	Agilent 8900 ICP-MS with MassHunter: Tune Features (Ver. 5.1)	Assinatura ePass
ICPMS-8900-2121e	Agilent 8900 ICP-MS with MassHunter: Interferences Management (Ver. 4.6)	Assinatura ePass
ICPMS-8900-2122e	Agilent 8900 ICP-MS with MassHunter: Interferences Management (Ver. 5.1)	Assinatura ePass
ICPMS-MH-1100e	Agilent ICP-MS with MassHunter: Introduction to ICP-MS MassHunter Workstation (Ver. 4.5)	Assinatura ePass
ICPMS-MH-1101e	Agilent ICP-MS with MassHunter: Introduction to ICP-MS MassHunter Workstation (Ver. 5.1)	Assinatura ePass
ICPMS-MH-1105e	Agilent ICP-MS with MassHunter: Startup Tasks (Ver. 5.1)	Assinatura ePass
ICPMS-MH-1130e	Agilent ICP-MS with MassHunter: Data Analysis (Ver. 4.5)	Assinatura ePass
ICPMS-MH-1160e	Agilent ICP-MS with MassHunter: Data Analysis (Ver. 5.1)	Assinatura ePass

Cursos de Espectroscopia

Número do curso	Nome e descrição do curso	
ICPMS-MH-2100scV2	Agilent ICP-MS with MassHunter Acquisition with Cloud Lab (Ver. 5.2)	Assinatura ePass
ICPMS-MH-2131e	Agilent ICP-MS with MassHunter: Intelligent Sequencing	Assinatura ePass
ICPMS-MH-2185e	Agilent ICP-MS with MassHunter: Introduction to Batches (Ver. 5.1)	Assinatura ePass
ICPMS-MH-2186e	Agilent ICP-MS with MassHunter: Batch Details (Ver. 5.1)	Assinatura ePass
ICPMS-MULTI-2130e	Agilent ICP-MS with MassHunter: Integrated Sample Introduction System (ISIS3)	Assinatura ePass
ICPMS-MULTI-2200e	Agilent ICP-MS with MassHunter: System Maintenance	Assinatura ePass
ICPOES-0GEN-1000e	Agilent ICP-OES Essentials: Introduction to Atomic Spectroscopy	Assinatura ePass
ICPOES-0GEN-1010e	Agilent ICP-OES Essentials: Introduction to ICP-OES	Assinatura ePass
ICPOES-0GEN-1020e	Agilent ICP-OES Essentials: ICP-OES Hazards and Safety Practices	Assinatura ePass
ICPOES-5110-1200e	Agilent 5110 ICP-OES Instrumentation Overview	Assinatura ePass
ICPOES-5110-2121e	Agilent 5110 ICP-OES Common Interferences and Correction Choices	Assinatura ePass
ICPOES-5900-1200e	Agilent 5800/5900 ICP-OES with ICP Expert: Instrumentation Overview	Assinatura ePass
ICPOES-EX-1100e	Agilent 5110 ICP Expert Software Part 1 (Ver. 7.4)	Assinatura ePass
ICPOES-EX-1101e	Agilent 5110 ICP Expert Software Part 2 (Ver. 7.4)	Assinatura ePass
ICPOES-EX-1130e	Agilent 5000 Series ICP-OES: Introduction to ICP Expert Software (Ver. 7.5)	Assinatura ePass
ICPOES-EX-1131e	Agilent 5000 Series ICP-OES: Method Development in ICP Expert for Sample Acquisition (Ver. 7.5)	Assinatura ePass
ICPOES-EX-1230e	Agilent 5000 Series ICP-OES with ICP Expert: IntelliQuant Analysis (Ver. 7.5)	Assinatura ePass
ICPOES-Expert-2100sc	Agilent 5100/5110 ICP-OES with ICP Expert Acquisition and Quantification with Cloud Lab	Assinatura ePass
ICPOES-MULTI-1120e	Agilent ICP-OES with ICP Expert: Daily Checks for Optimal Performance	Assinatura ePass
ICPOES-MULTI-2121e	Agilent 5000 Series ICP-OES Common Interferences and Correction Choices	Assinatura ePass
ICPOES-MULTI-2200e	Agilent 5000 Series ICP-OES Maintenance and Tips for Optimal Performance	Assinatura ePass
ICPOES-MULTI-2210e	Agilent 5000 Series ICP-OES Troubleshooting System Issues	Assinatura ePass
UVVIS-0GEN-1080z	Agilent Cary UV-Vis: Choosing Cuvettes and Solvents	Assinatura ePass
UVVIS-3500-1200zV2	Agilent Cary UV-Vis: Hardware Overview	Assinatura ePass
UVVIS-3500-1201z	Agilent Cary 3500 UV-Vis: Hardware Components Installation Guide	Assinatura ePass
UVVIS-3500-2190z	Agilent Cary 3500 UV-Vis: Temperature Probes Installation and Care	Assinatura ePass
UVVIS-3500-2200z	Agilent Cary 3500 UV-Vis: System Maintenance	Assinatura ePass
UVVIS-3500-2260z	Agilent Cary 3500 UV-Vis: Changing the Engine Lamp Assembly	Assinatura ePass
UVVIS-3500-2801e	Agilent Cary UV Workstation: Introduction to OpenLab Control Panel	Assinatura ePass

Cursos de Espectroscopia

Número do curso	Nome e descrição do curso	
UVVIS-3500-2802e	Agilent Cary UV Workstation: Compliance Analysis and Content Management	Assinatura ePass
UVVIS-MULTI-1100s	Basics of UV-Visible Spectroscopy	Assinatura ePass
UVVIS-UVW-1100z	Agilent Cary UV Workstation: Software Overview	Assinatura ePass
UVVIS-UVW-1120z	Agilent Cary UV Workstation: Create and Run a Method	Assinatura ePass
UVVIS-UVW-1130z	Agilent Cary UV Workstation: Analyze the Data	Assinatura ePass
UVVIS-UVW-1260z	Agilent Cary UV Workstation: System Validation Tests	Assinatura ePass
UVVIS-UVW-2120z	Agilent Cary UV Workstation: Advanced Methods Setup	Assinatura ePass
UVVIS-UVW-2130z	Agilent Cary UV Workstation: Advanced Data Analysis	Assinatura ePass
UVVIS-UVW-2270z	Agilent Cary 3500 UV-Vis: Troubleshooting Guide	Assinatura ePass

Cursos de Software e Informática



Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
Cursos em sala de aulas/em campo				
GC-OLCS-2100c	Tratamento de Dados e Relatórios com OpenLab ChemStation em GC 7890 Agilent Use as ferramentas do software OpenLab CDS ChemStation Edition para economizar tempo nos fluxos de trabalho de análise, interpretação e geração de relatórios para que você possa identificar informações importantes e resolver problemas mais rapidamente. Este é um curso somente com computadores e não inclui tempo prático com o GC. – Discuta os principais componentes do GC Agilent 7890A e 7890B. – Construa um método para adquirir dados e simule a aquisição de dados usando o software ChemStation e um GC virtual. – Desenvolva um método usado para processar dados, analisar dados e otimizar a análise de dados. – Produza relatórios personalizados para seus dados exclusivos.	Sala de aula	3 dias	1800
		Onsite		Solicite uma cotação
HPLC-OLCS-2105c	Tratamento de Dados e Relatórios com OpenLab ChemStation em HPLC Agilent Você está familiarizado com o instrumento HPLC, mas você poderia usar uma introdução estruturada para a versão atual do software OpenLab CDS ChemStation Edition? Você sente que existem muitos recursos que poderiam ajudá-lo em seu trabalho diário, se ao menos você pudesse aplicá-los eficientemente? – Crie métodos no OpenLab CDS ChemStation Edition que atendam às suas necessidades de análise. – Automatize análises de amostras. – Identifique e quantifique componentes de amostra com sucesso. – Apresente resultados usando relatórios predefinidos ou crie seu próprio estilo de relatório. – Pratique habilidades recém-adquiridas em várias sessões de laboratório.	Sala de aula	3 dias	1800
		Onsite		Solicite uma cotação
SW-OL-3170c	Operação do Software Agilent OpenLab CDS Intelligent Reporting Workshop de um dia abrange características do novo editor Intelligent OpenLab report. Os tópicos abordam como usar o assistente de relatório e layouts de modelo básico para cálculos complexos.	Sala de aula	1 dia	600
		Onsite		Solicite uma cotação

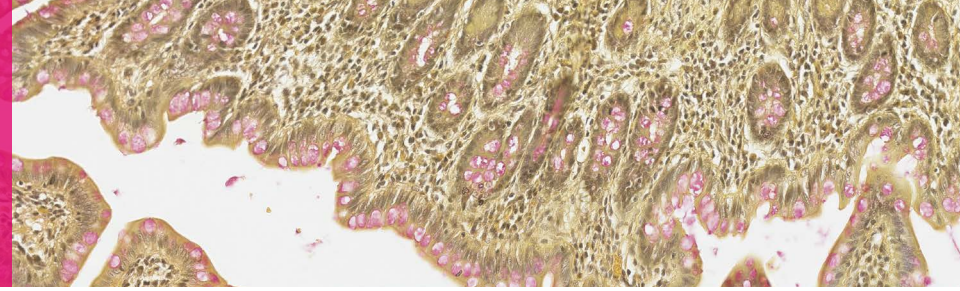
Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
SW-OLII-1100c	Operação de OpenLab CDS para Workstation Seu laboratório foi equipado recentemente com um novo software para controlar seus instrumentos cromatográficos? Você conhece o hardware e os aplicativos do seu instrumento, mas gostaria de descobrir uma nova interface de usuário? Deixe que nossos instrutores experientes o levem em um tour pelo fluxo de trabalho, desde a medição de suas amostras até os resultados e relatórios finais. Identifique os recursos que facilitam suas tarefas diárias. – Explore os três componentes do software (Control Panel, Acquisition, e Data Analysis) e identifique seus propósitos – Programe injeções individuais e sequências. – Otimize parâmetros de integração e crie tabelas de calibração. – Crie relatórios manual ou automaticamente. – Familiarize-se com todos os Registros de Atividades e Trilhas de Auditoria.	Sala de aula	2 dias	1000
		Onsite		Solicite uma cotação
SW-OLII-1101c	Operação de OpenLab CDS para Workstation e Client/Server Seu laboratório foi equipado recentemente com um novo software para controlar seus instrumentos cromatográficos? Você conhece o hardware e os aplicativos do seu instrumento, mas gostaria de descobrir uma nova interface de usuário? Deixe que nossos instrutores experientes o levem em um tour pelo fluxo de trabalho, desde a medição de suas amostras até os resultados e relatórios finais. Identifique os recursos que facilitam suas tarefas diárias. –Explore os quatro componentes do software (Control Panel, Acquisition, Data Analysis e Content Management) e identifique seus propósitos. –Programe injeções individuais e sequências. –Otimize parâmetros de integração e crie tabelas de calibração. –Crie relatórios manual ou automaticamente. –Familiarize-se com todos os Registros de Atividades e Trilhas de Auditoria.	Somente onsite	2 dias	Solicite uma cotação
SW-OLII-1800c	Administração do Painel de Controle do OpenLab CDS Você foi encarregado pela configuração do ambiente de software do sistema Agilent OpenLab CDS? Você deseja que o software reflita seu fluxo de trabalho preferido, ajuste-o para que seja fácil de usar para sua equipe, mas ao mesmo tempo seguro e adaptado às tarefas e às habilidades dos usuários. Este curso de um dia apresenta o painel de controle do OpenLab, o local central onde você gerencia softwares, instrumentos e usuários. Personalize o software para aproveitar ao máximo todos os recursos incorporados para segurança, trilhas de auditoria e gerenciamento de laboratório. – Organize seus dados definindo projetos. – Defina funções de usuário de maneira para indivíduos e grupos para conceder ou negar acesso a instrumentos ou recursos individuais do software. – Gerencie logbooks, trilhas de auditoria e relatórios administrativos que documentam as atividades do usuário e também ajudem na solução de problemas. – Integre novos instrumentos adicionando-os no painel de controle e instalando as licenças necessárias. – Planeje e execute Backups.	Somente onsite	1 dia	Solicite uma cotação

Número do curso	Nome e descrição do curso	Tipo de treinamento	Duração	Créditos de treinamento*
SW-OLII-2800c	Administração do OpenLab CDS para Client/Server and Workstation Plus Você é responsável por um OpenLab CDS recém-instalado com Client/Server ou Workstation Plus? Você quer ter certeza de que seu sistema está configurado corretamente para seu laboratório, com os privilégios apropriados e trilhas de auditoria para garantir que você esteja em conformidade com seus SOPs? Veja passo a passo a configuração detalhada do sistema. Identifique os recursos que se aplicarão ao seu laboratório e fluxos de trabalho. Personalize o software para aproveitar ao máximo todos os recursos integrados de segurança, trilhas de auditoria e gerenciamento de laboratório. – Crie projetos para organizar seus dados que reflitam os fluxos de trabalho de seus diversos ambientes. – Crie funções personalizadas para usuários individuais ou grupos que concedem ou negam acesso a instrumentos e fornecem os recursos de software que correspondem às tarefas e habilidades do usuário. – Ative trilhas de auditoria e gerencie relatórios administrativos que documentam as atividades no laboratório e o auxiliam na solução de problemas. – Planeje e execute backups de banco de dados e realize a manutenção do servidor.	Somente onsite	1 dia	Solicite uma cotação
SW-OLII-3170c	Relatórios e Cálculos Personalizados no OpenLab 2 CDS Está cansado de transferir os seus dados de análise para outros programas como o Excel para cálculos e formatação? Os layouts padrões relatórios carecem de informação que precisa para o seu laboratório? Reduza a carga de trabalho de análise de dados, projetando e criando relatórios personalizados que serão executados automaticamente e economize tempo. Realize cálculos complexos e sinalize resultados fora da especificação sem a necessidade de mover os seus dados para fora do software OpenLab CDS. – Apresentar cromatogramas, curvas de calibração e espectros exatamente como necessário para a revisão da sua aplicação. – Construa tabelas personalizadas com as informações desejadas e formatação necessárias. – Construa gráficos de controle personalizados para avaliar o desempenho analítico. – Incorpore as especificidades do instrumento, tais como informações de módulos e números de série no seu relatório. – Crie cálculos personalizados e destaque os dados que estão fora dos intervalos especificados.	Sala de aula Onsite	2 dias	1600 Solicite uma cotação

Número do curso	Nome e descrição do curso	
Cursos de Online individualizados		
SW-0GEN-1820e	Compliance Training Series: Logon and Password	Assinatura ePass
SW-0GEN-1821e	Compliance Training Series: Definitions and Terminology	Assinatura ePass
SW-ECM-0001r	Understanding ECM File Management	Assinatura ePass
SW-ECM-0002r	Understanding ECM XT File Management	Assinatura ePass
SW-ECM-1800sV2	OpenLab CDS ECM XT User/Operator Training (Ver. 2.3)	Assinatura ePass
SW-MH-0001s	Preparing for Your MassHunter Networked Workstation OpenLab Server/ECM XT Installation Engagement	Assinatura ePass
SW-MH-1820z	MassHunter Quantitative Analysis Compliance Overview	Assinatura ePass
SW-MH-1821zs	MassHunter Quantitative Analysis Compliance Security – Starter	Assinatura ePass
SW-MH-1822zs	MassHunter Quantitative Analysis Compliance – Audit Trail – Starter	Assinatura ePass
SW-MH-1823zs	MassHunter Quantitative Analysis Compliance Users and Groups	Assinatura ePass
SW-MH-1824zs	MassHunter Quantitative Analysis Compliance – Audit Trail Map (ATM) – Starter	Assinatura ePass
SW-MH-1825z	MassHunter Quantitative Analysis Compliance – Excel-based Report Security – Starter	Assinatura ePass
SW-MH-2160r	MassHunter Quantitative Analysis Basic Reporting (Ver. B.07)	Assinatura ePass
SW-MH-2820zs	MassHunter Quantitative Analysis Compliance – Advanced Topics	Assinatura ePass
SW-MH-3160zs	MassHunter Quantitative Analysis QRS (Ver. B.07)	Assinatura ePass
SW-MH-3170s	MassHunter Report Builder for Quantitative Analysis (Ver. 10.2)	Assinatura ePass
SW-MH-3171r	MassHunter Qualitative Analysis Report Template Customization (Ver. B.07)	Assinatura ePass
SW-MH-3171s	MassHunter Excel Quantitative Report Customization Recorded Lecture Series (Ver. B.07)	Assinatura ePass
SW-MH-3172zs	Insider Secrets to LINQ Query Customization	Assinatura ePass
SW-MPP-1131z	Mass Profiler Professional Training Videos	Assinatura ePass
SW-MPP-1132z	Using MassHunter Profinder to Prepare Data	Assinatura ePass
SW-OL-1100zs	Agilent OpenLab CDS ChemStation Software eFamiliarization (Ver. C.01.07)	Assinatura ePass
SW-OL-1130z	OpenLab CDS ChemStation Edition: Data Analysis Workflows	Assinatura ePass
SW-OL-1800z	OpenLab CDS ChemStation Edition: Shared Services Introduction	Assinatura ePass
SW-OL-2170z	OpenLab CDS ChemStation Edition: Introduction to Intelligent Reporting	Assinatura ePass
SW-OLII-0001sV2	Preparing for Your OpenLab CDS Client/Server Installation Engagement	Assinatura ePass
SW-OLII-0003r	Enable Your Compliance Workflow with OpenLab CDS	Assinatura ePass
SW-OLII-0004s	OpenLab CDS Client/Server Pre-Installation Essentials for Operators (Ver. 2.4)	Assinatura ePass
SW-OLII-0005r	Understanding OpenLab Server File Management	Assinatura ePass

Número do curso	Nome e descrição do curso	
SW-OLII-0006s	Preparing for Your Migration from OpenLab CDS ChemStation Edition to OpenLab CDS	Assinatura ePass
SW-OLII-1100zs	Agilent OpenLab CDS Software eFamiliarization (Ver. 2.1)	Assinatura ePass
SW-OLII-1100zsV4	Agilent OpenLab CDS eFamiliarization (Ver. 2.6)	Assinatura ePass
SW-OLII-1810e	OpenLab Control Panel Administration	Assinatura ePass
SW-OLII-1820e	OpenLab CDS Compliance Features – Activity Logs and Audit Trails	Assinatura ePass
SW-OLII-2101eV2	Introduction to OpenLab CDS Data Analysis (Ver. 2.6)	Assinatura ePass
SW-OLII-2140eV3	OpenLab CDS Processing Method – Integration Parameters (Ver. 2.7)	Assinatura ePass
SW-OLII-2160eV2	Introduction to OpenLab CDS Reporting (Ver. 2.6)	Assinatura ePass

Cursos de Análise Celular



Número do curso	Nome e descrição do curso	
Cursos de Online individualizados		
ACEA-XCLL-2100r	xCELLigence Real-Time Cell Analysis: Vaccine and Virology Applications	Assinatura ePass

Cursos de Laboratório



Número do curso	Nome e descrição do curso	
Cursos de Online individualizados		
LAB-0GEN-1100r	Electronic Balance Basics	Assinatura ePass
LAB-0GEN-1101r	Class A Volumetric Pipettes	Assinatura ePass
LAB-0GEN-1102r	Volumetric Micropipettes	Assinatura ePass

Cursos de Preparo de Amostras



Número do curso	Nome e descrição do curso	
Cursos de Online individualizados		
SP-0GEN-1000e	Introduction to Sample Preparation Techniques	Assinatura ePass
SP-0GEN-1001e	Introduction to Agilent Sample Preparation Products	Assinatura ePass
SPEC-0GEN-1015e	Trace Metals Analysis Considerations for ICP-OES and ICP-MS Laboratories	Assinatura ePass
SP-FLT-1000e	Introduction to Filtration	Assinatura ePass
SP-PEST-2090r	Sample Preparation Protocol for the Analysis of Pesticide Residues in Food Matrices	Assinatura ePass
SP-PFAS-2090r	Sample Preparation Protocol for the Analysis of PFAS in Drinking and Surface Water	Assinatura ePass
SP-QRS-1100zs	Sample Preparation Using QuEChERS	Assinatura ePass
SP-QRS-2100z	Advanced QuEChERS Method Development	Assinatura ePass
SP-SPE-2000z	Simple Approaches to SPE Method Development	Assinatura ePass
SP-SPE-2100z	Tips and Tricks and Tools for Selecting, Developing, and Implementing Simple and Successful Solid Phase Extraction	Assinatura ePass
SP-SPME-1000e	Introduction to Solid Phase Microextraction	Assinatura ePass
SP-VET-2090r	A Sample Preparation Protocol for the Analysis of Multiclass Veterinary Drugs in Meat Matrices	Assinatura ePass

Cursos de Dissolução



Número do curso	Nome e descrição do curso	
Cursos de Online individualizados		
DISS-0GEN-2060e	Aberrant Data Investigation	Assinatura ePass
DISS-0GEN-2090e	Dissolution and the Analytical Method Transfer	Assinatura ePass
DISS-0GEN-2091e	The Verification of Automated Dissolution Methods	Assinatura ePass
DISS-0GEN-2260e	Enhanced MQ of the Dissolution Apparatus	Assinatura ePass
DISS-0GEN-3000e	Breaking Bad Dissolution Habits	Assinatura ePass
DISS-0GEN-3300e	Optimizing the Benefits of Dissolution Automation for Your Lab	Assinatura ePass
DISS-APP-3000e	USP Apparatus 3 Reciprocating Cylinder Operation and Applications	Assinatura ePass
DISS-APP-3001e	USP Apparatus 7 Reciprocating Holder Apparatus	Assinatura ePass
DISS-APP-3002e	Dissolution and Cross-Linking of Gelatin Capsule Shells: Are You Prepared	Assinatura ePass

Assinatura ePass



Agilent University ePass – Acesso ilimitado aos cursos online

[Assinatura ePass](#)

Cursos de Gerenciamento Computacional



Número do curso	Nome e descrição do curso	
Cursos de Online individualizados		
CM-0GEN-1003e	Compliance Training Modules: ALCOA and ALCOA Plus Principles	Assinatura ePass
CM-0GEN-1004e	Compliance Training Modules: Good Documentation Practice	Assinatura ePass
CM-0GEN-1005e	Compliance Training Modules: Roles and Privileges	Assinatura ePass
CM-0GEN-1006e	Compliance Training Modules: Audit Trails	Assinatura ePass
CM-0GEN-1007e	Compliance Training Modules: Electronic Signatures	Assinatura ePass
CM-0GEN-1008e	Compliance Training Modules: The Difference Between Qualification and Validation	Assinatura ePass

Serviços Agilent CrossLab

O CrossLab é um recurso da Agilent que integra serviços e consumíveis para contribuir com o sucesso do fluxo de trabalho e resultados importantes, como produtividade aprimorada e eficiência operacional. Por meio do CrossLab, a Agilent se esforça para fornecer informações em todas as interações que o ajudam a atingir suas metas. Os serviços Agilent CrossLab incluem otimização de métodos, planos de serviços flexíveis e treinamento para todos os níveis de habilidade. Temos muitos outros produtos e serviços para ajudá-lo a gerenciar seus instrumentos e seu laboratório para obter o melhor desempenho.

Saiba mais sobre o Agilent CrossLab e veja exemplos de ideias para obtenção de ótimos resultados, em www.agilent.com/crosslab



From Insight to Outcome

Saiba mais

www.agilent.com/crosslab/university

Brasil

0800 728 1405 opção 4

treinamentos.brasil@agilent.com

EUA e Canadá

1 800 227 9770

agilent_inquiries@agilent.com

Europa

Reino Unido **0800 096**

Dinamarca **45 8830 5083**

Alemania **0800 180 66 78**

Países Baixos **0800 022 7243**

Outros países de la Comunidad Europea **45 3136 9878**

info_agilent@agilent.com

Asia Pacífico

China **800 820 3278**

Cingapura **65 6571 0888**

inquiry_lsca@agilent.com

Estas informações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

DE08235101

© Agilent Technologies, Inc. 2024
Publicado nos EUA, March 15, 2024
5994-2980PTBR

