

Centro de Educação, Consultoria e Treinamento



Solução em Capacitação

Interpretação da NBR ISO/IEC 17025:2017 (EAD-Online e ao Vivo)

Horário: das 9 h às 12 h e das 14 h às 17 h

Duração: 18 h

Público alvo: Profissionais que atuam em laboratórios que estão em fase de implantação ou que já implantaram a norma para habilitação a Anvisa, acreditação ao Inmetro, atendimento a ISO TS 16949, entre outros.

Número de Participantes: Somente 06

A metodologia é a seguinte:

Não é um curso gravado, mas que acontece em tempo real, ao vivo.

A metodologia dos cursos à distância do CECT é a seguinte:

- o aluno recebe o material didático em arquivo eletrônico, pdf.
- o aluno deve ter acesso a internet com banda larga e poder instalar um software, gratuito, de pequeno tamanho, para a visualização e conversa com o instrutor.
- o instrutor ministra o curso em tempo real, isto é, ao vivo, nos dias divulgados, como se estivesse em sala de aula e o aluno terá, em seu computador, a imagem do slide sendo abordado pelo instrutor, como a imagem de uma tela que ele estaria vendo em sala de aula normal. Portanto, o aluno deverá estar disponível para assistir e participar do curso nos dias marcados e divulgados pelo CECT.

O curso acontece das 9 h às 12 h e das 14 h às 17 h.

- o aluno pode interagir a qualquer momento com o instrutor. Fazer perguntas, comentários, etc.
- no final do curso, desde que o aluno tenha assistido pelo menos 80% das aulas, ele receberá um certificado de participação.

Quais os recursos audiovisuais necessários para fazê-los?

R. Basta ter disponível acesso a internet com banda larga, fone de ouvido e microfone. Não precisa webcan. Não recomendamos o uso de caixas de som.

São emitidos certificados?

R. Sim, desde que assista no mínimo 80% do curso.

Em que horário ocorrerão os cursos?

R. Das 9 h às 12 e 14 às 17 h

Centenas de pessoas já realizaram este treinamento. Temos várias referências caso você necessite. O índice de satisfação é de no mínimo de 95%. Este resultado se deve a forma didática como conduzimos o evento, garantindo eficácia no aprendizado.

Outro benefício é a redução dos custos de deslocamento e hospedagem, tão significativos quando buscamos estes treinamentos na modalidade aberto, além de menor desgaste do participante em função da não necessidade de longas horas de viagem.

Algumas Informações Importantes sobre os cursos ministrados CECT.

- Os cursos ministrados pelo CECT têm índice de satisfação superior a 95%
- Os instrutores do CECT têm capacitação nos Estados Unidos, Inglaterra e Espanha.
- Os cursos do CECT têm cerca de 50% de atividades práticas.
- O conteúdo dos cursos do CECT são alinhados e atualizados com as normas, portarias e recomendações nacionais e internacionais.
- O CECT utiliza as técnicas mais modernas de ensino, facilitando o aprendizado dos participantes.
- O CECT é referência nacional na capacitação de pessoal em Metrologia e Sistema de Gestão da Qualidade.

Inscrições e Informações adicionais: Você pode obter mais detalhes sobre o evento solicitando informações através do e-mail cursos@cect.com.br ou pelo telefone 48 999 77 2827.

Programa:

Requisitos gerais

- Imparcialidade
- Confidencialidade

Requisitos estruturais

Recursos necessários

Geral
Pessoal
Instalações de laboratório e condições ambientais
Equipamento
Rastreabilidade metrológica
Produtos e serviços fornecidos externamente

Requisitos do processo

Análise Crítica dos pedidos, propostas e contratos
Seleção, verificação e validação dos métodos
Amostragem
Manuseio de itens de ensaio ou calibração
Registros técnicos
Avaliação da incerteza de medição

Garantia da qualidade dos resultados
 Relato de resultados
 Reclamações
 Gerenciamento de trabalhos não conformes
 Controle dos dados - Gerenciamento da informação

Requisitos de Gestão

Opções

Sistema de gestão específico do laboratório

Sistema de gestão segundo a ISO 9001 da Organização

Documentos do Sistema de Gestão

Controle de documentos

Controle de Registros

Ações para enfrentar riscos e oportunidades

Melhoria

Ação corretiva

Auditorias internas

Análise Crítica

Instrutor: Gilberto Carlos Fidélis

- De 1992 até 1994 atuou como Pesquisador convidado do National Institute of Standards and Technology-NIST, Estados Unidos, atuando no desenvolvimento de Sistemas de Medição;
- Especialista pelo NAMAS/UKAS – Inglaterra e RELE na Espanha em implantação e auditoria de Sistemas da Qualidade segundo a ISO/IEC 17025;
- Instrutor de cursos desde 1984, envolvido com calibração de instrumentos e padrões nas áreas de força, pressão, massa, dimensional, temperatura, umidade e grandezas elétricas desde 1982;
- Experiência com acreditação e com implantação de sistema da qualidade em laboratórios desde 1988;
- Experiência na implantação de confiabilidade Metrológica em diversos laboratórios de medição, calibração e ensaios, nas mais diversas áreas;
- Avaliador/auditor técnico de laboratórios do Inmetro desde 1995;
- Consultor especializado em metrologia e na implantação de Sistemas da Qualidade NBR ISO/IEC 17025 tendo atuado em mais de 20 laboratórios de calibração e ensaios no país;
- Consultor especializado em metrologia na implantação do item 7.6 na ISO 9001 atuando em mais de 35 empresas no país;
- Ministrou mais de 1000 cursos em diversos temas. Tendo capacitado mais de 12.600 pessoas para empresas como Petrobrás, Sadia, Seara alimentos, Volkswagen-AUDI, FIAT, IRD, Inmetro, SENAI, EMBRACO, Multibras, Eletrobrás, SFDK, Pirelle, Starrett, Robert Bosch, Mercedes Benz, FURB, UFG, CTA, ELECTROLUX, ELETROSUL, IRD-Instituto de Radioproteção e Dosimetria, Air Products, WEG, MAHLE, CSN - Companhia Siderúrgica Nacional, CST - Companhia Siderúrgica de Tubarão, UNICAMP, CEPEL, FURNAS, Usina São José da Estiva, PETROSERV, CNH-Case New Holland, EMBRAPA, CPDIA, NAVARRO, Usina Alto Alegre, Rede Metrológica de Minas Gerais, CPqD, LABCAL-UFSC, EMBRAER, BUNGE Alimentos, Chesf, entre outras;
- Instrutor de cursos e palestras em Seminários Nacionais e Internacionais de Metrologia e Qualidade nos anos de 1995, 1996, 1997, 1999, 2000, 2003, 2005, 2007, 2009 e 2010;
- Auditou vários laboratórios no Brasil como auditor Líder e auditor técnico, em diversas áreas de calibração, medição e ensaio;
- Especialista em incerteza de medição nas áreas de medição, calibração, ensaios físicos e químicos;
- Editor, redator e responsável técnico da revista Metrologia e Qualidade editada pelo Centro de Educação, Consultoria e Treinamento – CECT e,
- Autor dos livros da série Guias Práticos publicados pelo CECT: Orientações para Implantação da NBR ISO/IEC 17025, Estatística Aplicada nas Calibrações, Medições e Ensaios, Metrologia para Química Analítica, Incerteza de Medição para Iniciantes, Metrologia, Técnicas para Assegurar Resultados Confiáveis, CEP – Controle Estatístico de Processos Aplicado nas Calibrações, Medições e Ensaios, Tratamento de Não Conformidades e Metrologia para Iniciantes.