



Advancing Data Center
and IT Infrastructure
Professionals



EDUCATIONAL PARTNER

CE 5000: Gerente de Ambientes Críticos (CEM)



Material Totalmente
em **Português**

3 dias com Instrutor
Local

Certificação Internacional ICOR

Programa de Desenvolvimento Profissional

Resilience.
Education.
Credentialing.



The International Consortium
For Organizational Resilience

Gerente de Ambientes de Missão Crítica – Critical Environments Manager

Audiência: Os gestores de ambientes de missão crítica são responsáveis pela supervisão estratégica e pelas atividades de manutenção, com total responsabilidade por garantir que o Ambiente Crítico (CE) esteja disponível 24x7x365.

O foco do CE 5000 está em como gerenciar o ambiente crítico, bem como em seu orçamento. O curso inclui uma visão detalhada dos vários aspectos da gestão de ativos e aborda tópicos de como se preparar para problemas de equipamentos e de avaliação da capacidade operacional dos sistemas críticos. O gerenciamento do orçamento de engenharia é uma parte importante da gestão do CE, bem como uma compreensão do plano financeiro. O curso analisa como aumentar a eficiência energética, avaliar as tendências para o planejamento de capacidade, bem como preparar-se para ser auditado e analisar cada aspecto de um programa de manutenção abrangente.



8 Lições / Áreas de Competência

5000.1 Documentação e procedimentos operacionais

1. Revisando a documentação
2. Criando nova documentação e procedimentos
3. Atendendo às expectativas do gerenciamento de ativos
4. Realização do planejamento de fim de vida (EOL)

5000.2 Projeto, Normas de Construção e Conformidade de Códigos

1. Desenvolvimento de programas de melhores práticas
2. Avaliação de projetos de confiabilidade e redundância
3. Compreensão das normas de construção
4. Aplicando requisitos de códigos

5000.3 Avaliação de Desenhos

1. Compreendendo os diferentes tipos de desenhos
2. Gerenciando projetos e gestão de mudanças
3. Avaliação de sistemas e documentação para evitar interrupções
4. Encerrar as pendências no programa de avaliação de desenhos

5000.4 Orçamento de longo prazo

1. Melhores práticas para realização de orçamento
2. Metodologia orçamentária
3. Tipos de orçamento
4. Custo total de propriedade (TCO)

5000.5 Operações Eficientes em Energia

1. Compreendendo as categorias de eficiência de serviços
2. Compreendendo o consumo de energia
3. Certificações de eficiência energética
4. Pensamento crítico sobre eficiência

5000.6 Manutenção, Planejamento e Relatórios

1. Mantendo a redundância
2. Planejamento de capacidade
3. Criação de relatórios detalhados
4. Análise das tendências

5000.7 Preparando-se para ser Auditado

1. Compreendendo os tipos de auditorias
2. Práticas de preparação para auditoria
3. Gerenciamento de reuniões e coleta de dados
4. Treinamento do pessoal

5000.8 Expectativas do CMMS

1. Compreender a finalidade e o uso do CMMS
2. Aspectos de planejamento do CMMS
3. Manutenção e peças de reposição críticas
4. Manutenção preventiva, preditiva e corretiva

Credenciais Internacionais ICOR.

A Credencial Internacional Critical Environments Manager - (CEM) é obtida com a aprovação no exame incluído no curso presencial. Os Certificados são emitidos após a conclusão do exame para cada área de competência. O exame é uma combinação de questões de múltipla escolha e de resolução de problemas baseados em práticas similares às desenvolvidas durante o curso. O material completo do curso, apresentações, materiais de aluno e o exame do CE 5000 tem versão em Português.

Gestão de Ambientes de Missão Crítica

Alinhando Programas de Educação e Certificação em Ambientes de Missão Crítica para o Local de Trabalho
Reconhecido mundialmente por seu programa educacional de conteúdo independente baseado em normas, as certificações do ICOR são voltadas a atividades específicas ou áreas de atuação no local de trabalho Ambiente Crítico.

ICOR possui reconhecimento Internacional.

Vários Programas de Certificação do ICOR também são acreditados pela **ANSI** (American National Standards Institute).



www.theicor.com.br / www.theicor.org

ou ligue +55 11 3280-8437 / 3937-6416

contato@theicor.com.br

ou contato@toptier.net.br