



Advancing Data Center  
and IT Infrastructure  
Professionals



EDUCATIONAL PARTNER

CE 6000:

# Engenheiro de Ambientes Críticos (CEE)



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

# Engenheiro de Ambientes de Missão Crítica – Critical Environments Manager

**Público:** Os responsáveis pela operação e manutenção de todos os equipamentos elétricos, mecânicos e HVAC, incluindo seleção de fornecedores e negociações de contratos.

O foco do CE 6000 está nos aspectos de ambientes de missão crítica de engenharia. Começa com as melhores práticas em gerenciamento de projetos de engenharia mecânica e elétrica, além de dar uma boa visão no gerenciamento das inter-relações do sistema. Este curso inclui um estudo aprofundado dos projetos do sistema, compreensão da janela de interrupção e como realizar uma avaliação do programa de engenharia. Além de discutir a importância de entender os requisitos do fornecedor e as obrigações contratuais, o CE 6000 também oferece opções para criar um programa de treinamento abrangente e identificar habilidades individuais para conduzir a práticas de engenharia de nível.



## 8 Lições / Áreas de Competência

### 6000.1 Gerenciando Projetos de CE

1. Priorização de Projetos
2. Financiamento de Capital e Análise de Fim de Vida
3. Controles de Qualidade
4. Autoauditoria / Autoavaliação

### 6000.2 Integrações e Preocupações de Projetos de Sistemas

1. Entendendo as Preocupações de Projetos de Infraestrutura
2. Engenharia Mecânica e Elétrica
3. Controles: Sistema e Lógica
4. Avaliação de impactos e riscos

### 6000.3 Avaliação de Desenhos

1. Compreender as Janelas e Frequências das Indisponibilidades
2. Métodos para Determinar Janelas de Indisponibilidade
3. Ações Realizadas Durante uma Janela de Indisponibilidade
4. Falta de Janelas de Indisponibilidade

### 6000.4 Falta de Janelas de Indisponibilidade

1. Endereçando Gaps no Programa de Engenharia
2. Aspectos e Recursos para Verificação
3. Ferramentas para Rastreamento do Processo de Verificação
4. Agendamento da Verificação

### 6000.5 Programas de Treinamento

1. Metas e Objetivos de um Programa de Treinamento
2. Identificando Gaps e Avaliando a Eficácia
3. Programas de Treinamento Internos e Externos
4. Programas de Avaliação e Relatórios

### 6000.6 Requisitos do Fornecedor e Obrigações Contratuais

1. Entendendo a Terminologia
2. Habilitação de Fornecedores
3. Criação de relatórios detalhados
4. Escrevendo um Escopo de Trabalho

### 6000.7 Engenharia Mecânica e Elétrica

1. Compreensão da Engenharia Mecânica no CE
2. Compreensão da Engenharia Elétrica no CE
3. Avaliação de Soluções Internas versus Externas
4. Requisitos de Relatório

### 6000.8 Práticas de Engenharia

1. Pontos Comuns para Engenheiros
2. Compreendendo Experiências Históricas
3. Articulando Soluções Eficazes
4. Estudos de Caso para Aprendizagem

### Credenciais Internacionais ICOR.

A Credencial Internacional Critical Environments Engineer - (CEE) 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 6000 tem versão em Português.

## Engenheiro 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](http://www.theicor.com.br) / [www.theicor.org](http://www.theicor.org)  
ou ligue +55 11 3280-8437 / 3937-6416

[contato@theicor.com.br](mailto:contato@theicor.com.br)  
ou [contato@toptier.net.br](mailto:contato@toptier.net.br)