

# Modelo De Lista De Verificação Para Inspeção Da Infraestrutura De Um Centro De Dados Checklist

## Infraestrutura de Energia

Avaliação de sistemas UPS, geradores, unidades de distribuição de energia (PDUs) e fontes de energia de reserva.

**Tensão da bateria do UPS (V)**

**Tempo de Funcionamento do Gerador (Horas)**

**Consumo de energia da PDU (kW)**

### Estado da UPS

- Online
- Aguarde.
- Bateria
- Defeito

### Data da última vez em que o gerador foi testado.

Insira a data...

### Período de realização do teste de carga do nobreak (UPS)

Insira o horário...

### Rotação de Fases

- Correto
- Incorreto

### Notas/Observações

Escreva alguma coisa...

## Sistemas de Arrefecimento

Avaliação de chillers, torres de arrefecimento, unidades CRAC/CRAH e do controlo geral da temperatura.

### Temperatura na entrada do resfriador (°C)

Insira um número...

### Temperatura do Fluido de Arrefecimento na Saída (°C)

Insira um número...

### Temperatura da água na torre de arrefecimento (°C)

Insira um número...

### Temperatura do ar de insuflação da unidade CRAC/CRAH (°C)

Insira um número...

### Temperatura do ar de retorno da unidade CRAC/CRAH (°C)

Insira um número...

### Estado Operacional do Sistema de Arrefecimento

- Nominal
- Degradado
- Emergência

### Observações/Notas sobre o desempenho do sistema de arrefecimento.

Escreva alguma coisa...

### Última data da manutenção do sistema de arrefecimento

Insira a data...

## Detecção e Extinção de Incêndios

Inspeção de detetores de fumo, alarmes de incêndio, sistemas de sprinklers e equipamentos de combate a incêndios.

### Data do último simulado de incêndio

Insira a data...

### Tensão da bateria do detetor de fumo (V)

Insira um número...

### Estado do detetor de fumo

- Operacional
- Com mau funcionamento.
- Necessita de substituição.

### Inspeção do Sistema de Aspersão

- Inspeção visual concluída.
- Teste de fluxo realizado.
- Verificação do amortecedor realizada.

### Pressão do Extintor de Incêndio (PSI)

Insira um número...

### Estado da Etiqueta de Inspeção do Extintor de Incêndio

- Atual
- Vencido
- Precisa de recarga.

### Notas sobre o Sistema de Detecção de Incêndio

Escreva alguma coisa...

## Rede e conectividade

Análise da cablagem da rede, dos comutadores, dos roteadores e do estado da conectividade à Internet.

### Estado da Porta de Rede (1 = Ativa, 0 = Inativa)

Insira um número...

**Versão do firmware do roteador**

**Utilização da largura de banda (%)**

Insira um número...

**Estado do cabo de rede (Bom, Razoável, Mau)**

- Bom.
- Justo, imparcial.
- Pobre

**Data da última análise da rede**

Insira a data...

**Serviços de rede ativos (selecione todos os que se aplicam)**

- DNS
- DHCP
- Firewall
- VPN

**Notas/Observações (por exemplo, perda de pacotes, latência)**

Escreva alguma coisa...

## Segurança Física

Verificação dos controlos de acesso, dos sistemas de vigilância e das medidas de segurança perimetral.

### Número de câmaras de segurança ativas

Insira um número...

### Estado do Sistema de Controlo de Acessos

- Operacional
- Degradado
- Não operacional.

### Data da última inspeção da cerca perimetral.

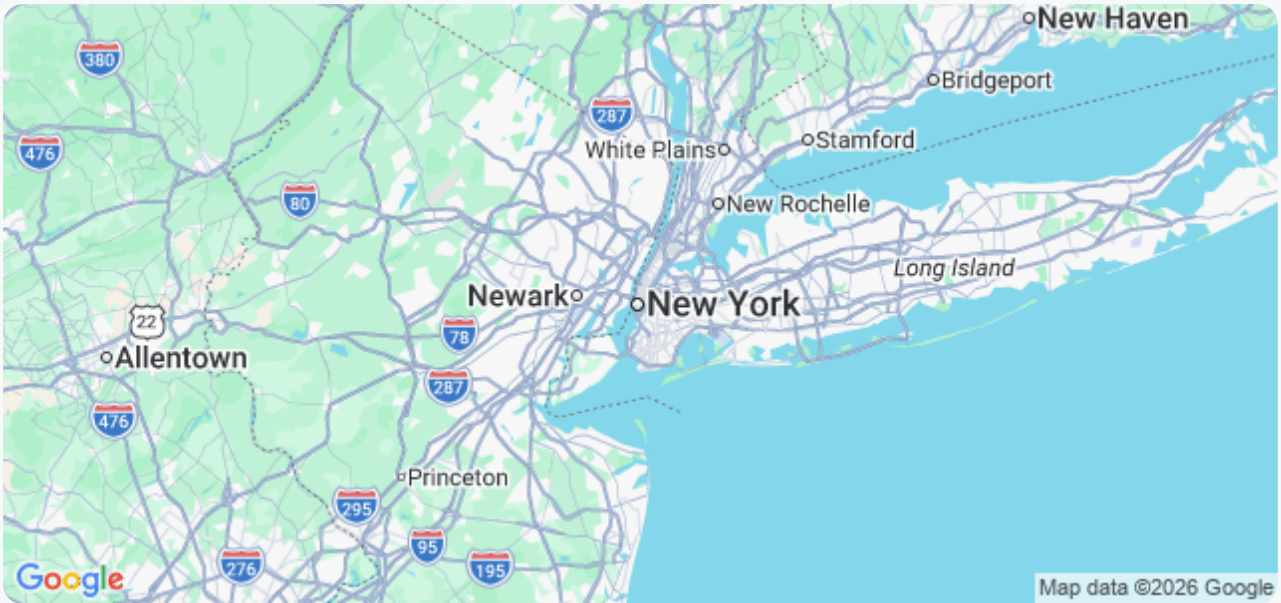
Insira a data...

### Tentativas de Violação de Segurança (Último Mês)

- Acesso não autorizado
- Intrusão no sistema
- Manipulação física
- Nenhum.

## Localização do painel de controlo do sistema de segurança.

 Set My Current Location



## Pessoal de segurança presente (Sim/Não)

Escreva alguma coisa...

# Monitorização Ambiental

Avaliação dos sensores e das medições de humidade, temperatura e qualidade do ar.

## Temperatura ambiente (em graus Celsius)

Insira um número...

## Humidade Relativa (%)

Insira um número...

### Pressão Diferencial (Pa)

Insira um número...

### Estado do sensor de detecção de fugas de água (0-1)

Insira um número...

### Leitura do sensor de qualidade do ar

Normal

Aviso

Crítico

### Última data de calibração (sensor de temperatura)

Insira a data...

### Tempo de leitura

Insira o horário...

### Observações sobre as condições ambientais

Escreva alguma coisa...

## Integridade dos racks e armários

Inspeção dos acessórios de montagem em rack, da organização dos cabos e da organização geral do armário.

### Altura do rack (U)

Insira um número...

### Estado do rack

- Excelente
- Bom.
- Justo; razoável; adequado.
- Pobre

### Problemas de organização de cabos

- Cabos soltos
- Superlotação
- Encaminhamento incorreto.
- Laços Perdidos

### Número de painéis de proteção instalados

Insira um número...

### Segurança da Porta (Principal)

- Seguro
- Desbloqueado
- Danoso(a) / Danificado(a)

### Segurança das Portas (Traseira)

- Seguro
- Desbloqueado
- Danoso(a) / Danificado(a)

### Notas adicionais sobre a integridade dos racks/armários

Escreva alguma coisa...

## Cabeamento e Identificação de Cabos de Alimentação

Verificação da correta disposição, identificação e terminação dos cabos.

### Estado da bandeja de cabos (descrição)

Escreva alguma coisa...

### Número de suportes para organização de cabos existentes

Insira um número...

### Qualidade da Identificação de Cabos

- Excelente
- Bom.
- Justo, imparcial.
- Pobre

### Os padrões de rotulagem foram cumpridos?

- Codificação por cores
- Identificação do Circuito
- Identificação de Equipamentos

### Foram detetados cabos danificados ou desgastados?

Escreva alguma coisa...

### Conformidade com as normas de passagem de cabos

- Em conformidade.
- Desvio menor
- Desvio Significativo

### Data da última inspeção do cabo.

Insira a data...

## Cópia de segurança e recuperação de desastres

Análise do funcionamento dos sistemas de energia de reserva e da prontidão do plano de recuperação em caso de desastre.

### Data da última cópia de segurança

Insira a data...

### Horário Programado para a Cópia de Segurança

Insira o horário...

### Percentagem de conclusão da cópia de segurança (%)

Insira um número...

### Tipo de cópia de segurança

- Completo
- Incremental
- Diferencial

### Resultados da Verificação da Cópia de Segurança

Escreva alguma coisa...

### Registros de backup

 Upload File

### Estado da Replicação Fora do Local

- Bem-sucedido.
- Falhou.
- Não aplicável.

### Data da Última Revisão do Plano de Recuperação de Desastres

Escreva alguma coisa...

## Documentação e Conformidade

Verificação da documentação atualizada, dos registos de manutenção e do cumprimento das normas de conformidade aplicáveis.

### Data da última auditoria de conformidade

Insira a data...

### Pontuação da auditoria (se aplicável)

Insira um número...

### Padrão(ões) de conformidade cumprido(s)

- ISO 27001
- PCI DSS
- HIPAA
- SOC 2
- Outros

### Resumo das conclusões da auditoria (se aplicável)

Escreva alguma coisa...

**Carregar o relatório de auditoria (se aplicável).**

 Upload File

### **Análise dos Procedimentos de Emergência**

- Revisado e atualizado.
- Revisado – Não são necessárias atualizações.
- Não avaliado.

### **Data da Próxima Inspeção de Conformidade Agendada**

Insira a data...