

INFRAESTRUTURA DE TELECOMUNICAÇÕES

Subsistema essencial para operação contínua do datacenter, a infraestrutura física de telecom implica diretamente na disponibilidade e contigência do ambiente de Tecnologia da Informação e Comunicações - TIC.

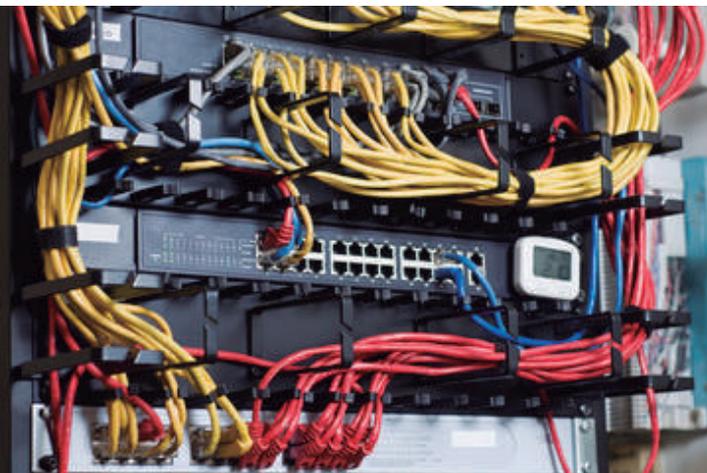
O planejamento da infraestrutura deve priorizar o estudo detalhado da construção do datacenter, do aterramento e proteção contra descargas atmosféricas, a climatização do ambiente e a qualidade dos cabos de transmissão de dados sejam eles metálicos ou ópticos.

Atualmente, tecnologias de transmissão de dados de 1Gb tornaram-se atrativas financeiramente aos gestores de TIC uma vez que estes conseguem ampliar a oferta de tráfego de dados aos seus usuários sem onerar o budget da TI. Cada vez mais serviços são agregados às redes corporativas demandando mais velocidade de throughput e estabilidade das redes de distribuição lógica. Uma infraestrutura híbrida, composta por redes metálicas CAT6 e integradas a um backbone óptico garantem o atendimento predial por completo e asseguram qualidade na entrega dos dados.

REDES ESTRUTURADAS

CABEAMENTO CAT6

Implantamos redes estruturadas metálicas para sistemas corporativos de dados e telefonia que demandam velocidades de throughput de 1Gb. Todo projeto é executado dentro das normas e padrões técnicos vigentes de acordo com o CREA através do qual são emitidas as ARTs pertinentes a cada obra realizada. Todos os projetos são elaborados mediante análise prévia do ambiente para produção dos projetos de rede e distribuição do cabeamento de forma a otimizar o investimento e operação da nova rede de dados.



Aplicamos em nossos projetos as soluções dos principais fabricantes de produtos de infraestrutura de telecomunicações voltados para o segmento corporativo de alta disponibilidade e confiança operacional. Uma rede lógica estrutura permite

otimizar os serviços de TI e aprimorar a qualidade da entrega das informações aos usuários que precisam de dados e comunicações estáveis e em tempo real. Conte conosco para ajudar a desenvolver a estrutura lógica de sua empresa.

BACKBONE ÓPTICO

Redes ópticas corporativas com velocidades de tráfego de até 40 Gbps com gerenciamento ativo da disponibilidade dos links. Ao implantar um backbone ou anel óptico, as empresas ganham a escalabilidade operacional no sentido de agregar serviços periféricos que exigem instalações em locais distantes do datacenter como por exemplo: sistemas de CFTV IP, controle de acesso em portarias e integração de prédios anexos à estrutura principal da empresa.

NORMAS E PADRÕES

Asseguramos em nossos projetos a aderência às normas e padrões técnicos brasileiros e também compliance com as normatizações internacionais.

ABNT NBR 14565:2000

Procedimento para elaboração de projetos de cabeamento de telecomunicações

ABNT NBR 17799:2005

Código de prática para gestão de segurança das informações

ABNT NBR 16415:2015

Caminhos e espaços para cabeamento estruturado

ABNT NBR 5462:1994

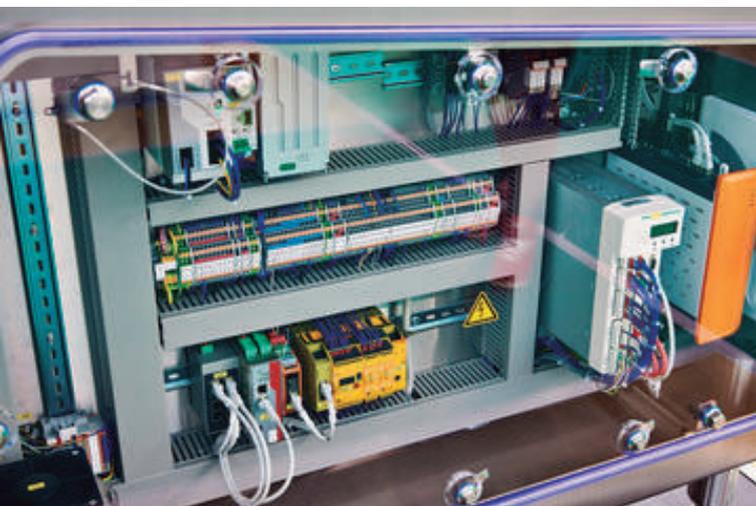
Confiabilidade e Manutenibilidade

AMBIENTES CONTROLADOS

ENERGIA

Ambientes de alta criticidade como datacenters e salas de controle e operações exigem contingência de energia elétrica para garantir a continuidade dos serviços e qualidade das comunicações.

Projetamos e executamos a implantação de sistemas UPS (uninterruptible power supply) com eficiência e fator de potência específicos para equipamentos sensíveis à oscilações e picos no fornecimento de energia realizado pelas empresas de energia elétrica. Realizamos o cálculo de carga, e dimensionamento da autonomia de nobreaks.



Cada projeto na área de distribuição de energia e aterramento contra descargas atmosféricas é conduzido por nossa equipe de engenharia através da emissão inicial de Anotação de Responsabilidade Técnica junto ao CREA-SP.

Durante a fase de execução da obra, nossa equipe técnica realiza o controle e a evolução do cronograma físico para que não sejam gerados impactos na rotina operacional



do ambiente de produção de sua organização. Cada fase da implantação é cuidadosamente analisada e discutida com os stakeholders para que todas as partes interessadas tenham acesso às informações e tenham ciência da evolução e dos impactos programados para conclusão do projeto. Entre em contato conosco e nos permita apresentar um projeto técnico para aprimorar sua rede de distribuição e de contingência elétrica.

CLIMATIZAÇÃO

Um bom projeto de climatização garante precisão e equilíbrio térmico eficiente dentro do datacenter prolongando a vida útil dos ativos de tecnologia e sistemas de telecomunicações.

Conforme a Lei nº 13.589 de janeiro de 2018, todos os edifícios de uso público e coletivo que possuem sistemas de climatização artificial devem possuir um Plano de Manutenção Operação e Controle (PMOC) para garantir a qualidade e segurança dos sistemas de ar condicionado implantados nas empresas.

PROJETOS EXECUTIVOS

ASSESSMENT

Fase fundamental na elaboração do projeto e que consiste no levantamento das informações em campo para que sejam definidas as necessidades, custos, prazos e riscos do projeto.

CRONOGRAMA

Define o fluxo e organiza o início e fim de cada tarefa que compõem o plano geral de ações para conclusão do projeto.

Um cronograma bem estruturado permite a evitar que erros logísticos e operacionais ocorram e elevem o custo do projeto. Nossos cronogramas possuem metodologia físico-financeira aplicada para que possamos prever e mitigar vulnerabilidades operacionais. Fazemos o mapeamento de todas as tarefas envolvidas e os custos inerentes à cada atividade.

PROJETO BÁSICO - RFP

Elaboramos RFPs (request for proposal) para pesquisa e mapeamento de preços no mercado. Com base na RFP, nossos clientes conseguem planejar com segurança seus investimento com a certeza de que seus fornecedores e prestadores

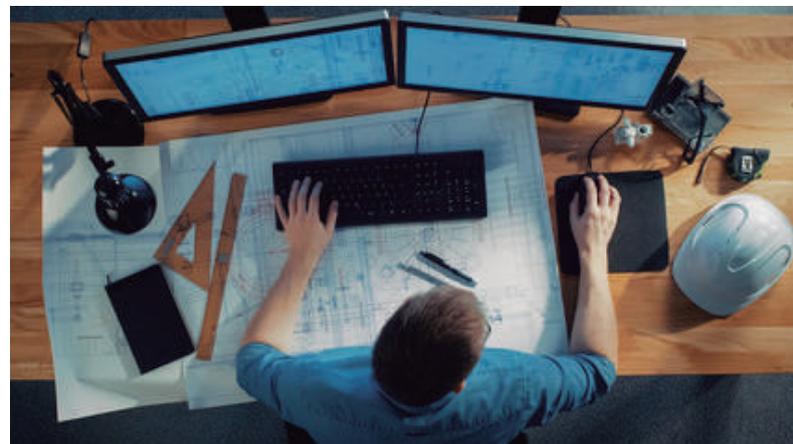
de serviços estejam aderentes às necessidades do projeto especificado em nossa RFP. Conte com nossa experiência na gestão de projetos para que seu projeto seja executado dentro dos padrões e normas técnicas.

COMISSIONAMENTO

Compreende a medição e validação da execução do cronograma de implantação com o objetivo de assegurar o fornecimento de todos os componentes e cumprimento de todas as fases de implantação previstas no projeto executivo.

AS BUILT

Documento final e apresentado ao término da implantação do projeto e no qual encontram-se todos os detalhes físicos, lógicos e estruturais que foram empregados na execução do projeto.



PROJETOS EXECUTIVOS



Análise das
Necessidades



Cronograma
Físico



Projeto
Executivo



Comissionamento
da Obra



As Built
Final

AGILE

Prioriza a interação entre empresa e cliente com foco na entrega contínua, operação simplificada, aderência às mudanças e mitigação de falhas.

PDCA

Garante que objetivos sejam atingidos através de metas definidas por ações objetivas: Planejar, Fazer, Verificar e Agir.

ITIL

Define as melhores práticas na gestão de serviços de tecnologia tendo como objetivo principal a melhoria continuada dos processos.

PMBOK

Descreve o ciclo de vida do projeto de forma completa e oferecendo padronização na gestão de custos, qualidade, tempo e riscos.

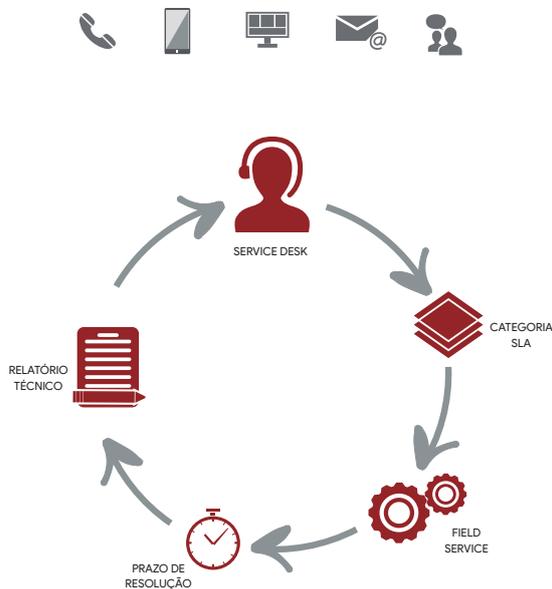
NBR/ISO 2000

Descreve os requisitos gerais de serviços, desenho de transição dos processos operacionais, controle e resolução de problemas.

SERVIÇOS GERENCIADOS

SERVICE DESK 24x7

Nossos clientes contam com acesso exclusivo ao nosso serviço de suporte técnico especializado e disponível 24 horas por dia, 7 dias na semana. O service desk possui atendimento personalizado e baseado nas regras de SLA definidas em cada contrato. Todo o processo de atendimento está integrado ao software de gestão de chamados que possui interface web para acompanhamento transparente de todas as ações executadas.



Ao término de cada chamado, é enviado ao cliente um relatório técnico-operacional detalhado com a descrição do problema e a solução adotada.

Parâmetros e regras bem definidos na preparação da implantação do service desk garante que o serviço estará aderente às necessidades de nossos clientes e os nossos técnicos residentes serão otimizados com mais eficiência.

MONITORAMENTO PRTG

Realizamos monitoramento ativo sobre o parque tecnológico de nossos clientes através do software PRTG usando sondas e sensores que coletam e transmitem via SNMP as informações dos ativos de TI para o Dashboard gerencial da solução, nos permite monitorar em tempo real a disponibilidade e qualidade dos serviços de TIC.



O sistema PRTG suporta a análise de tráfego, pacotes, largura de banda disponível, disponibilidade de bancos de dados e ambientes virtuais. Qualquer anormalidade pode ser comunicada de forma imediata ao gestor de tecnologia através de e-mail ou SMS.

SOBRE NÓS

NEXTI

Somos uma empresa integradora de serviços e projetos em tecnologia da informação e comunicações. Implantamos soluções de infraestrutura para datacenter, backbones ópticos, sistemas de segurança eletrônica e salas de controle e operações.

Nosso portfolio de soluções é composto pelos principais fabricantes do setor de Tecnologia, Mídia e Telecomunicações.

Entre em contato conosco e deixe nossa equipe de profissionais ajudar sua empresa a ser mais competitiva e eficiente. Certamente podemos construir um projeto exclusivo e focado nas suas necessidades.



11 3856 0310



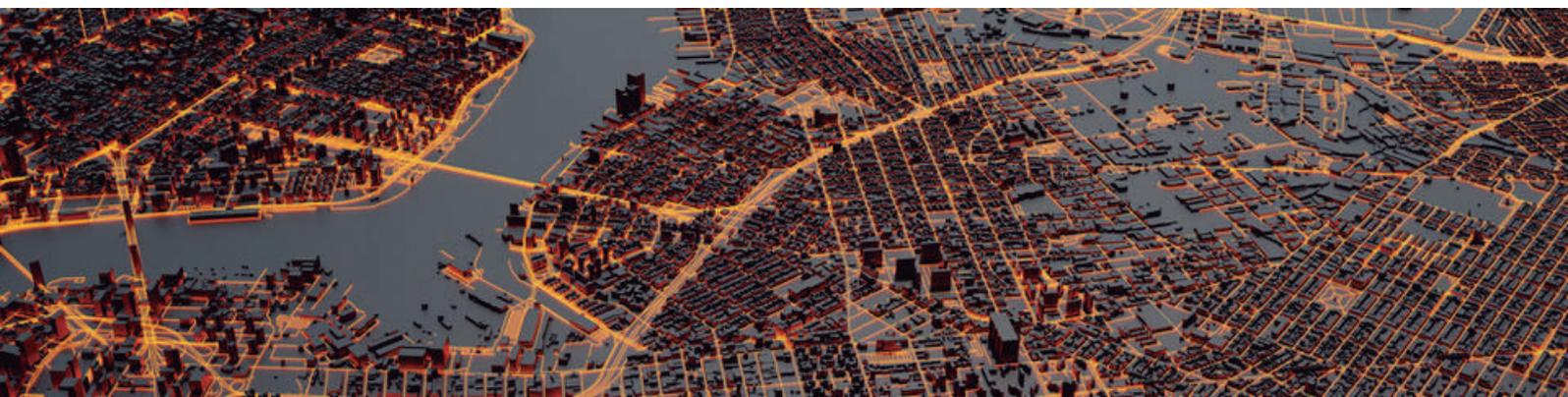
cliente@nexti-ti.com



www.nexti-ti.com



Rua Zanzibar 544
Sala 56
SÃO PAULO - SP



CONECTAR
IDÉIAS &
INOVAR

