

Infraestrutura de Redes

Engenharia Elétrica e Tecnologia da Informação

www.quanticofacility.com.br

QUANTICO

SOBRE NÓS



Inovação, colaboração e multiplicação de inteligências.

Somos uma empresa de Serviços em Engenharia Elétrica e Tecnologia da Informação que nasceu das experiências e dos sonhos dos seus sócios.

Nosso propósito é ser uma empresa inovadora e comprometida com o negócio do cliente, ter flexibilidade para adaptação aos contextos e as necessidades dos projetos desde o mais simples aos mais complexos, sempre com alta qualidade na entrega.

Somos reconhecidos por nossos colaboradores, fornecedores e clientes pela dedicação, seriedade e a cultura colaborativa na busca pelo sucesso de todos os participantes de um projeto.

QUANTICO

PRINCIPAIS CLIENTES

RANDONCORP

TOTAL express

HOSPITAL ISRAELITA ALBERT EINSTEIN

MASTER

CASTERTECH
Uma Empresa Randon

DANONE

nitro

MICHELIN

UNIVERSAL
UNIVERSAL MUSIC GROUP

BRmania

Suspensys®

HEXA

YDUQS

Eletrobras

ALCOA

JOST

www.quanticofacility.com.br

QUANTICO

ATENDIMENTO NACIONAL



Atuamos em 100% do território nacional provendo amplos serviços técnicos aos nossos clientes.

QUANTICO

PILARES DE ATUAÇÃO

ENGENHARIA ELÉTRICA &
TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

INFRAESTRUTURA
DE REDES T.I. & T.O.

SOLUÇÕES
INTEGRADAS

www.quanticofacility.com.br

QUANTICO

ENGENHARIA

Engenharia Elétrica & Tecnologia da Informação.

A Quantico conta com especialistas em infraestruturas essenciais para as empresas.

Infraestrutura Elétrica
Infraestrutura de Redes TI & TO
Energia Solar On Grid & Off Grid
Iluminação
Segurança Eletrônica



www.quanticofacility.com.br

QUANTICO

INFRAESTRUTURA ELÉTRICA

Serviços especializados em Infraestrutura Elétrica.

A Quantico atua em serviços técnicos especializados em redes de média e baixa tensão.

- Busway (Barramentos blindados)
- Cabeamento de baixa e média tensão
- QGBT (Quadro Geral de Baixa Tensão)
- Quadros de Distribuição
- Trafos
- Geradores
- Cabine Primária



www.quanticofacility.com.br

QUANTICO

INFRAESTRUTURA T.I.



Cabeamento estruturado com 25 anos de garantia.

Projeto, implantação e retrofit de redes.
Infra Seca, Cabeamento, Certificações e As Built.

Redes Estruturadas Corporativas:

- CAT6, CAT6A, CAT7, CAT8
- Cabos de rede especiais blindados
- Fibra óptica Multimodo e Monomodo
- Cabeamento estruturado para Datacenter

SIEMON · FURUKAWA ELECTRIC · Nexans · PANDUIT · COMMSCOPE · PRYSMIAN CABLES & SYSTEMS · legrand · SUPERMICRO

www.quanticofacility.com.br

QUANTICO

INFRAESTRUTURA T.O.

Rede de dados industriais

Cabeamento estruturado para T.O. (Tecnologia Operacional)
Infra Seca, Cabeamento, Certificações e As Built.

As redes de dados industriais, principalmente na era da Indústria 4.0, exigem cabeamento estruturado e fibra óptica de alto desempenho.

SIEMON
FURUKAWA ELECTRIC
Nexans
PANDUIT
COMMSCOPE
PRYSMIAN CABLES & SYSTEMS
legrand
SUPERMICRO

Nossas soluções robustas para T.O. (tecnologia Operacional) protegem conexões de rede críticas contra poeira, umidade, produtos químicos, interferências eletromagnéticas e vibração para ambientes de laboratórios, hospitais, fábricas de todos os seguimentos, áreas comuns e classificadas, áreas públicas de alto tráfego e outros ambientes hostis.

A linha de produtos utilizada pela Quantico em seus projetos inclui cabeamento, equipamentos e acessórios devidamente certificados para os ambientes industriais mais agressivos.

www.quanticofacility.com.br

QUANTICO

SEGURANÇA ELETRÔNICA

Sistemas de Monitoramento

Câmeras de Videomonitoramento:

Câmeras IP de alta resolução para Segurança Patrimonial, Segmento Logístico, Corporativo, Produção Industrial e câmeras especiais com reconhecimento facial, veículos, cruzamento de barreiras, contagem de pessoas e demais analíticos avançados.

Backup de imagens on site, off site e cloud.

Sistemas de Controle de Acesso:

Biometria Facial / Biometria Digital / QR CODE / Cartão de Proximidade

Sistemas integrados com câmeras de videomonitoramento, Controle de Acesso, Vigilância Perimetral e Automação Predial.

intelbras AXIS COMMUNICATIONS PELCO digifort HIKVISION alhua TECHNOLOGY

www.quanticofacility.com.br

QUANTICO

REDES WIRELESS

Projeto, Implantação e Retrofit

A Quantico projeta, implanta e realiza retrofit em redes WiFi Corporativas, desde o "Site Survey Wireless", onde serão obtidos os mapas de cobertura de sinal, até o fornecimento, instalação e configuração dos equipamentos do sistema.

Mais do que oferecer mobilidade no ambiente organizacional, a rede sem fio proporciona agilidade operacional e maior produtividade nas empresas.

Com a introdução de novas tecnologias wireless à rotina das organizações e o aumento exponencial de seu uso, a internet sem fio evoluiu para o Wi-Fi 6.

o Wi-Fi 6 é capaz de suportar vários dispositivos integrados sem perder a velocidade, com total segurança e usabilidade.



FORTINET · CISCO · aruba NETWORKS · UBIQUITI NETWORKS

www.quanticofacility.com.br

QUANTICO

SOLUÇÕES INTEGRADAS

5G, IoT, RFID, I.A.

Integração e Automação.





É a era da Internet das Coisas (IoT) e edifícios inteligentes, onde um crescente número de dispositivos convergem para uma infraestrutura de TI inteligente.

Isso permite que sistemas prediais como voz, dados, segurança eletrônica, AV, iluminação e HVAC (Heating, Ventilating and Air Conditioning) possam se comunicar de forma integrada, possibilitando diferentes arquiteturas de automação de acordo com a necessidade de cada edifício.

Soluções integradas fornecem economia significativa e sustentabilidade, ao mesmo tempo em que melhora a experiência do usuário, o bem-estar e a produtividade.

www.quanticofacility.com.br

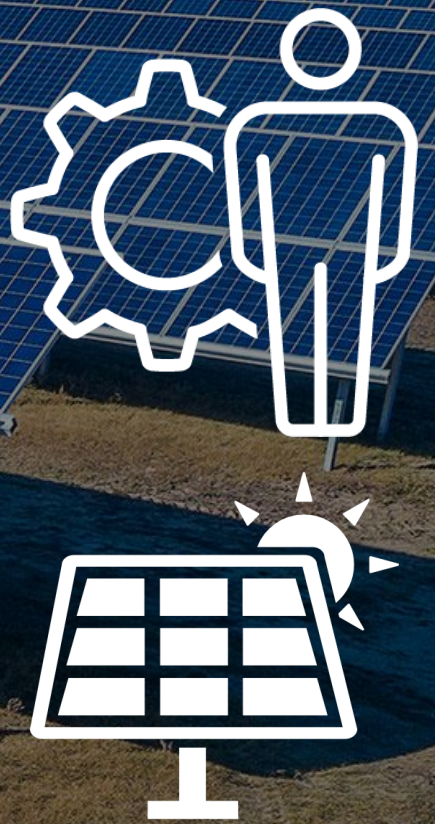
QUANTICO

ENERGIA SOLAR

Projetos de Eficiência Energética com foco em Energia Solar Fotovoltaica.

Mais do que ter uma consciência ecológica e reduzir o consumo dos recursos naturais do país, a energia solar fotovoltaica tem se mostrado para as empresas como uma estratégia de segurança energética em tempos de riscos de abastecimento.

A Quantico projeta e implanta soluções de Energia Solar para diversas aplicações na Indústria, Comércio, Agro Negócio e Edifícios Inteligentes.



www.quanticofacility.com.br

QUANTICO

ILUMINAÇÃO LED

Projetos de Iluminação.

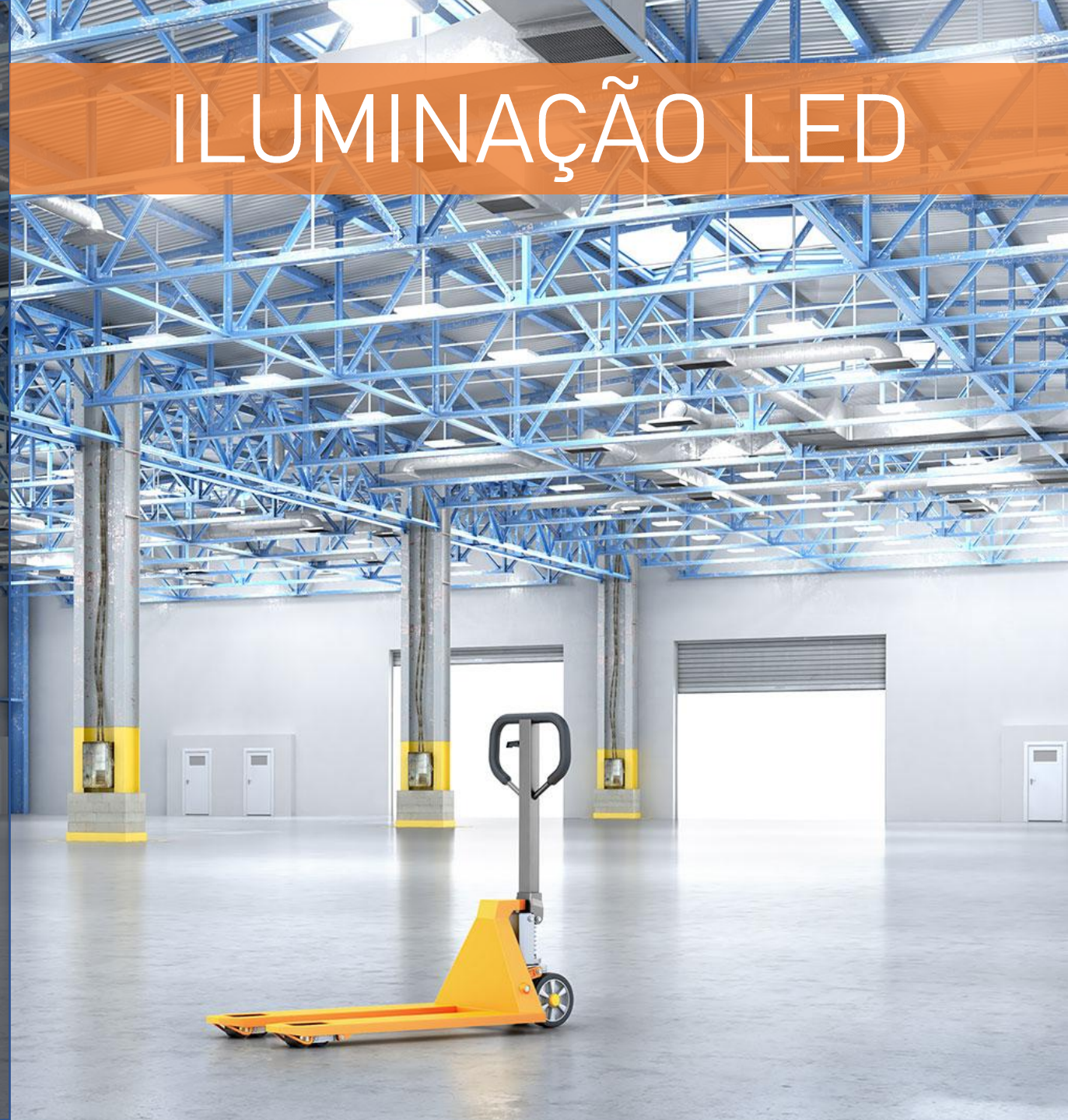
Implantação e Retrofit

A Quantico oferece soluções em sistemas de iluminação de acordo com rígidas normas técnicas e as necessidades específicas de cada edificação.

Recursos como Iluminação LED, gerenciamento remoto e automação na iluminação garantem um ambiente mais seguro e produtivo. A otimização dos recursos energéticos com sistemas LED gerenciados promovem a economia e a melhoria significativa dos resultados nos negócios.

A Quantico desenvolve projetos especiais de iluminação para os segmentos Logísticos, Condomínios, Indústrias, Comércio e Edifícios Inteligentes.

www.quanticofacility.com.br





PRINCIPAIS CASES DE SUCESSO

www.quanticofacility.com.br

RANDON RANDONCORP

RANDON ARARAQUARA

PROJETO DE EXPANSÃO

Cabeamento Estruturado TI
Vídeo Monitoramento CFTV IP
Energia Solar Off Grid

- Implantação de novos pontos de rede de dados na expansão da fábrica e prédio novo da expedição;
- Implantação de nova rede de fibra óptica subterrânea;
- Implantação de novos postes de concreto;
- Implantação de geradores solares para as novas câmeras externas de monitoramento;
- Implantação de novas 27 câmeras IP PoE de alta resolução (Fixas com Zoom Motorizados e Speed Domes;
- Recuperação de pontos de rede nos switches de borda da fábrica e almoxarifado com a substituição de cabeamento danificado;
- Recuperação completa do Sistema de Monitoramento substituindo o cabeamento danificado e reativando as câmeras pré-existentes ao projeto de expansão;
- Implantação de rede de fibra óptica especial e suporte técnico para o evento de reinauguração do site.

QUANTICO

www.quanticofacility.com.br

JOST RANDONCORP

JOST CAMPINAS-MOD. 6

ENGENHARIA ELÉTRICA
INFRAESTRUTURA TI & TO

Serviços realizados (Projeto e Implantação):

- Implantação de infraestrutura seca com eletrocalhas e eletrodutos;
- Instalação de rede 380v para os equipamentos operacionais;
- Implantação de cabeamento elétrico da baixa tensão;
- Implantação de QGBT dedicado às operações da fábrica;
- Implantação dos quadros de distribuição de energia;
- Implantação dos Barramentos Blindados (Busway) de 400 Ah;
- Implantação de Gerador a diesel com potência para 150 KVA;
- Instalação dos Nobreaks dedicados por áreas;
- Fornecimento e implantação de Trafo de 150 KVA;
- Infraestrutura externa subterrânea para cabeamento de média tensão;
- Construção de duto subterrâneo para elétrica por método não destrutivo;
- Ampliação de carga de 37 KVA para 250KVA a partir da cabine primária;
- Serviços técnicos diversos de apoio de infraestrutura;
- Implantação de infraestrutura de rede TI CAT6 para escritórios;
- Implantação de infraestrutura de rede CAT6A blindada para tecnologia operacional da fábrica (Robôs).

QUANTICO

www.quanticofacility.com.br

Suspensys® RANDONCORP

SUSPENSYS MOGI

CABEAMENTO ESTRUTURADO
INFRAESTRUTURA TI & TO

Serviços especializados em cabeamento de fibra óptica e cabeamento UTP blindado para uso industrial. Instalação completa de rede WiFi 6 para ambiente fabril e administrativo.



QUANTICO

www.quanticofacility.com.br

CASTERTECH
Uma Empresa Randon

RANDONCORP

CASTERTECH MOGI

CABEAMENTO ESTRUTURADO
INFRAESTRUTURA TI & TO

Serviços especializados em cabeamento de fibra óptica e cabeamento UTP blindado para uso industrial. Instalação completa de rede WiFi 6 para ambiente fabril e administrativo.



QUANTICO

www.quanticofacility.com.br

MASTER RANDONCORP

MASTER FREIOS MOGI

CABEAMENTO ESTRUTURADO
INFRAESTRUTURA TI & TO

Serviços especializados em cabeamento de fibra óptica e cabeamento UTP blindado para uso industrial. Instalação completa de rede WiFi 6 para ambiente fabril e admintrativo.



QUANTICO

www.quanticofacility.com.br

DANONE POÇOS DE CALDAS

DANONE

VÍDEO MONITORAMENTO INDUSTRIAL

Serviços realizados (Projeto e Implantação):

- Sistema de vídeo monitoramento com 16 Câmeras IP PoE de alta resolução com infraestrutura de proteção em aço inox para linhas de produção HIGH CARE;

QUANTICO

www.quanticofacility.com.br

TOTAL express

TOTAL EXPRESS NACIONAL

INFRAESTRUTURA PARA 18 GALPÕES LOGÍSTICOS E NOVA SEDE ADMINISTRATIVA

Infraestrutura completa para Tecnologia da informação especializada para o segmento logístico

Itajaí - SC	Porto Alegre - RS	Goiânia - GO	Guarulhos - SP	TZX - BARUERI - SP	Santos - SP
Belém - PA	Jundiaí - SP	Curitiba - PR	Espírito Santo - ES	TZL – ZONA LESTE - SP	Extrema - MG
Recife - PE	Barueri - SP	Contagem - MG	São Paulo - SP	Natal - RN	Goiania 2 - GO



Fornecimento e instalação de:

- 70 mil metros de Cabeamento estruturado CAT6A Blindado;
- 6 mil metros Cabeamento de fibra óptica;
- 65 mil metros de Infraestrutura seca de eletrocalhas e eletrodutos;
- Mais de 450 câmeras de vídeo monitoramento de alta resolução;
- Redes WiFi com mais de 150 Aps para setores de produção e administração;
- Sistema de Controle de Acesso;
- Sistemas de Ar-Condicionado para salas técnicas;
- Sistemas de áudio e vídeo para sede da empresa;
- Pontos de energia para ambiente de produção e sala TI;

QUANTICO

www.quanticofacility.com.br

Eletrobras

CGT Eletrosul

INFRAESTRUTURA PARA MONITORAMENTO REMOTO SUBESTAÇÕES DE ENERGIA

Fornecimento e instalação de:

Infraestrutura érea e enterrada de cabeamento dados, cabeamento óptico, cabeamento elétrico e civil para implantação de sistema de monitoramento remoto de chaves seccionadoras por câmeras speed dome em três sub estações nos estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

QUANTICO

www.quanticofacility.com.br

HOSPITAL ISRAELITA
ALBERT EINSTEIN

Hospital Albert Einstein

INFRAESTRUTURA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO PARA SISTEMA XGSPON

Fornecimento e Serviços

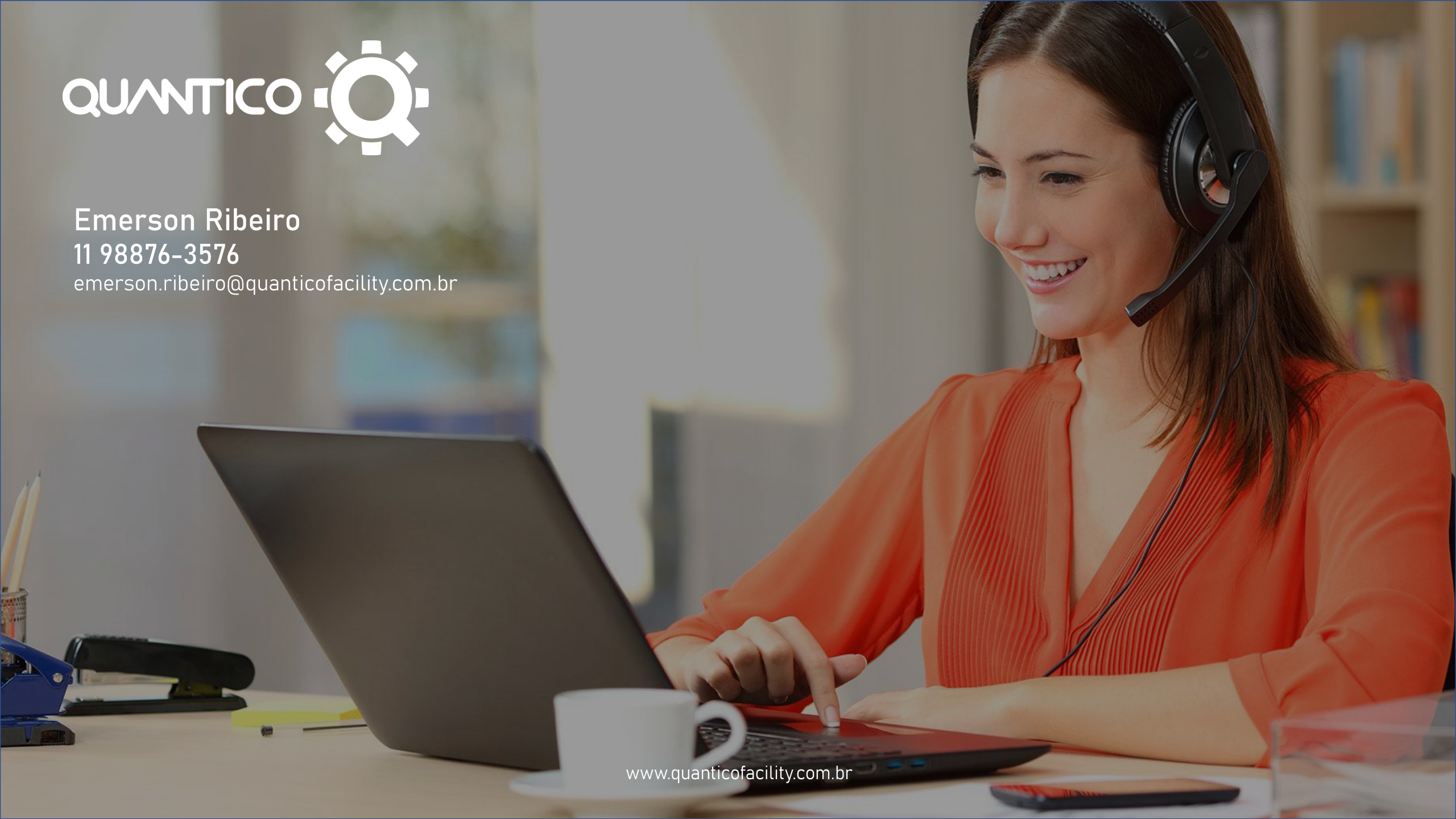
A Quantico participa atualmente de importante obra de construção civil com infraestrutura especializada XGSPON para: cabeamento de fibra óptica e cabeamento UTP para rede de dados de missão crítica para CCO, Telemedicina e Administração do Centro Administrativo do Hospital Israelita Albert Einstein no Morumbi SP – Vila Einstein. (Em construção)





QUANTICO

www.quanticofacility.com.br



Emerson Ribeiro
11 98876-3576
emerson.ribeiro@quanticofacility.com.br