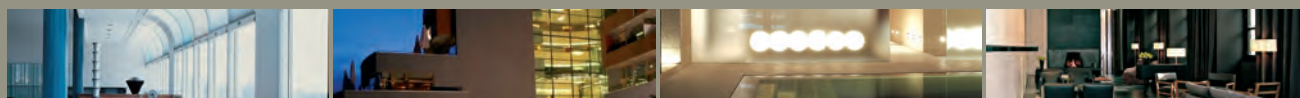


Construindo o sucesso juntos

EDIÇÃO 2012/2013



A LEGRAND É ESPECIALISTA MUNDIAL EM SISTEMAS ELÉTRICOS E DIGITAIS PARA INFRAESTRUTURAS PREDIAIS.

 **legrand®**

CONSTRUINDO PROJETOS COM SUCESSO

Num contexto de globalização acelerada em que cada vez mais surgem projetos complexos, **o apoio de um parceiro confiável e competente é absolutamente essencial**, uma verdadeira chave para o sucesso da sua empresa.

“A ABRANGÊNCIA DE
NOSSAS SOLUÇÕES E
SERVIÇOS PERMITEM
A VOCÊ EXPRESSAR
PLENAMENTE SUA
VISÃO MUNDIAL.”

Escolher o Grupo Legrand significa a garantia de se beneficiar de sua **experiência global** graças à sua forte presença local.

Uma completa gama de produtos cuidadosamente projetados para compor soluções que incorporam as mais recentes inovações tecnológicas.

Escolher Legrand também significa que você tem a certeza de ser assistido por profissionais **a seu serviço a qualquer momento**, desde a concepção do projeto até sua conclusão.

Este documento visa apresentar a você algumas das soluções que o Grupo Legrand tem para oferecer.

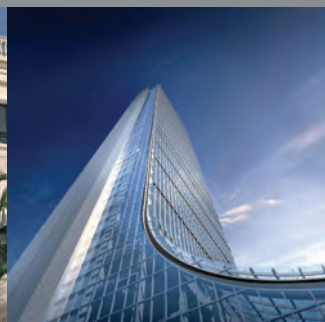
ALGUNS EXEMPLOS DE SUCESSO



Badehaus Metzler (Austria)



New Office Claris (Brasil)



Sapphire (Turkey)

02-03	O GRUPO LEGRAND
04-05	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
06-07	EFICIÊNCIA ENERGÉTICA
08-09	GRUPO LEGRAND NO BRASIL
10-11	NOSSE OBJETIVO
12-15	SOLUÇÕES RESIDENCIAIS
16-19	SOLUÇÕES PARA HOTEL
20-23	SOLUÇÕES PARA ESCRITÓRIO
24-27	SOLUÇÕES PARA SUPERMERCADOS E SHOPPINGS
28-31	SOLUÇÕES PARA EDUCAÇÃO
32-35	SOLUÇÕES PARA HOSPITAL
36-39	SOLUÇÕES PARA INDÚSTRIA
40-43	SOLUÇÕES PARA DATA CENTER
44-45	NOSSOS SERVIÇOS



TNT Veenendaal (Netherlands)

O EXPERTISE DO GRUPO LEGRAND

A Legrand é especialista mundial em sistemas elétricos e digitais para infraestruturas prediais.

4.000 patentes

que cobrem quase 1.450 sistemas e tecnologias diferentes.

Cerca de **33.000**

colaboradores espalhados pelo mundo.

A presença marcante

se faz através de mais de 70 subsidiárias e escritórios, e filiais de vendas em mais de 180 países.

Ásia, Golfo e Pacífico

Arábia Saudita • Austrália • China • Coreia do Sul • Emirados Árabes Unidos • Hong-Kong • Índia • Indonésia • Irã • Cazaquistão • Malásia • Nova Zelândia • Filipinas • Cingapura • Síria • Tailândia • Taiwan • Vietnã.

Américas

Brasil • Canadá • Chile • Colômbia • Costa Rica • Estados Unidos • México • Peru • Venezuela.

Europa e África

África do Sul • Argélia • Alemanha • Áustria • Bélgica • Bielorrússia • Bulgária • Egito • Espanha • Estônia • França • Reino Unido • Grécia • Hungria • Irlanda • Itália • Letônia • Lituânia • Marrocos • Países Baixos • Polônia • Portugal • República Checa • Romênia • Rússia • Sérvia e Montenegro • Eslováquia • Eslovênia • Suécia • Suíça • Tunísia • Turquia • Ucrânia.





Uma das ofertas mais completas do mercado

Mais de 170.000 itens de produtos! A riqueza da oferta de produtos do Grupo Legrand é a garantia de que você vai encontrar os produtos e soluções mais adequados às suas necessidades específicas, em termos de instalações elétricas e redes de dados.



Líder mundial em interruptor e tomada e gerenciamento de cabos

Legrand é mundialmente a Nº 1 em duas áreas: interruptor e tomada (participação de mercado de 20%) e produtos para gerenciamento de cabos (participação de mercado de 14%). Legrand também oferece soluções completas e integradas para uma ampla gama de aplicações.



Inovação contínua

Mais de 2.000 pessoas dedicadas em tempo integral para pesquisa e desenvolvimento. Em média, a Legrand investe entre 4% e 5% de suas vendas a cada ano em Pesquisa & Desenvolvimento.



DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL PORQUE O AMANHÃ COMEÇA HOJE

Por muitos anos a Legrand tem se comprometido com um processo de melhoria contínua para garantir o crescimento rentável e sustentável de seus negócios. Combinar uma performance de longo prazo com a proteção do meio ambiente e a valorização do capital humano é uma grande prioridade para o grupo.

Responsabilidade Social Corporativa

As iniciativas voluntárias, como a participação no Pacto Global, e na satisfação dos rigorosos critérios social e ambiental do FTSE4Good Index* fazem parte de uma política global de transparência, destacando o compromisso da Legrand com a Responsabilidade Social Corporativa.

* Com base na avaliação de 2010 e sujeita a reavaliação anual



Sustentabilidade, uma abordagem global

O compromisso Legrand com o desenvolvimento sustentável abrange três áreas: responsabilidade social, ambiental e governança. Os projetos visam desenvolver técnicas de acesso à energia elétrica, apresentando soluções para vidas assistidas, além de eco-soluções para



a utilização sustentável da energia, envolvendo os fornecedores na abordagem para o desenvolvimento sustentável do Grupo. Todas estas iniciativas proporcionam uma resposta focada para as atuais preocupações ambientais, econômicas e sociais, e para as de amanhã.

Reduzir o impacto ambiental de nossas plantas industriais

Desde 1996, a Legrand

vem integrando a proteção e a gestão ambiental na forma de gerir as plantas industriais.



Em 2009, a Legrand aplicou o processo Kaizen, focado na redução do consumo de energia em suas plantas da França e foi capaz de reduzir em 1890 toneladas equivalentes de CO2 emitidos no ambiente, se comparados aos valores de 2008.

Até 2009, 84% de nossas fábricas em todo o mundo e 96% de nossas unidades na Europa alcançaram a certificação ISO 14001 de gestão ambiental. Nossos esforços estão direcionados na redução do consumo de energia e água, recuperação de resíduos e medidas educativas.

Controlando o uso de produtos químicos

Na fabricação de seus produtos, o Grupo Legrand leva em conta as diretivas europeias e regulamentos relativos à gestão de substâncias (REACH, RoHS, etc.). Em especial,

compromete-se a excluir de quaisquer materiais ou itens previstos pela diretiva REACH no desenvolvimento de suas novas ofertas de produtos.



Hoje, a Legrand envolve a todos, desde seu staff até os fornecedores e clientes, em uma abordagem transparente baseada em responsabilidade ambiental.

Abordagem Eco-Design

Eco-design é uma abordagem que foca na otimização do impacto ambiental de um produto, em todo o seu ciclo de vida. A Legrand vem aplicando esta concepção ecológica por diversos anos até os dias de hoje e, desde o final de 2009, 70% dos escritórios de projeto do Grupo Legrand vem utilizando esta abordagem ecológica.

Para mais informações, visite nosso site: www.legrand.com.br

← Eco-Design e Perfil Ambiental do Produto

A aplicação do eco-design na linha de quadros Atlantic e painéis Altis permitem reduzir o seu impacto sobre o esgotamento dos recursos naturais em 57%.

O "Perfil Ambiental do Produto" fornece aos clientes todas as informações ambientais dos produtos desde sua fabricação até a sua distribuição.



← Promovendo Eficiência Energética

Presente em toda infraestrutura elétrica e de voz, dados e imagem dos edifícios comerciais, residenciais e industriais. A Legrand fornece também soluções inovadoras para melhorar a gestão de energia em qualquer tipo de construção. Novas ofertas, tais como dispositivos de proteção para células solares mostram o interesse e a preocupação do grupo pela necessidade do uso de energias renováveis.

SOLUÇÕES NÃO RESIDENCIAIS

Gerenciar a criação de produtos de forma sustentável e reduzir o consumo de eletricidade



Sensor de presença

Iluminação de emergência

Comando para iluminação

Software de gerenciamento de iluminação

As soluções de gerenciamento de iluminação de alta eficiência energética garantem a quantidade exata de luz, quando e onde seja necessário. São confiáveis e fáceis de usar, oferecem segurança, reduzem gastos, são sustentáveis, podendo reduzir o consumo de energia até 60%, respeitando normas técnicas e o meio ambiente. Dentre as soluções e serviços associados do Grupo Legrand, apresentamos os sensores interruptores, os sensores de presença com acessório de controle de gestão e a automação completa do ambiente.

Gerenciar o consumo de energia predial

Programador
horário digitalProgramador
horário analógicoDMX³ disjuntores
abertos

Eletrocalha amada

Sistema DLP Evolutiva

Entre os produtos da Legrand voltados para a indústria, há uma grande variedade de funções para comando de circuitos elétricos e controle de intensidade da iluminação que proporcionam o uso racional do consumo energético, como os disjuntores de caixa aberta que, graças às suas baterias individuais, podem monitorar os parâmetros de consumo mesmo quando a rede elétrica não está conectada, representando uma elevada redução de consumo de energia. Para o encaminhamento de cabos, eletrocalhas amadas feitas com aços 100% recicláveis reduzem o consumo de energia devido à sua geometria aberta que permite uma maior ventilação dos cabos. Além disso, sua instalação produz menor poluição ambiental porque gera menos sobra de resíduos e garante a ausência de substâncias nocivas à saúde, como o chumbo ou o amianto.

SOLUÇÕES RESIDENCIAIS



Do comando automático individual à automação completa de uma casa, que permite o controle total do consumo de energia de acordo com as necessidades do ocupante. Soluções que oferecem aplicações úteis, tais como: controle da iluminação, persianas e telões, temperatura, som, videoporteiro, comando de alarmes internos e externos, distribuição de TV, telefone e sinais de dados, gerenciamento remoto através da Internet e celular e muitas outras funções, integrando todas as funções individuais a um sistema completo.

Touch Screen
monitoramento de consumo

CONSUMO DE ENERGIA COM SISTEMA DE MONITORAMENTO
Monitorar e gerenciar o consumo de gás, eletricidade, água e aquecimento por meio do sistema de visualização do consumo de energia faz parte das soluções de automação Legrand.

Controle de
temperaturaControle de persianas
motorizadas

Sensor de presença

Controle
de cenário

POUPE ENERGIA COM A AUTOMAÇÃO

O controle automático de iluminação, comando de persianas, o controle centralizado de diferentes funções ou soluções programáveis do gerenciamento de temperatura permitem economizar a energia de casa e controlar o seu custo.

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA ATRAVÉS DO COMPORTAMENTO SUSTENTÁVEL

07

EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Legrand implanta uma política de eficiência global de energia

Disponibilizar produtos e soluções para a promoção do uso de energia de forma sustentável - este é o objetivo do Grupo Legrand ao adotar, na fabricação de seus produtos, tecnologias que contribuem para aprimorar a eficiência energética de edifícios.



LEGRAND EFICIÊNCIA ENERGÉTICA



Menos impacto ambiental, menos consumo de energia.

Faça sua contribuição instalando nossas soluções para o uso inteligente de energia que poderão ser facilmente identificadas através deste símbolo . Ajude seus clientes a economizar energia e reduzir o impacto ambiental. Juntos, vamos fazer 1+1+1...= menos



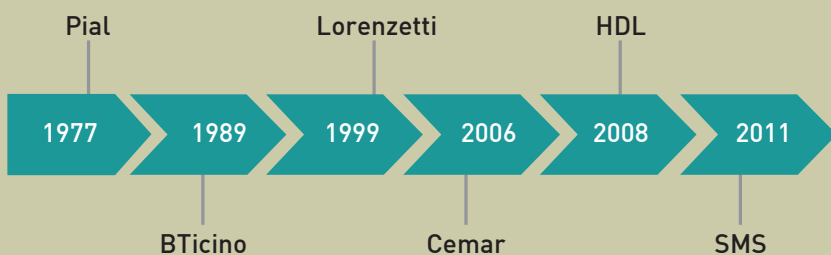


GRUPO LEGRAND NO BRASIL SOLUÇÃO COMPLETA PARA TODOS OS PROJETOS

08

O Grupo Legrand no Brasil está consolidado por marcas de referência mundial e regional como Legrand, BTicino, Pial, Cemar, HDL, Lorenzetti Materiais Elétricos e SMS. Nossas marcas e produtos compõem coerentes sistemas que incorporam as mais recentes inovações tecnológicas para oferecer melhorias de conforto, segurança e comunicação, para todos os tipos de projetos.

Aquisições do Grupo Legrand Brasil em ordem cronológica



Renomada marca de tecnologia e design italiano



Maior fabricante nacional de centros e quadros

Solução completa de produtos e sistemas para todos os tipos de instalações elétricas e de aplicações para rede de dados:

■ Controle e comando da instalação

Soluções para o conforto, eficiência energética, comunicação, gestão de segurança e controle da instalação: interruptores e tomadas, sistema de automação residencial, interfonia, circuito fechado de televisão e sistema de alarme antifurto.

■ Gerenciamento de cabos

Todas as soluções necessárias para a distribuição de cabos de energia e dados, da entrada do edifício até a estação de trabalho. Canaletas, eletrocalhas, leitos, perfilados, eletrodutos, caixas de piso, colunetes, entre outros.

■ Cabeamento estruturado

Soluções em cabeamento estruturado para transmissão de Voz, Dados e Imagem em todas as edificações terciárias, residenciais e industriais desde a sala de telecomunicações até ao ponto de acesso do usuário, com uma oferta completa metálica e fibra ótica tais como: racks, gabinetes, tomadas RJ45, caixas de distribuição multimídia, patch panels entre outros equipamentos.

■ Distribuição e qualidade de energia

Soluções para distribuição e qualidade de energia de forma a promover a eficiência energética através de uma gama completa de equipamentos para gerenciamento de energia, incluindo: centros, quadros e painéis elétricos, disjuntores de potência e caixa moldada, gerenciamento de iluminação, nobreaks e estabilizadores.



Líder em soluções para segurança



Líder no mercado de disjuntores Bolt-on



Referência de qualidade na construção civil



Líder em sistemas de energia

NOSSO OBJETIVO É SATISFAZER AS DEMANDAS DO MERCADO

O valor e a especialização das nossas marcas, aliado à contínua inovação fazem com que possamos oferecer soluções completas para satisfazer as demandas dos diferentes setores de atividade: Residencial, Terciário e Industrial.

A presença do Grupo Legrand Brasil se faz através de 6 plantas industriais, escritório corporativo, 6 centros logísticos, 6 showrooms, diversas filiais e representantes de vendas em todo o país.

★ Fábricas

Aracajú – SE
Campo Largo – PR
Caxias do Sul – RS
Diadema – SP
Guaxupé – MG
Manaus – AM

● Escritório Corporativo São Paulo – SP

◆ Centros Logísticos

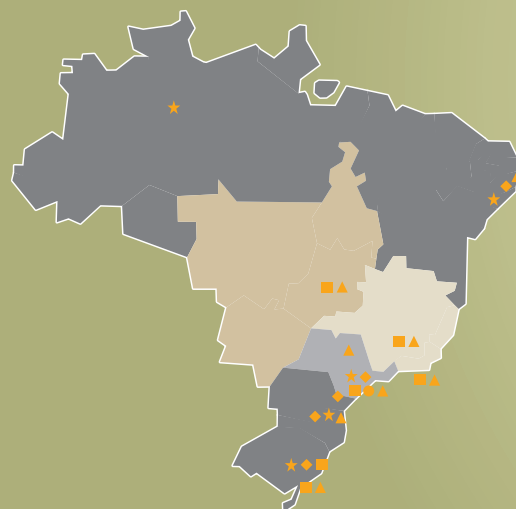
Aracajú – SE
Campo Largo – PR
Caxias do Sul – RS
Diadema – SP
Guarulhos – SP
Jaboatão dos
Guararapes – PE

■ Show Room

Belo Horizonte – MG
Caxias do Sul – RS
Goiânia – GO
Porto Alegre – RS
Rio de Janeiro – RJ
São Paulo – SP

▲ Filiais de Vendas

Belo Horizonte – MG
Curitiba – PR
Goiânia – GO
Porto Alegre – RS
Recife – PE
Ribeirão Preto – SP
Rio de Janeiro – RJ
São Paulo – SP



SITE ARACAJÚ – SE



SITE CAMPO LARGO – PR



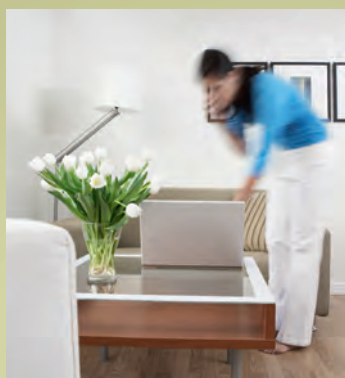
SITE CORPORATIVO – SP



RESIDENCIAL

Comunicação, segurança e conforto.

A Legrand oferece soluções para proteção e distribuição de energia, controle de iluminação e comunicação, sistemas de segurança e automação residencial, baseados no design contemporâneo e na inovação tecnológica.



São produtos especialmente desenhados para proporcionar o bem-estar, o conforto, a segurança, a funcionalidade e a praticidade no cotidiano das pessoas.



TERCIÁRIO

Flexibilidade para garantir desempenho e sustentabilidade.

Os novos produtos e sistemas da Legrand contribuem para tornar a infraestrutura elétrica flexível e apresentar soluções de economia energética.



A constante busca para otimizar a produtividade nos ambientes de trabalho, o novo modelo de construção e funcionalidade sustentável influenciam, hoje, o design de escritórios modernos e instalações como hospitais, hotéis, supermercados, etc.



INDUSTRIAL

Soluções de alta performance.

Para assegurar um melhor desempenho e serviço na fabricação de produtos e ferramentas, o mercado industrial precisa de soluções de alta performance. Os produtos e sistemas da Legrand foram projetados para facilitar a manutenção das operações e garantir a segurança dos usuários. Sua oferta, com a chegada da linha de quadros, complementa as necessidades específicas da indústria e de ambientes mais extremos como áreas classificadas.



O portfólio industrial da Legrand atende preocupações técnicas, estéticas e ergonômicas e permite facilidade de montagem e manuseio.



SITE CAXIAS DO SUL – RS



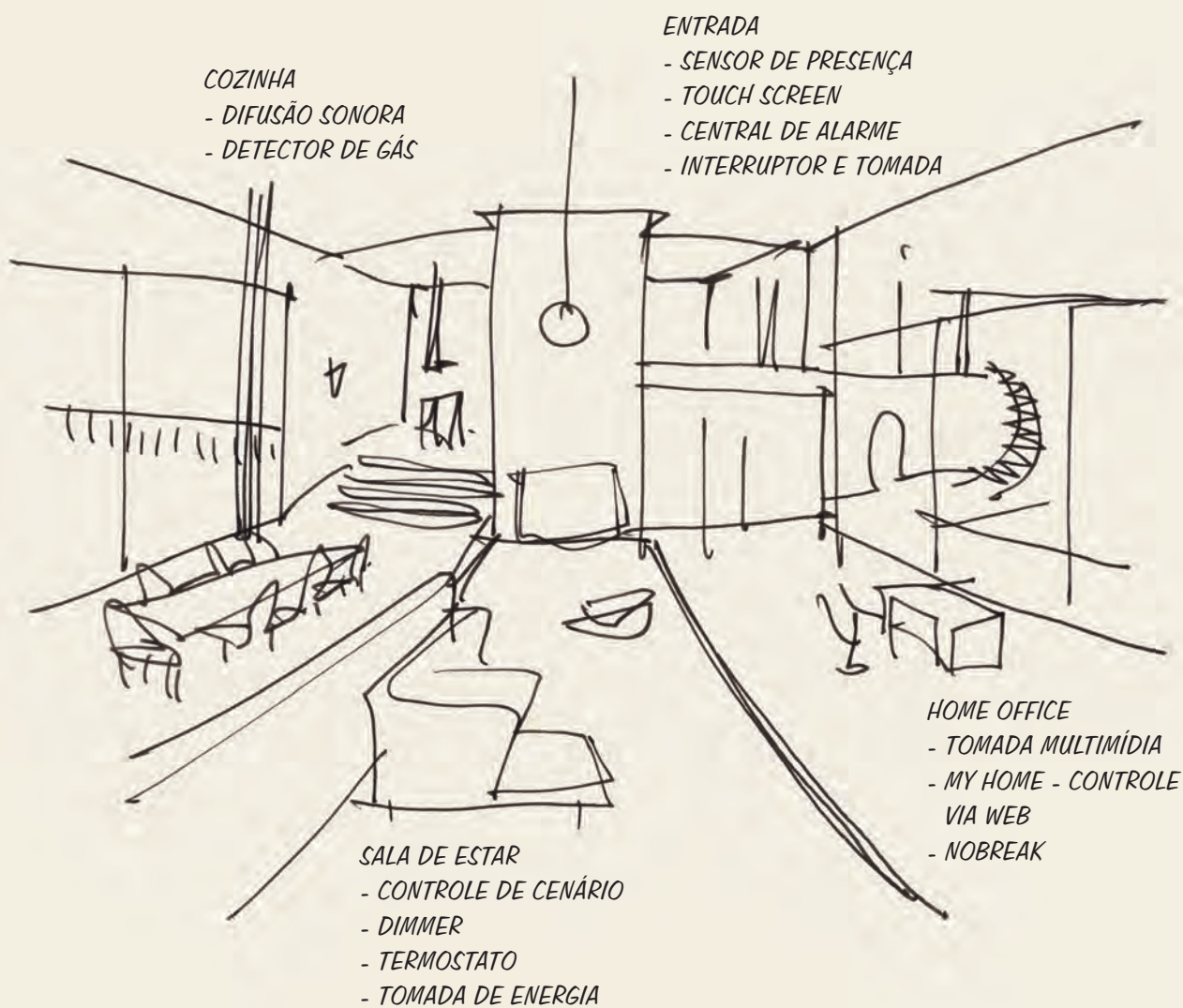
SITE DIADEMA – SP



SITE GUAXUPÉ – MG



SITE MANAUS – AM



RESIDENCIAL

MÁXIMA PERSONALIZAÇÃO PARA OS CLIENTES MAIS EXIGENTES

As instalações elétricas para residências devem combinar a funcionalidade e o bem-estar, com opções de acabamento cuidadosamente projetadas que permitem expressar uma personalidade individual.

As soluções do Grupo Legrand em automação residencial não só correspondem aos padrões mais exigentes, como também proporcionam um elevado nível de conforto e segurança. Conforme a necessidade, a instalação pode ser adaptada para incluir as últimas inovações em entretenimento doméstico e tecnologias de comunicação.

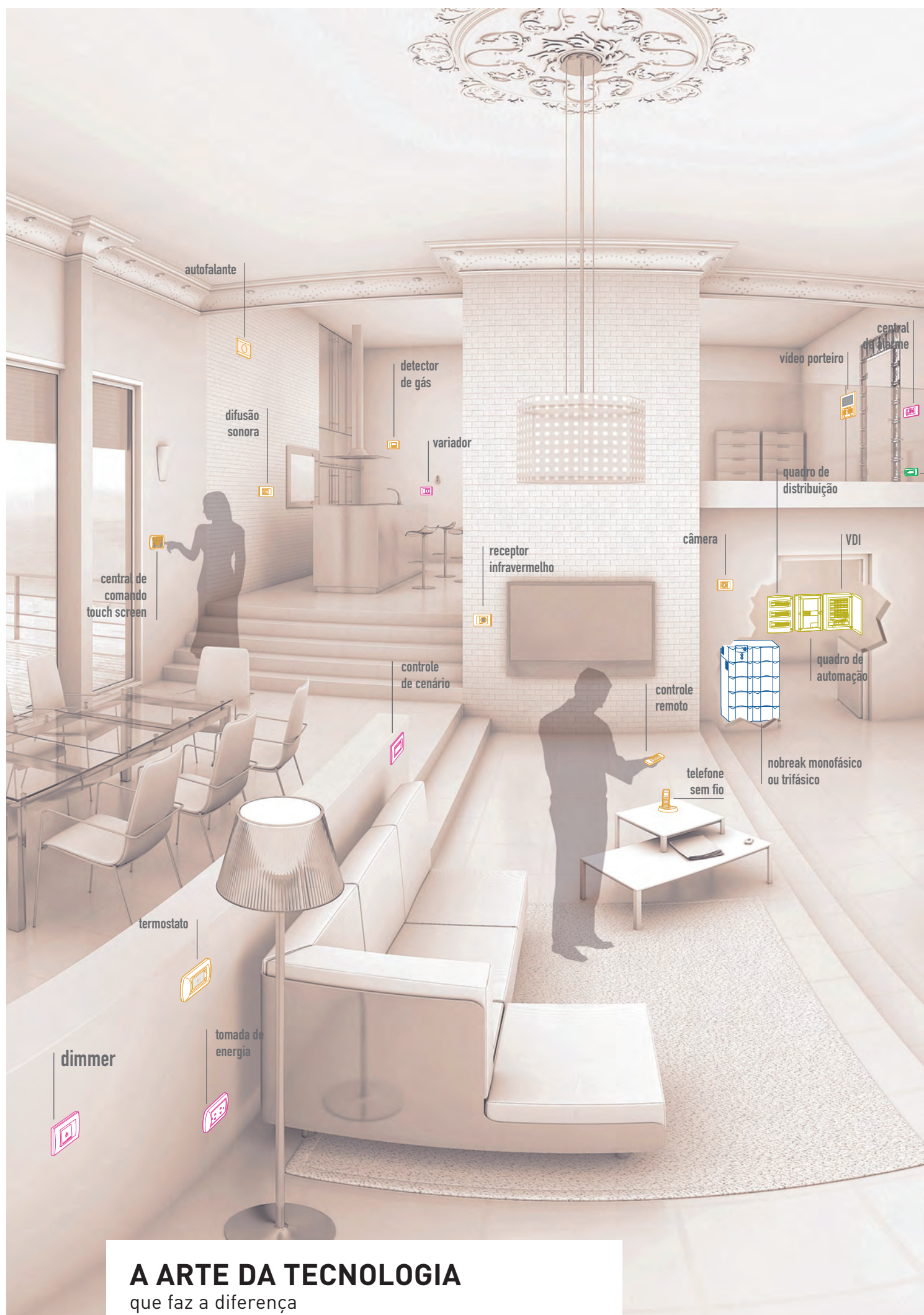


Touch Screen
Multímídia



RESIDENCIAL

Comunicação, segurança
e conforto.



A ARTE DA TECNOLOGIA
que faz a diferença



OPÇÕES DE DESIGN PARA MÁXIMA PERSONALIZAÇÃO

Formas, acabamentos, funções, a escolha é sua. Do modelo padrão a opções exclusivas, escolha cores atemporais ou da moda e materiais exclusivos, tais como: madeira, couro, material plástico ou metal, formas sóbria, suave, moderna ou clássica.



Um número infinito de opções de design para satisfazer os clientes mais exigentes



UMA CASA TOTALMENTE CONECTADA

AUMENTAR O CONFORTO: criar cenários de iluminação, controle de acesso, gerenciar toda a instalação de um único ponto ou de um video touch screen: nossos diferentes sistemas de automação permitem personalizar as soluções exatamente de acordo com os desejos dos seus clientes.



Video station
Axolute



Touch screen
Multimídia



Termostato
Living

ENTRETENIMENTO E COMUNICAÇÃO: redes flexíveis ao acesso de qualquer meio de comunicação e sistemas de distribuição de som para levar a sua música favorita para os ambientes desejados.



Touch screen
Axolute



Amplificador difusão
sonora Light



Difusão Sonora
Nereya



Tomadas
multimídias
Nereya



MAIOR SEGURANÇA PARA SUA TRANQUILIDADE

Livre-se de preocupação com roubos, vazamento de gás ou água, proteção de aparelhos sensíveis, devido às variações (picos) na rede elétrica.



Quadro de
distribuição Unic



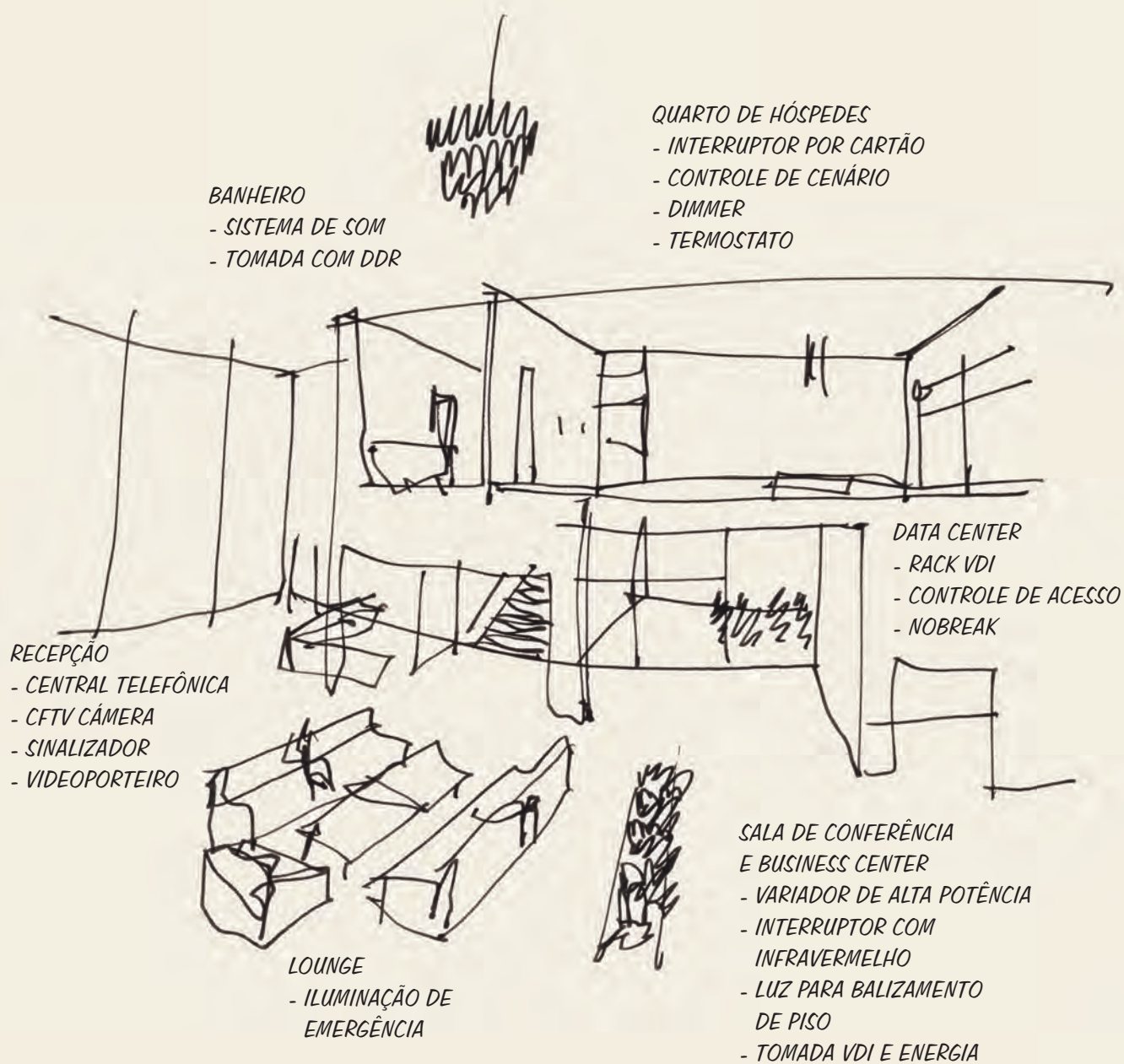
Sensor de presença
Light



Mini câmera HM-54 D&N
e fechadura eletrônica



Nobreak Station II



HOTELARIA

AUMENTAR A FIDELIDADE DOS CLIENTES

Seja qual for o tipo de estabelecimento, cada detalhe conta quando se trata de obter a fidelidade dos clientes.

Serviço de alta qualidade e conforto são diferenciais para garantir uma taxa de ocupação máxima.

Livre acesso à Internet e equipamento de conferências eficiente são os ingredientes essenciais.

A instalação elétrica também contribui para assegurar o funcionamento dos sistemas de forma segura e eficiente, e podem fornecer uma dimensão estética para melhorar a imagem da marca.



Comando de persiana,
de iluminação e de cenário

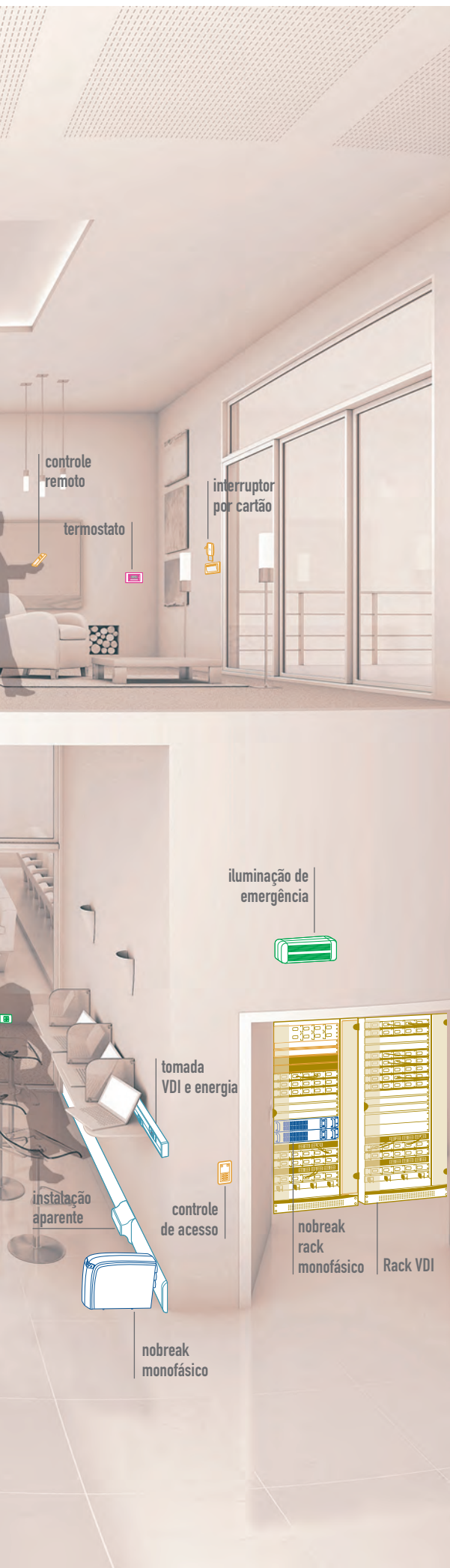


TERCIÁRIO

Flexibilidade para
garantir desempenho
e sustentabilidade.



SISTEMA DE ALTO DESEMPENHO INTEGRADO
para melhorar o conforto do visitante e a rentabilidade do proprietário



INOVAR O SEU AMBIENTE

A Legrand oferece uma vasta gama de materiais e acabamentos jamais apresentados, uma moderna tecnologia digital, que incluem desde a segurança, comunicação, controle, conforto e economia.



Tomada Thesi up



Amplificador stereo e comando de cenários Axolute Whice



Kristall Light



Interruptor por cartão Nereya



PROMOVER O CONFORTO DO SEU CLIENTE

Cada detalhe conta quando se trata de construir a fidelidade dos clientes: acionar pela tela touch screen o controle centralizado de cenários, a iluminação e as persianas, unidades internas que facilmente permitem selecionar a definição desejada e o acesso a qualquer aplicação multimídia, entre outros.



Touch screen



Comando de cenário



Multimídia



Central Termostato 4 zonas



AUMENTO E CONTINUIDADE DA PRODUTIVIDADE



DLP Evolutive proteção e distribuição de cabeamento estruturado e de rede elétrica.



LCS² solução de alta performance na transmissão de dados.



Nobreak Station II, protege aparelhos sensíveis devido a variações (picos) na rede elétrica.



SEGURANÇA PARA PESSOAS E PROPRIEDADES

Garantir a segurança de pessoas e patrimônio, iluminando caminhos e escadas ou monitoramento de espaços externos e internos através de um sistema CFTV.



Luz para balizamento de piso



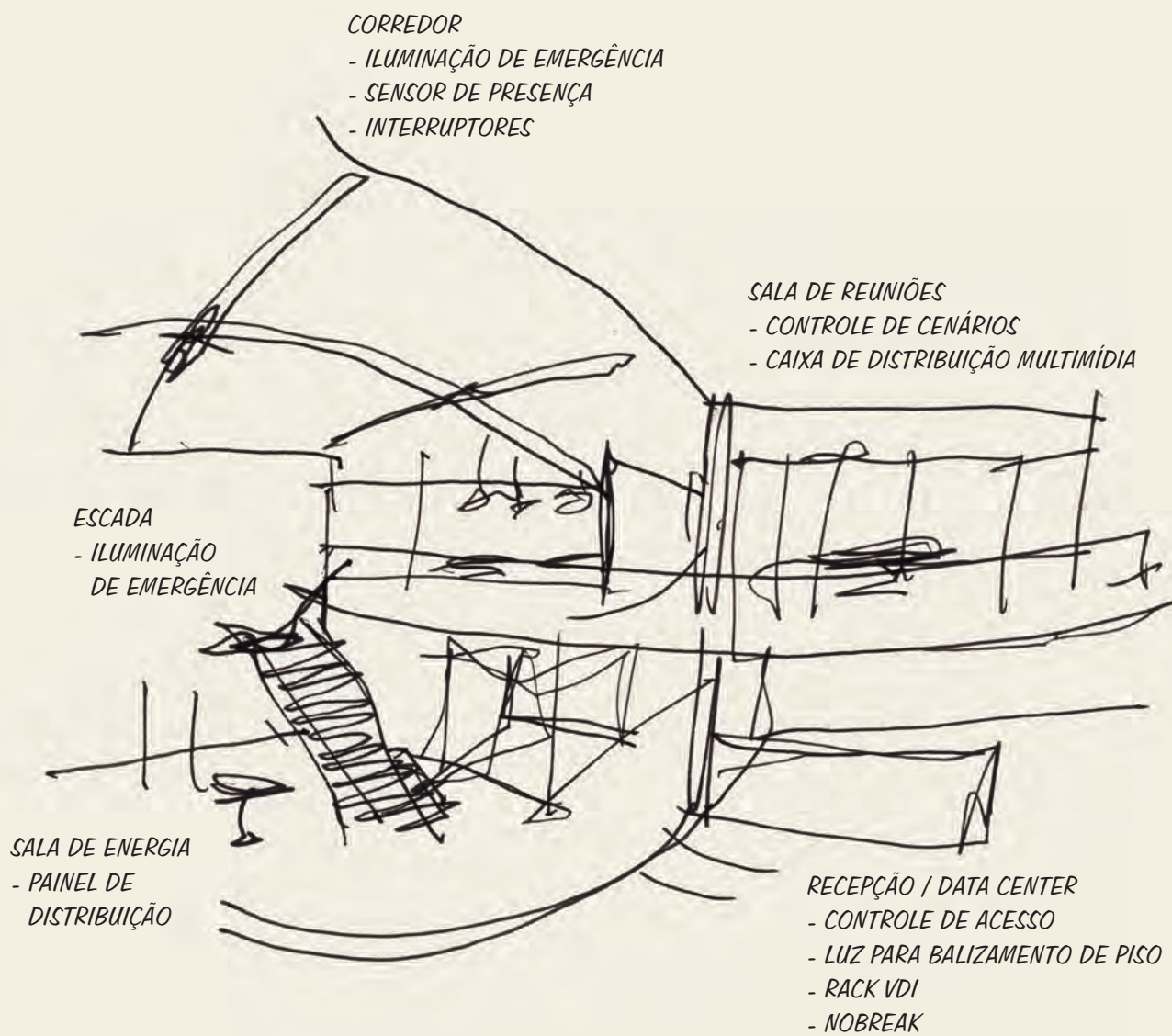
Bloco autônomo de iluminação de emergência



CFTV câmera



Controle de acesso



ESCRITÓRIOS

FLEXIBILIDADE E ADAPTABILIDADE TRADUZIDOS EM PERFORMANCE

Práticas de trabalho flexibilizadas e a busca constante da produtividade estão influenciando o design de edifícios de escritórios cada vez mais otimizados.

Uma infraestrutura flexível e adaptável é necessária para a integração de equipamentos elétricos e redes de comunicação exatamente onde você precisar. Cada vez mais, estes edifícios devem operar de forma funcionalmente otimizada, energeticamente eficiente e ambientalmente amigável.

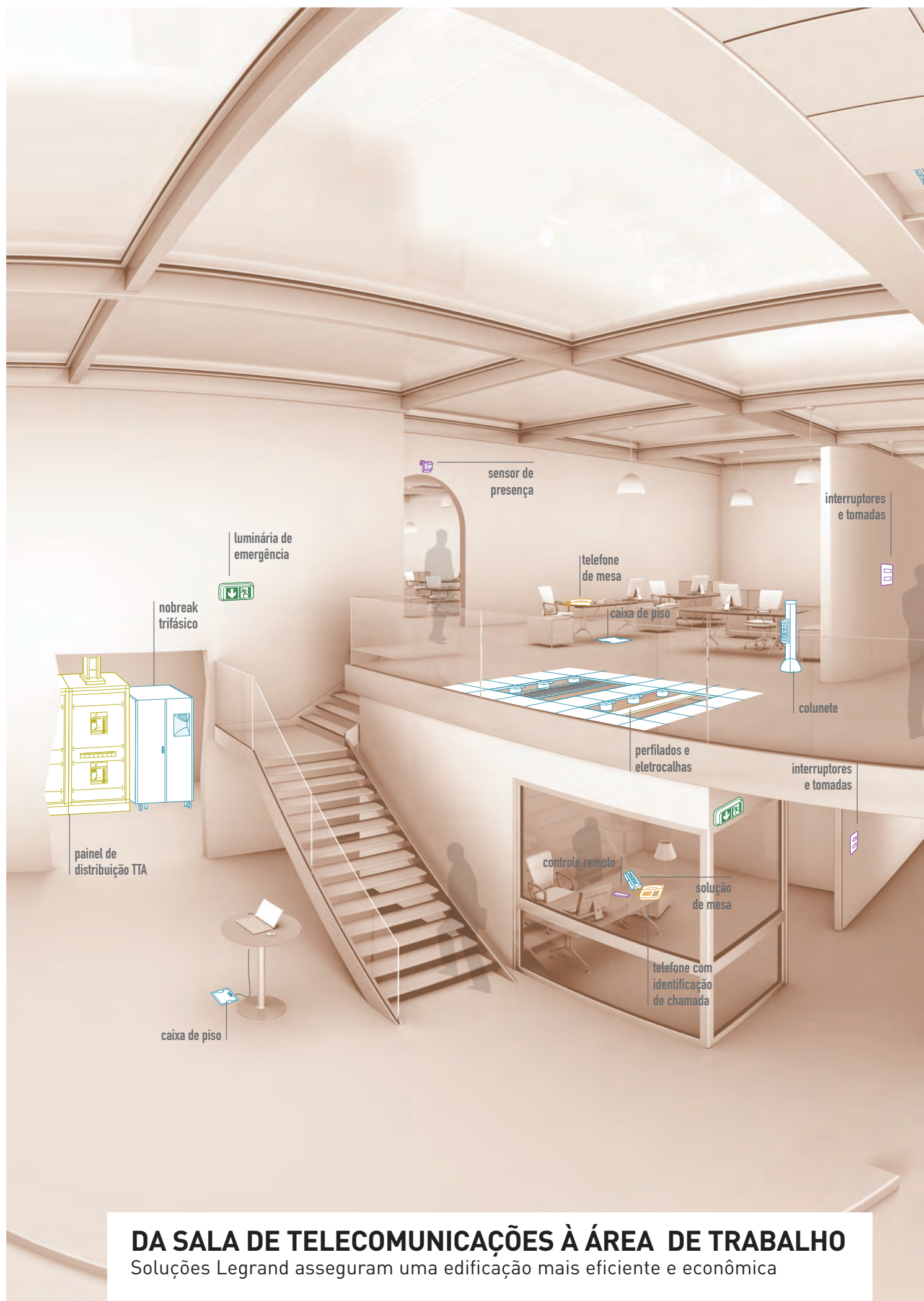


Solução de mesa
com design inovador

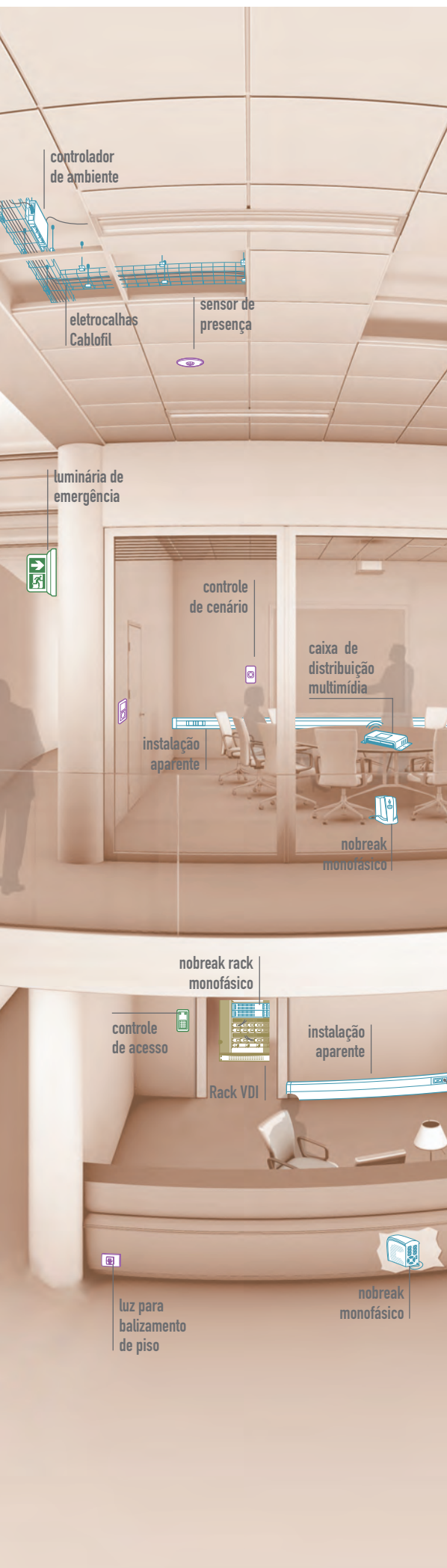


TERCIÁRIO

Flexibilidade para
garantir desempenho
e sustentabilidade.

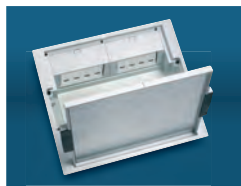


DA SALA DE TELECOMUNICAÇÕES À ÁREA DE TRABALHO
Soluções Legrand asseguram uma edificação mais eficiente e econômica



GARANTIR FLEXIBILIDADE

A solução workstation dispõe de diversas opções para sua estação de trabalho: instalações aparentes como canaletas DLP e Sistema X, canaletas de piso, colunetes, soluções para escritório e caixas para piso elevado.



Caixa de tomadas para piso elevado. Apresenta índice de proteção IP 24 IK 08.



Solução de mesa com design inovador, que atende às necessidades e mobilidade das estações de trabalho.



As colunetes DLP se adequam perfeitamente à altura da mesa do escritório.



AUMENTO E CONTINUIDADE DA PRODUTIVIDADE

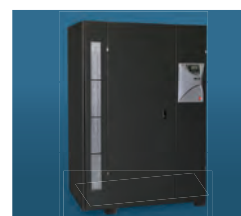
Alta performance dos sistemas de cabeamento estruturado oferecem rapidez, confiabilidade e o acesso seguro às redes de informação, sem interrupções, mesmo com a falta de energia elétrica.



DLP Evolutive proteção e distribuição de cabeamento estruturado e de rede elétrica.



LCS² solução de alta performance na transmissão de dados.



Nobreak Gran Triphases garante a produção sem interrupções.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Os sistemas de gerenciamento de iluminação de alta eficiência energética garantem a quantidade exata de luz, quando e onde seja necessário. São confiáveis e fáceis de usar, proveem segurança, reduzem gastos, são sustentáveis e respeitam normas técnicas e o meio ambiente.



Sistemas de gerenciamento de iluminação, assim como outros controles automatizados, evitam o desperdício de energia.



Comandos de cenários, fácil personalização dos cenários de iluminação para salas de reunião.



Sensor de presença



GARANTIR A SEGURANÇA DAS PESSOAS



Bloco autônomo de iluminação de emergência

Desenvolvidos conforme exigentes normas internacionais, que conferem ao produto maior confiabilidade e segurança ao ambiente em caso de falta de energia.

SALÃO

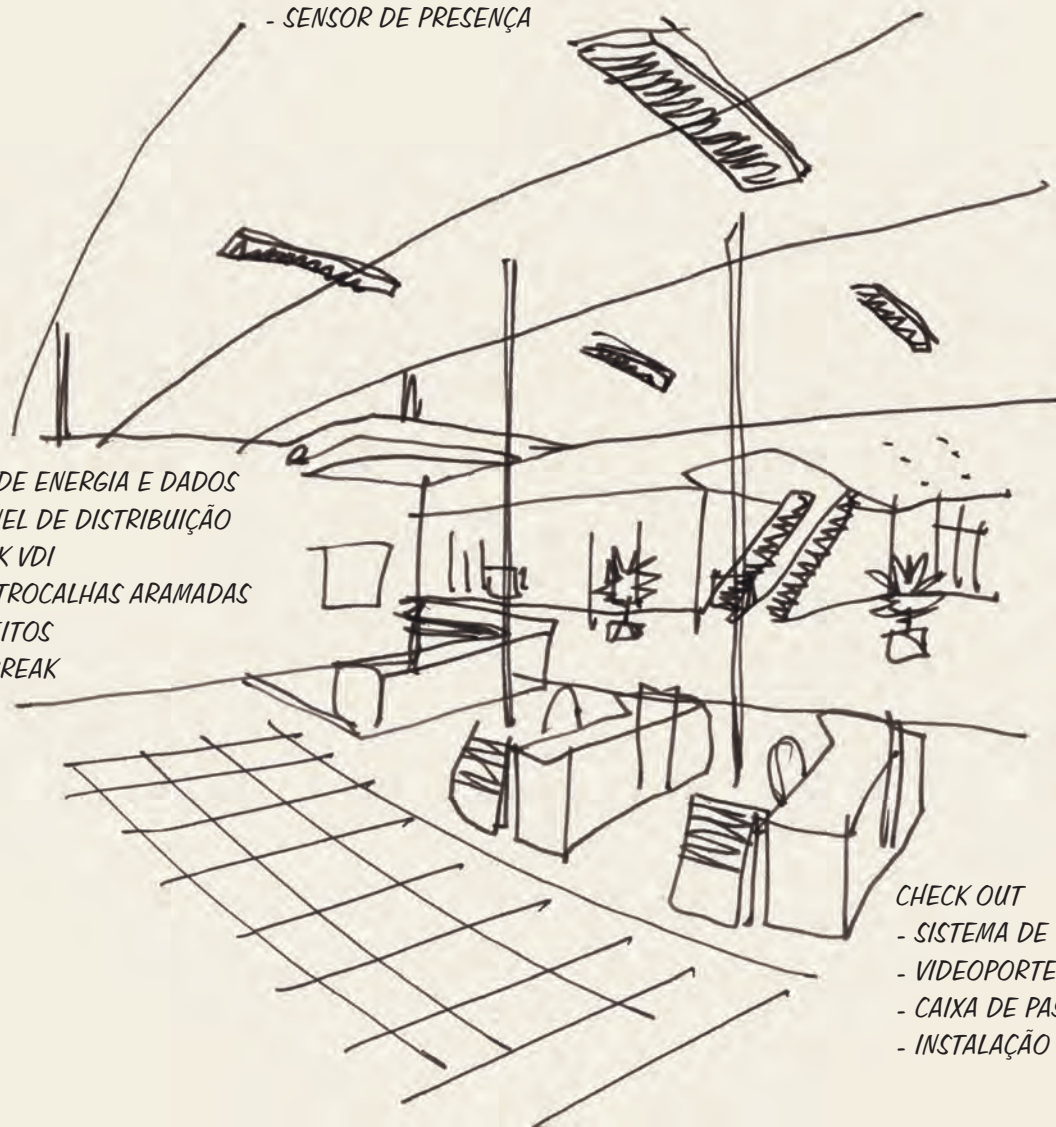
- ELETROCALHAS
- LEITOS
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- CAIXA DE PISO
- CFTV CÂMERA
- SENSOR DE PRESENÇA

SALA DE ENERGIA E DADOS

- PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO
- RACK VDI
- ELETROCALHAS ARAMADAS E LEITOS
- NOBREAK

CHECK OUT

- SISTEMA DE ELETRODUTOS
- VIDEOPORTEIRO
- CAIXA DE PASSAGEM
- INSTALAÇÃO APARENTE



SUPERMERCADOS E SHOPPINGS

MINIMIZAR CUSTOS, MAXIMIZAR AS VENDAS

Prazos de construção rigorosos, orçamentos apertados e mudanças inesperadas requerem uma infraestrutura técnica confiável, simples e rápida de instalar.

Operações de manutenção e reconfigurações devem ser facilitadas para garantir um bom nível de continuidade de serviço. Além de proporcionar economia de energia, soluções de iluminação integradas podem ajudar a impulsionar as vendas.



TERCIÁRIO

Flexibilidade para
garantir desempenho
e sustentabilidade.



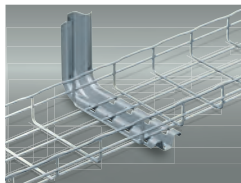
AUMENTAR A RENTABILIDADE

através da ótima e ininterrupta prestação de serviço e da eficiência energética

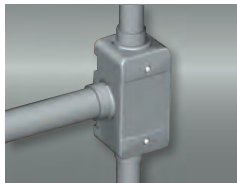


IDEAL PARA ALTERAÇÕES RÁPIDAS DE PROJETOS

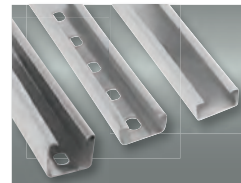
Em ambientes comerciais, as redes de distribuição de energia necessitam se adaptar facilmente e rapidamente às novas configurações. A gestão de cabos exige produtos que atendem a esses requisitos, combinando a instalação fácil e a flexibilidade, além de garantir a segurança da instalação.



Eletrocalha armada Cablofil, sete soluções para todos os ambientes.



Condumulti, caixas de passagem, eletroduto e derivação.



Perfisados, lisos ou perfurados e uma gama completa de acessórios.



GARANTIR A CONTINUIDADE DO SERVIÇO

Assegurar a distribuição de energia do painel de entrada ao ponto de uso. Soluções inteligentes permitem proteger a sua instalação, medir e controlar o consumo de energia, garantindo o funcionamento mesmo na ausência de energia elétrica.



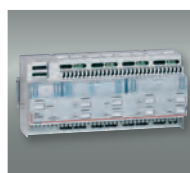
Nobreak Triad Rack, para missões críticas.

Painéis XL³, equipamentos otimizados para fácil instalação.



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Os sistemas de gerenciamento de iluminação de alta eficiência energética garantem a quantidade exata de luz, quando e onde seja necessário. São confiáveis e fáceis de usar, oferecem segurança, reduzem gastos, são sustentáveis e respeitam normas técnicas e o meio ambiente.



Controlador de regulação de intensidade.



Software de supervisão do gerenciamento da iluminação.



Controladores do ambiente.

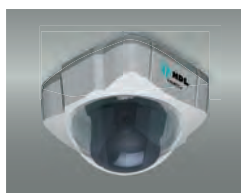


Sistema de monitoramento do consumo de energia.



GARANTIR A SEGURANÇA

Das fechaduras elétricas à prova de vandalismo para os sistemas de CFTV ou ainda a iluminação de emergência, equipamentos necessários para garantir a segurança e também o monitoramento público.



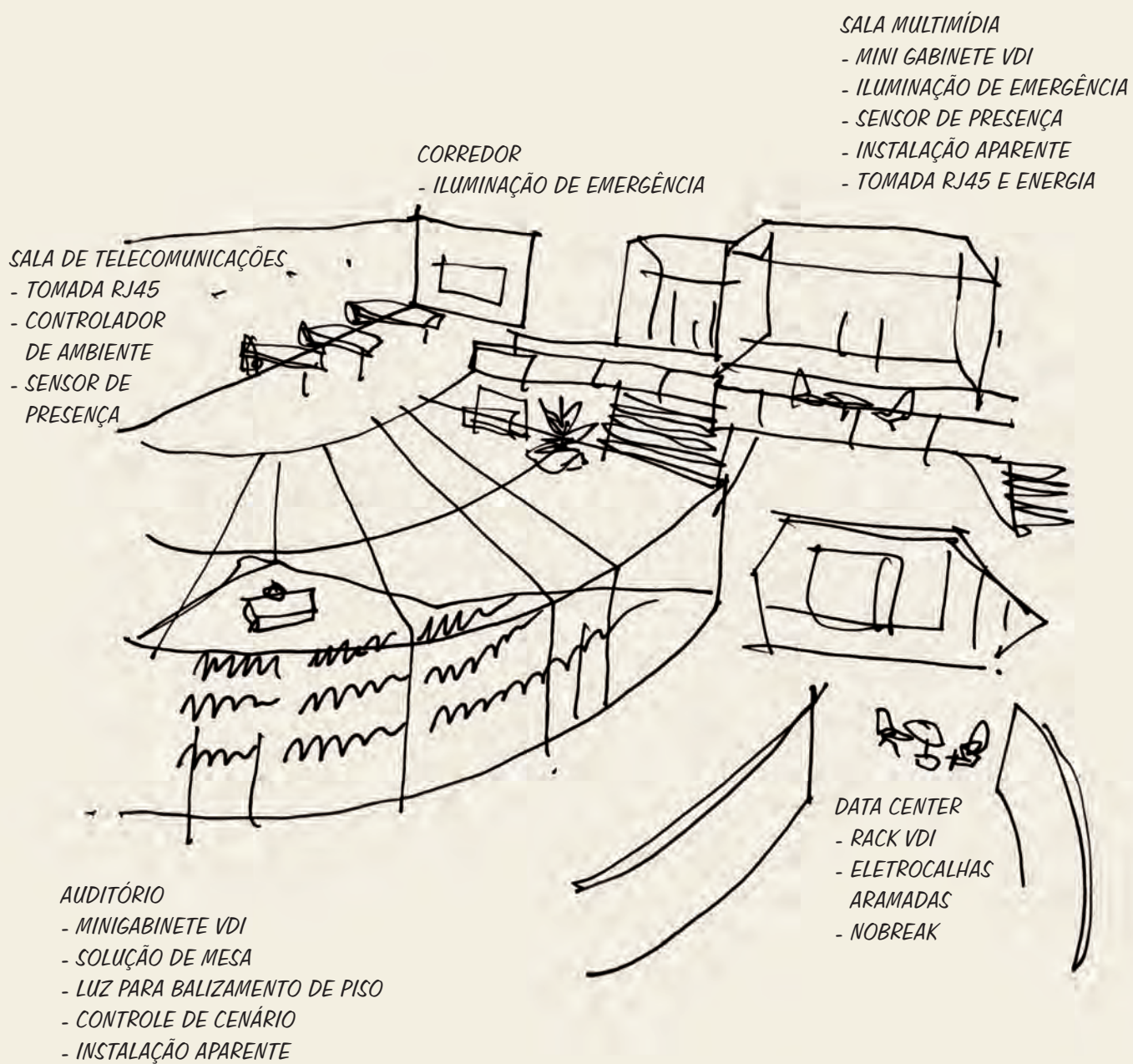
Câmera HDL



DVR-HM-R. Monitoramento e gravação de imagem



Iluminação de emergência



EDUCAÇÃO

SEGURANÇA, DESEMPENHO E CONTROLE DOS CUSTOS OPERACIONAIS

Segurança de pessoas e do patrimônio, o desempenho das instalações e controle de custos: estes são os desafios enfrentados pelos dirigentes de estabelecimentos de ensino.

Dado ao elevado número de ocupantes e ao considerável fluxo de pessoas dentro desses prédios, os equipamentos de segurança devem ser 100% confiáveis. Equipamentos de dados e multimídia devem ser flexíveis para atender às necessidades dos usuários e às exigências da educação moderna e de alta qualidade. Em particular, devido à gestão do consumo de energia elétrica, os custos operacionais serão significativamente otimizados.

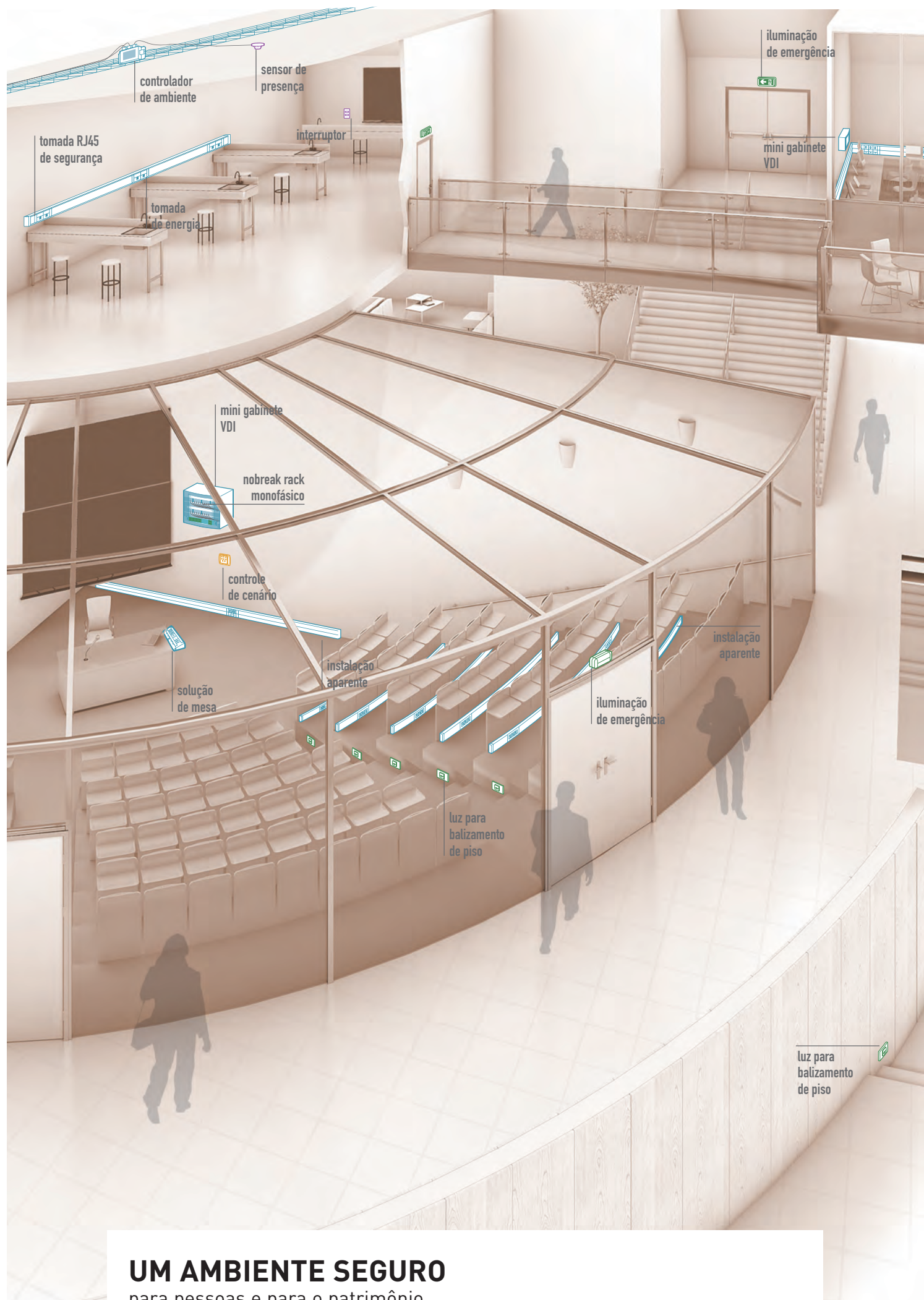


Tomada RJ45 LCS²
de acesso controlado

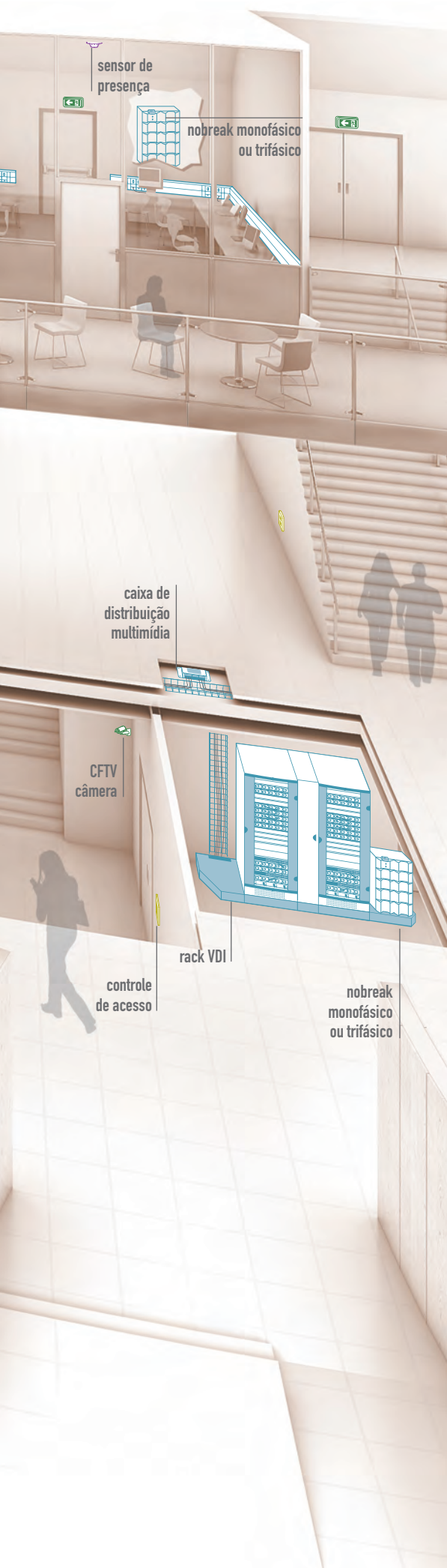


TERCIÁRIO

Flexibilidade para
garantir desempenho
e sustentabilidade.



UM AMBIENTE SEGURO
para pessoas e para o patrimônio



SEGURANÇA PARA PESSOAS E PROPRIEDADE

Iluminação de emergência, luz para balizamento de piso, proteção das conexões e do cabeamento de dados e de energia. Os estabelecimentos de ensino devem garantir a segurança pessoal máxima e a proteção dos equipamentos de trabalho.



Iluminação de emergência



Câmera IP HMEG-80 PIR



Luz para balizamento de piso



EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

As soluções de gerenciamento de iluminação Legrand permitem adaptar a iluminação do ambiente à utilização do espaço para reduzir o consumo de energia.



Sensores de presença



Controle para variador de luminosidade



Controlador de ambiente



FLEXIBILIDADE E AUTONOMIA NO ACESSO MULTIMÍDIA

Acesso rápido e confiável à Internet, conexão de equipamentos de multimídia, reconfigurações frequentes e rápidas, infraestrutura necessária para combinar desempenho, confiabilidade, flexibilidade e autonomia para equipamentos utilizados em palestras, aulas ou eventos mesmo na ausência de energia elétrica.



Patch panels



DLP Evolutiva permite reconfigurações rápidas



Nobreak Triad Rack



RESISTÊNCIA AO USO

As instalações utilizadas pelos alunos da escola e da faculdade exigem equipamentos robustos. Soluções Legrand de alta resistência foram projetados para suportar intenso manuseio.



Luminária Aquatic



Câmera HM54IR



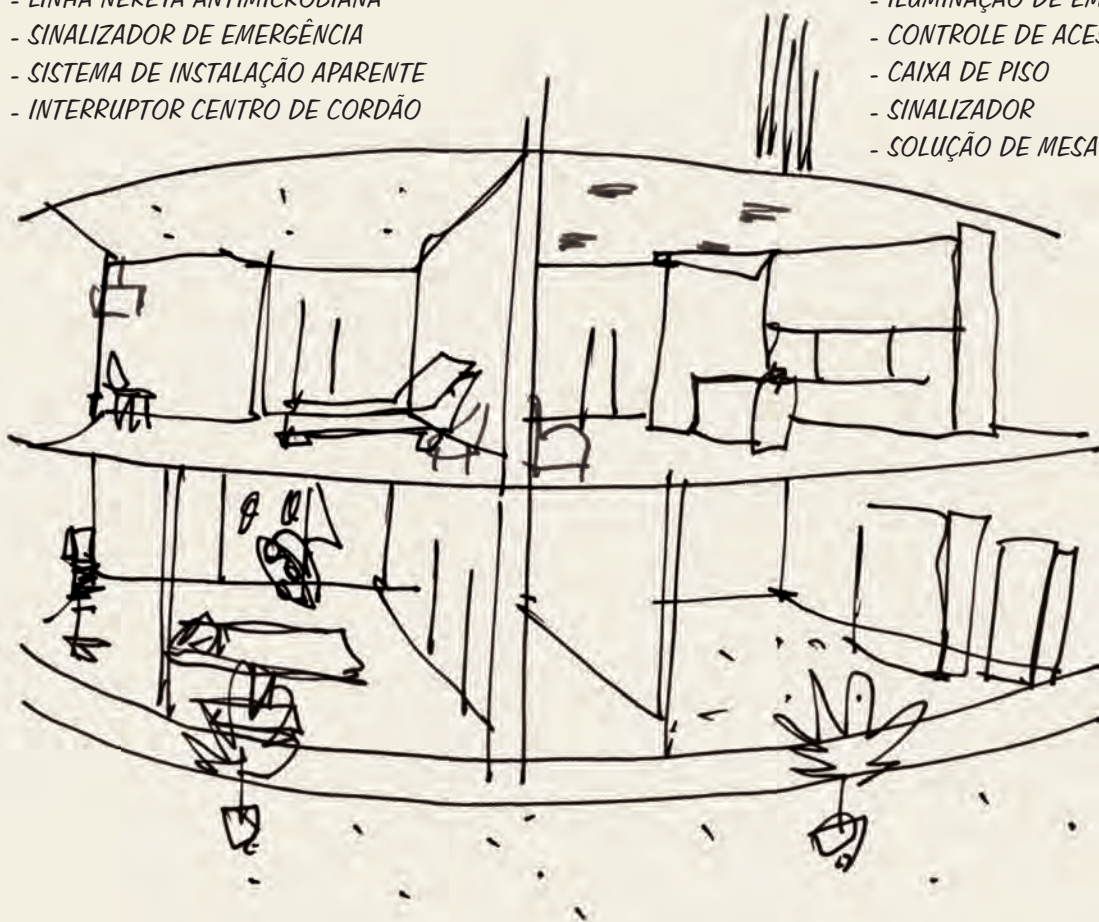
Tomada RJ45 LCS² de acesso controlado

QUARTOS

- LINHA NEREYA ANTIMICROBIANA
- SINALIZADOR DE EMERGÊNCIA
- SISTEMA DE INSTALAÇÃO APARENTE
- INTERRUPTOR CENTRO DE CORDÃO

RECEPÇÃO

- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- CONTROLE DE ACESSO
- CAIXA DE PISO
- SINALIZADOR
- SOLUÇÃO DE MESA



SALA DE CIRURGIA

- QUADRO DE COMANDO
- TOMADA EMBUTIDA COM TRAVA
- CONTROLE DE ACESSO

SALA DE ENERGIA E DADOS

- PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO
- PAINEL DE AUTOMAÇÃO E CONTROLE
- RACK VDI
- NOBREAK

HOSPITAL

CONFORTO MÁXIMO E SEGURANÇA

É extremamente importante proporcionar o máximo de conforto e segurança aos pacientes e funcionários em todos os tipos de estabelecimentos de saúde (de hospitais a lares de idosos) através de infraestruturas de qualidade.

Soluções específicas Legrand permitem a instalação de sistemas consistentes e confiáveis de serem concebidos para atender a cada nível de exigência deste mercado.



TERCIÁRIO

Flexibilidade para garantir desempenho e sustentabilidade.



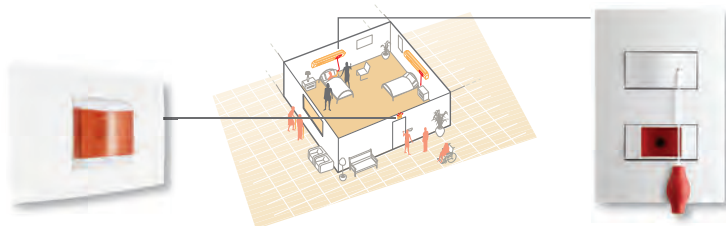
SOLUÇÕES COMPLETAS PARA TODAS AS APLICAÇÕES
desde a entrada de energia até a sinalização



SINALIZADOR DE EMERGÊNCIA

PULSADOR ACIONADO POR CORDÃO

Utilizado para acionamento de campainhas ou em sistemas hospitalares de chamada de auxílio médico ou enfermagem.



ACABAMENTO ANTIMICROBIANO:

Um local de constante manuseio merece atenção quanto à sua higiene. A linha antimicrobiana Nereya é feita com um material que impede a proliferação de micróbios. Afinal, os cuidados com a saúde são muito importantes.

Linha Nereya com acabamento antimicrobiano, surpreendente até mesmo para sua saúde.



PROTEÇÃO, RESISTÊNCIA E CONTINUIDADE

Quadros, painéis, racks e outras soluções Legrand são igualmente adequados a todos os tipos de ambientes, pois respondem às mais severas exigências. Já o nobreak garante autonomia para a continuidade das tarefas mesmo durante a ausência de energia elétrica.



Gabinete Rack 19", estrutura desmontável que facilita a manutenção



Tomada RJ45 de acesso controlado



Interrupção diferencial, proteção em dobro



Nobreak Sinus Double II para automação



Quadro Metálico XL³ 400, compacto, otimiza espaço com um acabamento de alta qualidade



CONFORTO PARA OS PACIENTES

Sonorização do ambiente, automação de funções que controlam o cenário da iluminação, o sistema de som, a temperatura do ambiente, o comando das persianas, soluções que oferecem mais conforto aos pacientes.



Controle de cenários Light



Difusão Sonora Nereya



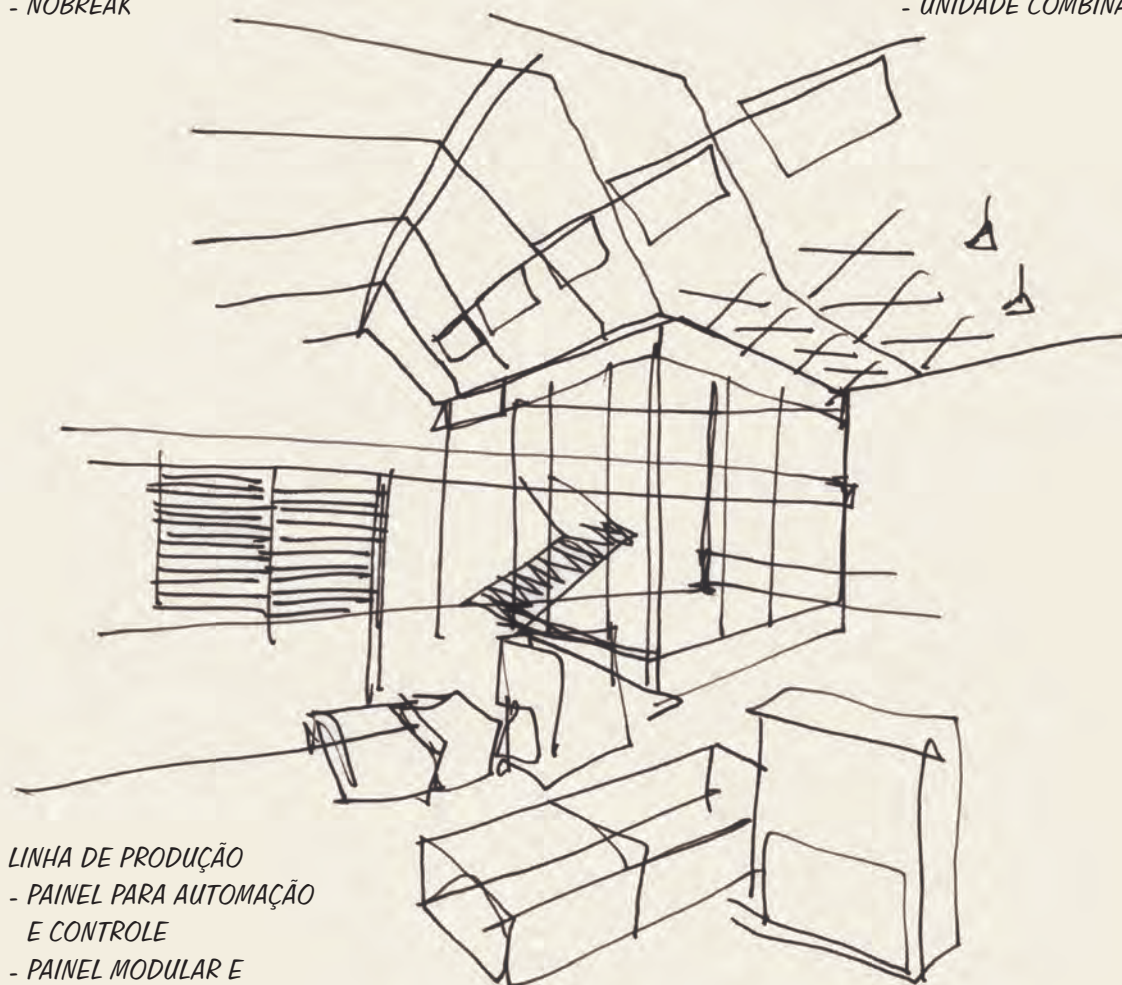
Controle para variador Nereya, automação sem cabeamento dedicado

SALA TÉCNICA

- SENSOR DE PRESENÇA
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- SISTEMA DE INSTALAÇÃO APARENTE
- TOMADA DE ENERGIA E VDI
- NOBREAK

SALA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

- ELETROCALHAS ARAMADAS
- LEITO
- PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA
- UNIDADE COMBINADA PI7

*LINHA DE PRODUÇÃO*

- PAINEL PARA AUTOMAÇÃO E CONTROLE
- PAINEL MODULAR E DISJUNTOR CAIXA MOLDADA
- CFTV CÂMERA
- CAMPAINHA INDUSTRIAL
- POSTO DE COMANDO

INDÚSTRIA

GARANTIR A CONTINUIDADE DO SERVIÇO

Para garantir o melhor desempenho possível de sua produção, fábricas que executam processos complexos requerem soluções estáveis e de alto desempenho que possam garantir a continuidade do serviço ideal.

Estas soluções devem permitir a reconfiguração rápida das instalações, simplificando a inclusão de novos equipamentos e facilitando as operações de manutenção. Obviamente, garantir a segurança dos operadores que trabalham na instalação é uma prioridade chave. Todos os produtos do Grupo Legrand são projetados para atender a essas diferentes exigências, adaptando às necessidades específicas de cada indústria e de cada ambiente, mesmo as mais extremas.

37

SOLUÇÕES PARA INDÚSTRIA

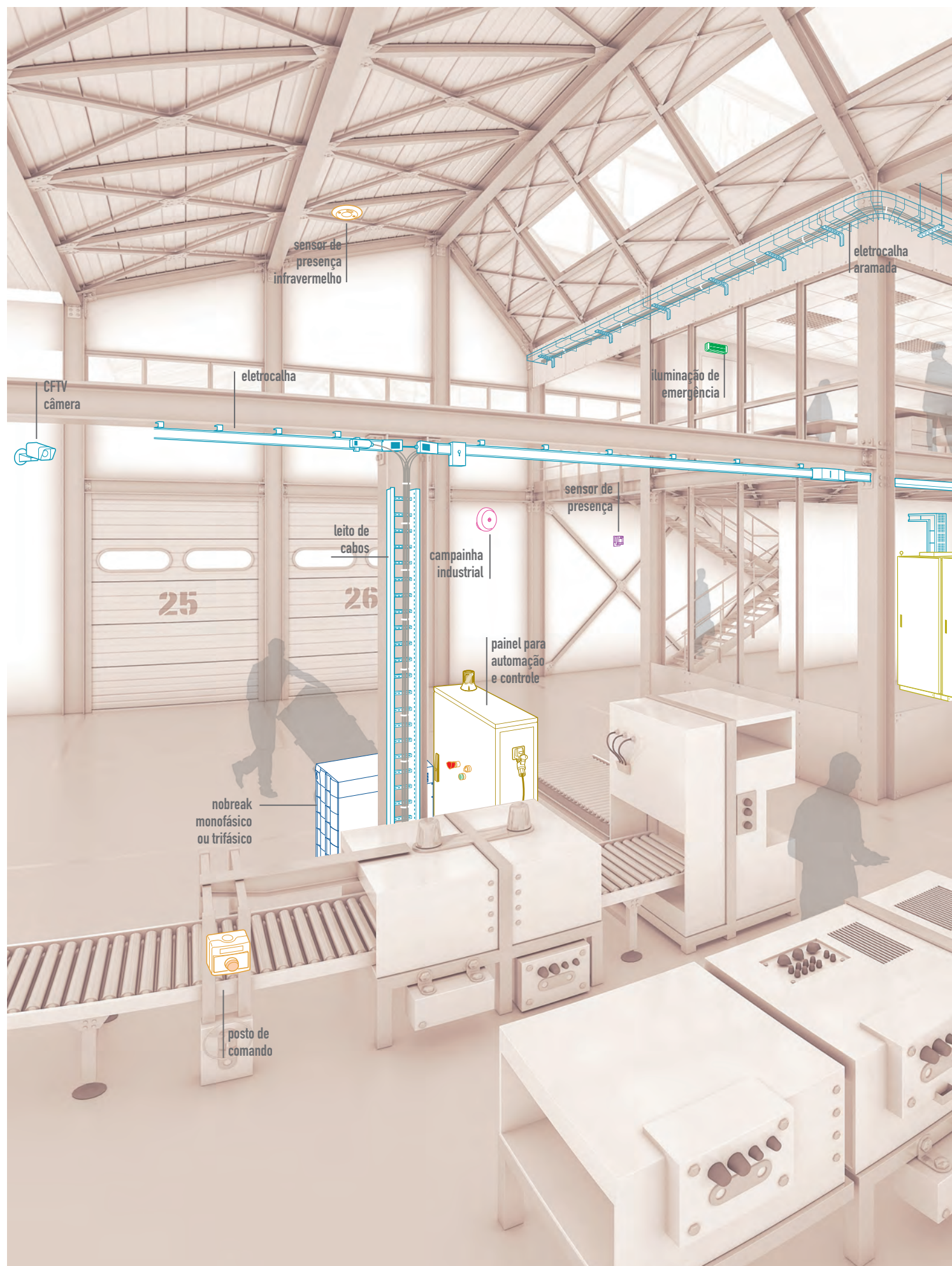


Painel de Distribuição Altis



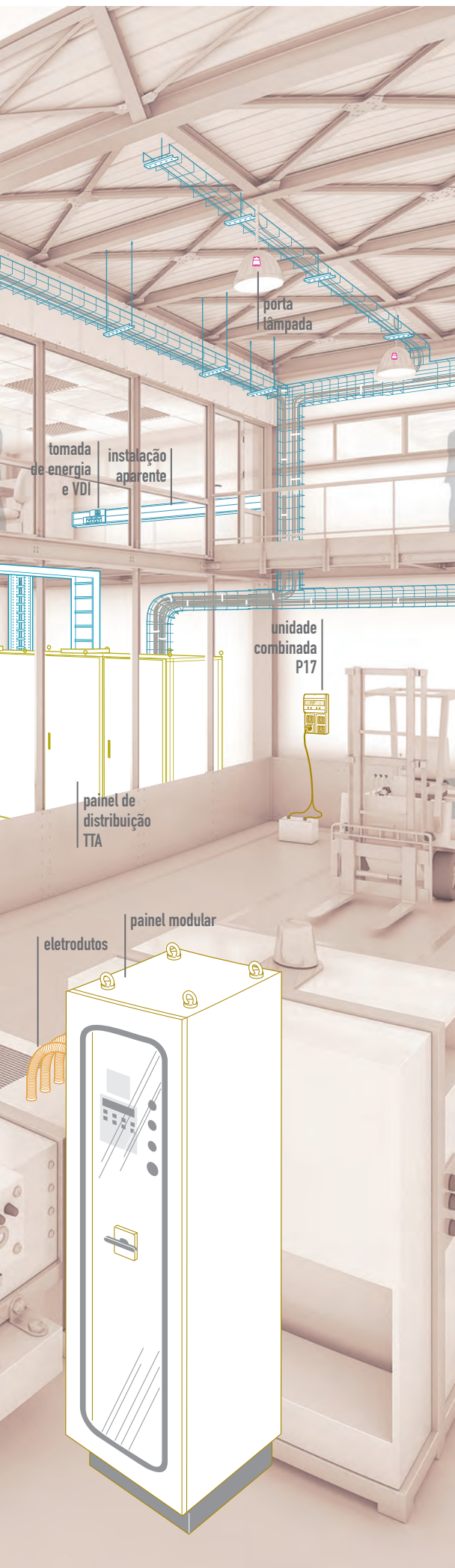
INDUSTRIAL

Soluções de alta
performance.



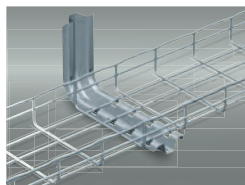
PERFORMANCE

Reconfiguração nos processos produtivos com atuação ininterrupta

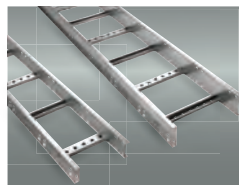


RECONFIGURAÇÕES FACILITADAS

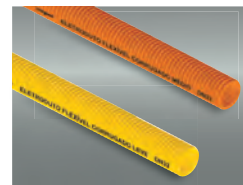
Em ambientes industriais, as redes de distribuição de energia necessitam de adaptações fáceis e rápidas à novas configurações. A gestão de cabos exige produtos que atendam a esses requisitos, combinando a instalação fácil e a flexibilidade, além de garantir a segurança da instalação.



Eletrocalha aramada Cablofil, sete soluções para todos os ambientes.



Leitos. Possuem grande resistência a agentes corrosivos e esforços mecânicos.



Eletrodutos flexíveis corrugados.



CUSTOMIZANDO A SUA ESCOLHA

Nossas soluções respondem sob medida a qualquer necessidade e nível de exigência. Nossos quadros e painéis são igualmente adequados aos ambientes comuns, sem restrições, e também para as mais severas condições.



Painel de Distribuição TTA/PTTA XL³



Quadros de Comando Atlantic, apropriados para ambientes comerciais e industriais, laboratórios, indústrias agroalimentícias, químicas etc.

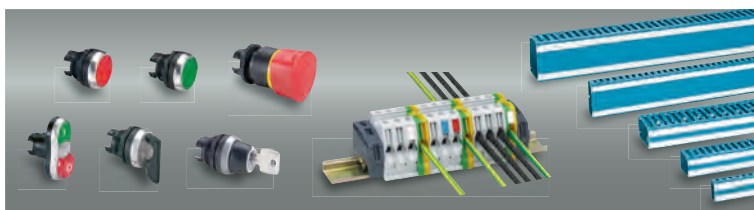


Tomadas e Unidade Combinada P17



EFICIÊNCIA INTEGRADA E ININTERRUPTA

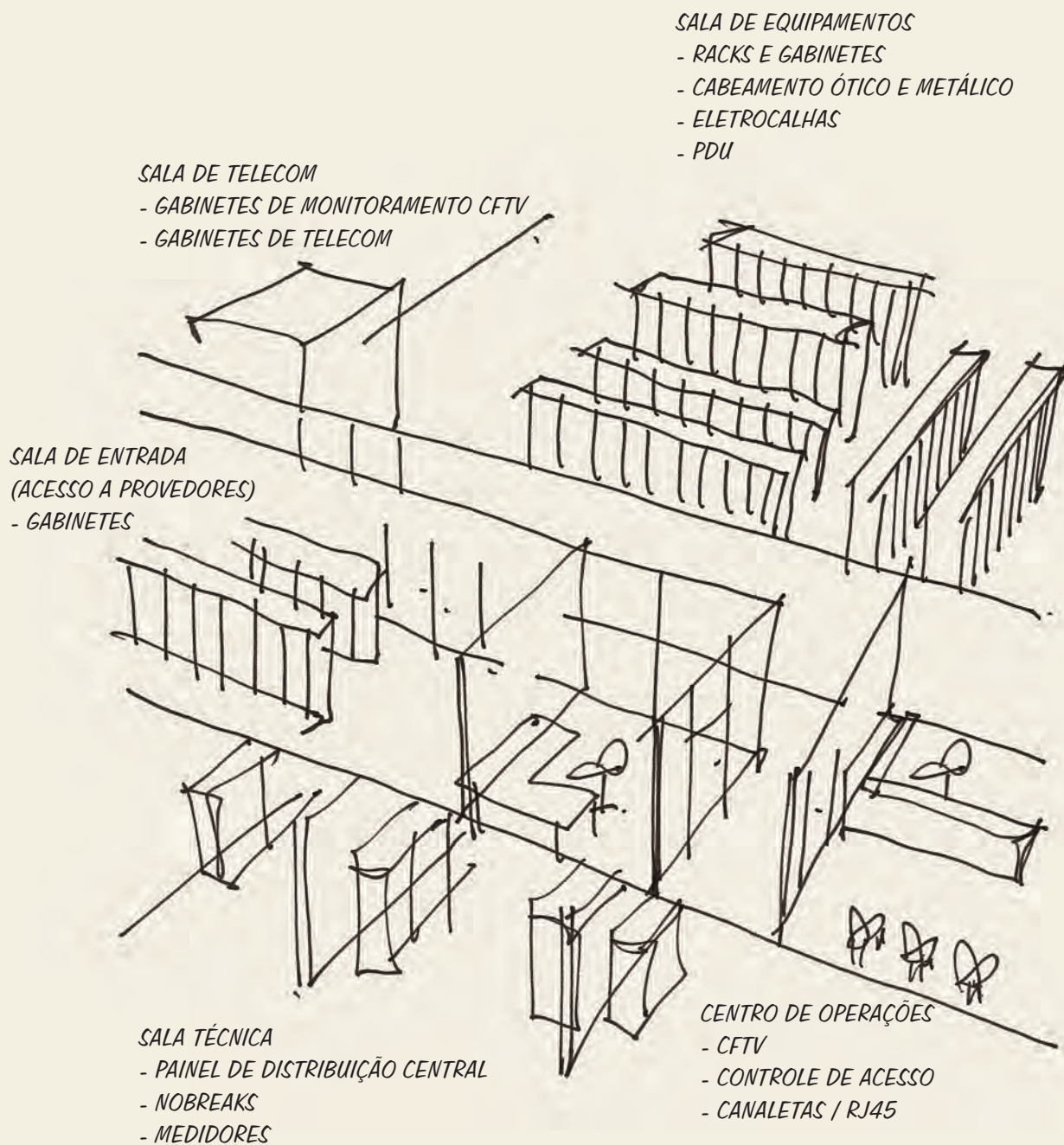
A Legrand tem como objetivo fornecer soluções completas em seus sistemas para a distribuição de energia e proteção de equipamentos, tornando a especificação facilitada. Contando com uma ampla oferta de quadros e centrais de distribuição de energia, automação e comando, para que desta forma, a interface entre o projeto, a implantação elétrica e o usuário final seja atendida.



Auxiliares de comando Osmoz, Bornes de Conexão Viking 3, Canaletas Lina 25.



DMX³, DPX, DRX, DX, DXE, Lexic, CTX contatores industriais.



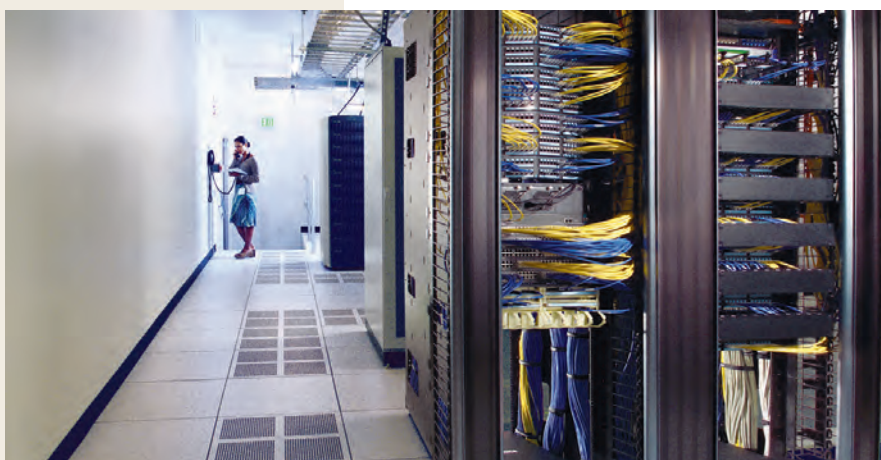
DATA CENTERS

PERFORMANCE SUPERIOR, CONTINUIDADE DO SERVIÇO E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Data Centers de missão crítica requerem infraestrutura confiável e de garantia de performance.

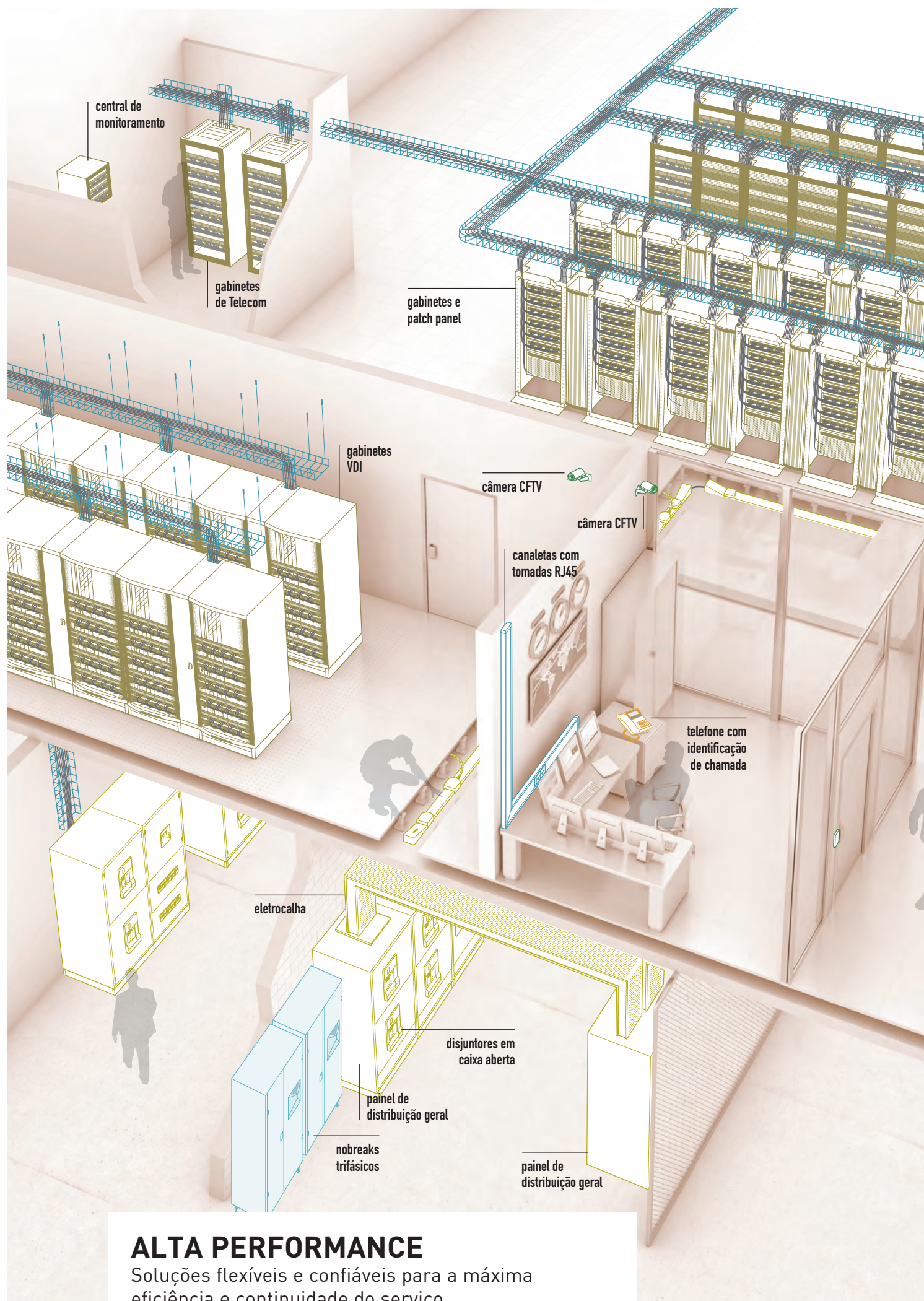
A necessidade na continuidade do serviço e a redução do consumo de energia é vital.

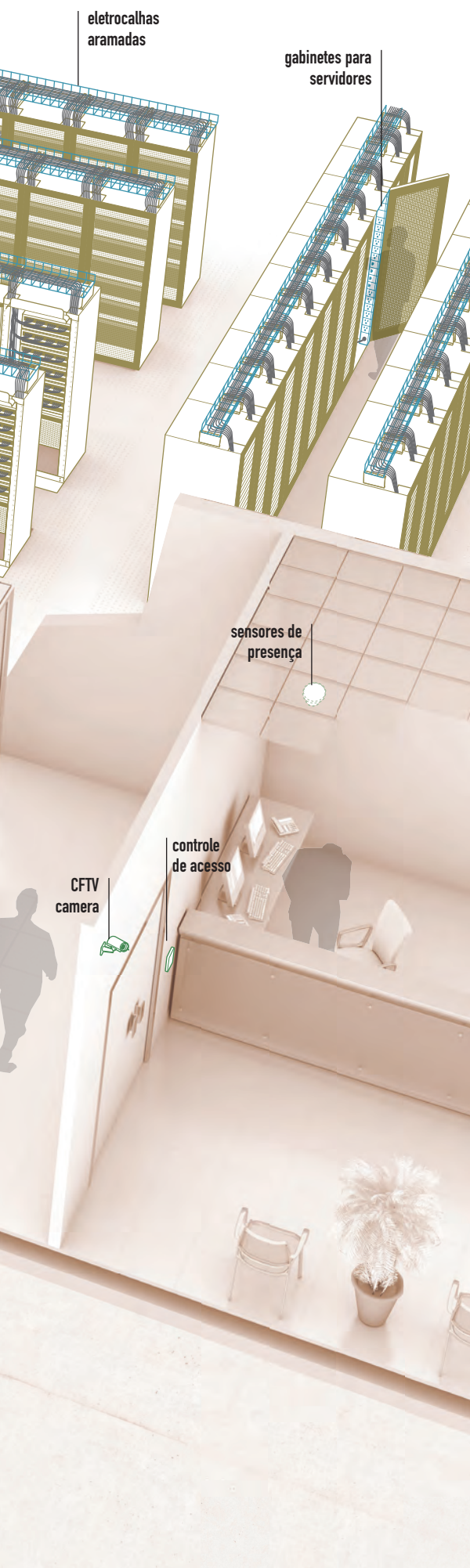
A Legrand provê soluções integradas que atendem estes requisitos, desde o quadro de distribuição de energia, um completo sistema de infraestrutura para distribuição de cabos até uma completa solução de cabeamento estruturado metálico e em fibra ótica. Estas soluções provêm uma resposta eficiente e coerente que atendem as necessidades dos Data Centers.



TERCIÁRIO

Flexibilidade para
garantir desempenho
e sustentabilidade.





GARANTIA DE ALTA PERFORMANCE

O Grupo Legrand oferece uma seleção completa metálica e em fibra ótica para cabeamento estruturado de alta densidade com desempenho garantido.



Distribuição ótica de alta densidade.



Patch panels HD projetados para otimizar a instalação, manutenção e garantir performance Cat 6A.



AUMENTE A EFICIÊNCIA DAS REDES DE DADOS

Além disso para uma solução completa e efetiva para cabeamento estruturado o Grupo Legrand oferece um sistema integrado de suportes, projetados para aumentar a eficiência das redes de dados.



Soluções de suportes físicos (racks, gabinetes e acessórios e eletrocalhas Cablofil) reduzem o consumo de energia, reduzem os custos do resfriamento, facilitam a manutenção e aumentam totalmente a performance do sistema.



Cablofil inovação e flexibilidade na distribuição de cabos.



DLP Evolutiva permite reconfigurações rápidas.



GARANTIA DA CONTINUIDADE DO SERVIÇO

Assegurar a distribuição de energia do painel de entrada ao ponto de uso. Soluções inteligentes permitem proteger a sua instalação, medir e controlar o consumo de energia, garantindo o funcionamento mesmo na ausência de energia elétrica.



Nobreak Triad Rack, para missões críticas e nobreak trifásico.



Painel de Distribuição Altis.

NOSSOS SERVIÇOS CRIADORES DE VALOR

Todos os serviços Legrand à sua disposição
para ajudá-lo a dinamizar sua venda.



WWW.LEGRAND.COM.BR



MALETAS DEMONSTRATIVAS



CATÁLOGOS

Showroom INNOVAL

Corporativo, localizado em São Paulo (Chácara Santo Antônio) e em 8 de nossas filiais de Vendas no Brasil.



Especificação

Suporte técnico para todos os tipos de projetos, com soluções personalizadas, envolvendo toda a oferta Legrand.



Formação de Clientes

Formamos em média 5000 profissionais/ano, sendo 2000 em nosso INNOVAL e 3000 nas Filiais em todo o Brasil.



Equipes Especializadas

Atendimento em:
Montagem de Quadros e Máquinas
VDI - Voz, dados e imagem
ELM - Eletromecânica
Automação Residencial
Gerenciamento de Iluminação



Clube Contato

Base de relacionamento com clientes e formadores de opinião especialistas da elétrica. Mais de 27.000 profissionais cadastrados.



Espaço na internet

Para se informar de maneira mais rápida e atualizada, descobrir novidades e solicitar documentações, acessar dados sobre produtos, resumos, catálogo online e certificados de conformidade.
www.legrand.com.br



CST - Centro de Suporte Técnico

0800 para atendimento a todas as marcas comerciais do grupo no Brasil.



FICHAS TÉCNICAS E DOCUMENTOS DE ESPECIFICAÇÃO



SOFTWARES



SHOWROOMS E LOJA CONCEITO



CENTRO DE TREINAMENTO



**club e
contato**



Faça parte deste mundo de vantagens!
Acesse www.legrand.com.br e faça já o seu cadastro.
E-mail: club.e.contato@legrand.com.br

 **legrand**

GL ELETRO-ELETRÔNICOS LTDA.
R. Verbo Divino, 1207 – Bl. A
Chácara Santo Antônio
04719-002 – São Paulo – SP
Tel. (11) 5644-2600
Fax (11) 5181-0604/5181-5914
www.legrand.com.br