



**Setor
Hoteleiro**

barpa



SOLUÇÕES DE INFRAESTRUTURA PARA O SETOR HOTELEIRO

Num cenário dinâmico do **Setor Hoteleiro**, a conectividade e a eficiência afirmam-se como pilares essenciais para proporcionar uma experiência única e diferenciadora aos hóspedes. Num mercado cada vez mais competitivo, a qualidade da infraestrutura digital torna-se tão determinante quanto o conforto físico dos espaços.

Setor Hoteleiro

Conectividade e Eficiência

Elevando a Experiência do Hóspede

Atualmente, o comportamento do consumidor evidencia uma transformação profunda:

95% dos hóspedes afirmam que a qualidade do Wi-Fi influencia diretamente a sua decisão de reserva.

(Hotel Technology Report, 2023)

Esta estatística demonstra que, para o viajante moderno, uma ligação estável e de alta velocidade deixou de ser um luxo, transformando-se numa exigência básica.

Além disso, o panorama digital no setor hoteleiro tem registado mudanças radicais. **Nos últimos 5 anos, o tráfego de dados aumentou em 400%,** impulsionado pelo streaming, pelo crescimento do teletrabalho e pela expansão das soluções de Internet das Coisas (IoT) (Cisco, 2023). Este expressivo crescimento impõe desafios significativos, mas abre também um leque de oportunidades para que os hotéis se reinventem e aperfeiçoem os seus serviços.

Na perspetiva desta nova realidade, **85% dos estabelecimentos hoteleiros planeiam investir em redes de próxima geração – incluindo a implementação de Wi-Fi 6E e soluções IoT – até 2025** (Deloitte, 2023). Estes investimentos não só elevam a experiência do hóspede, como também otimizam os processos operacionais, reforçando a competitividade do setor.

Tendências e Estatísticas Tecnológicas no Setor Hoteleiro

86% dos hotéis

identificam o Wi-Fi como a principal queixa dos clientes quando o serviço não é adequado.

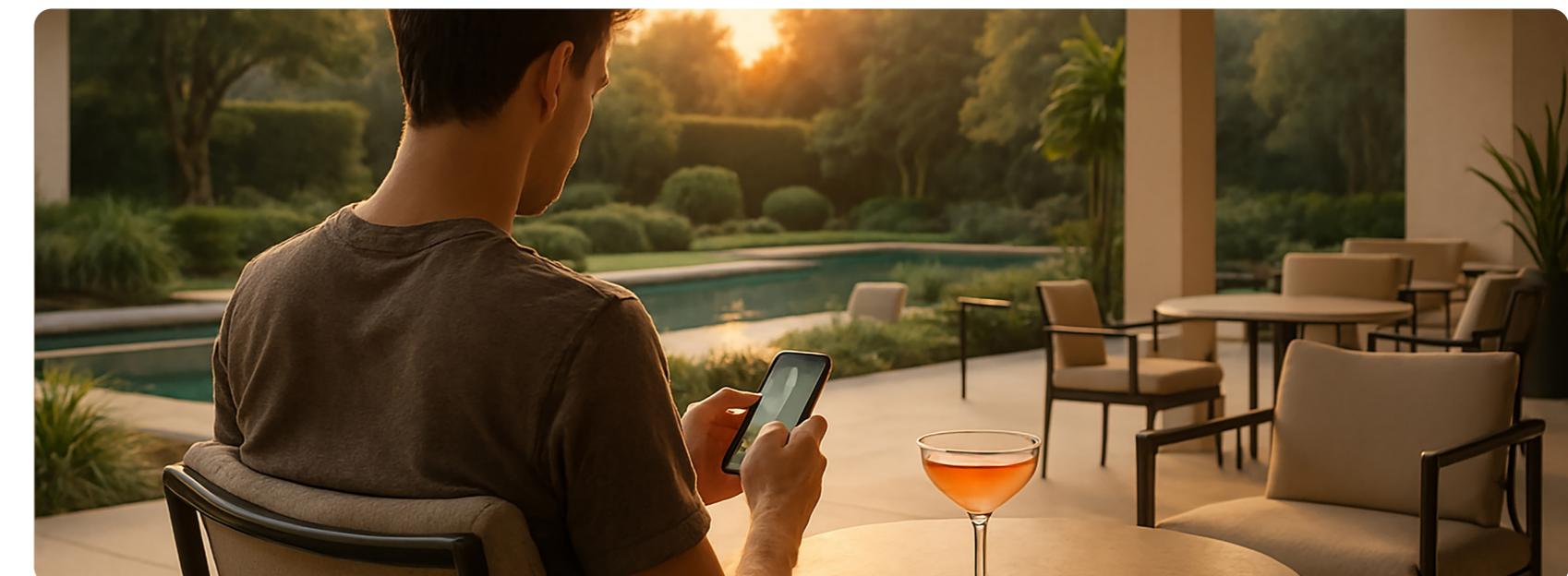
HospitalityNet, 2023

60% das redes hoteleiras

já sofreram algum tipo de ataque cibernético devido a infraestruturas vulneráveis.

Ponemon Institute, 2023

Hotéis com automação inteligente podem reduzir o consumo de energia em até 30%.



A Importância de Infraestruturas de Rede de Alto Desempenho

Com a crescente digitalização do setor hoteleiro, as infraestruturas de conectividade desempenham um papel crítico no sucesso operacional e na experiência do hóspede.



Wi-Fi de alto desempenho

Conectividade 24/7 para todos os hóspedes, garantindo cobertura total e velocidade elevada.



Redes seguras e segmentadas

Separação entre redes para hóspedes, staff e IoT, garantindo segurança e desempenho.



Infraestrutura preparada para IoT

Sensores inteligentes para automação de climatização, iluminação e segurança.



Escalabilidade e flexibilidade

Infraestruturas preparadas para expansão e integração de novas tecnologias.

Porquê escolher barpa no Setor Hoteleiro?

A **barpa** dispõe de um ecossistema completo de **infraestruturas de conectividade** para o setor hoteleiro, garantindo **alto desempenho, segurança e eficiência energética**. As nossas soluções foram projetadas para responder às necessidades dos hotéis, resorts e hostels, assegurando conectividade ininterrupta e redes escaláveis para o futuro.



Solução GPON da barpa

O sistema GPON da barpa possibilita uma solução avançada baseada em fibra ótica que permite transmissões de dados a alta velocidade, com baixa latência e elevada fiabilidade. Esta tecnologia, rigorosamente testada e certificada, é ideal para suportar o elevado tráfego típico dos ambientes hoteleiros, ao integrar com facilidade sistemas de gestão, dispositivos IoT e soluções PoE.

Além disso, o GPON da barpa beneficia de componentes pré-assemblados, o que simplifica a instalação e reduz significativamente os tempos de implementação e os custos operacionais (CAPEX e OPEX). Esta abordagem optimiza a eficiência da rede, garantindo uma infraestrutura preparada para os desafios do futuro digital.



Soluções Pré-Assembladas de Fibra Ótica e Cobre

Para aumentar a eficiência na instalação, a barpa disponibiliza soluções pré-assembladas de fibra ótica e cobre, garantindo rapidez e precisão na implementação da infraestrutura de IT em hotéis e estabelecimentos hoteleiros.

- ✓ Redução do tempo de instalação. Com cabos pré-conectorizados, painéis e caixas pré-assembladas, a instalação torna-se até 60% mais rápida, minimizando erros e reduzindo os custos de obra (CAPEX), bem como facilitando a manutenção a longo prazo (OPEX).
- ✓ Melhoria na qualidade da instalação. A rigorosa garantia de qualidade na produção transforma eventuais problemas em campo, assegurando uma rede fiável e robusta para suportar o elevado tráfego de dados.



Soluções de Bastidores para Data Centers e Salas Técnicas

A barpa apresenta bastidores de alta qualidade, ideais para data centers, salas técnicas e espaços dedicados à gestão das redes hoteleiras.

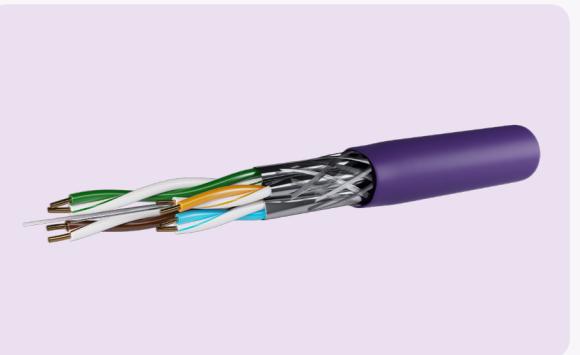
- ✓ Adaptação a diversos espaços. Diversos formatos, desde bastidores de chão a murais, em várias medidas, o que permite a personalização conforme as necessidades e dimensões do projeto.
- ✓ Gestão térmica otimizada. Um fluxo de ar eficiente reduz o risco de sobreaquecimento dos equipamentos, assegurando um desempenho contínuo. Existindo assim vários acessórios da barpa que apoiam este ponto.
- ✓ Soluções personalizadas – Possibilidade de desenvolver e produzir soluções à medida, ajustadas às exigências específicas do hotel.



Facilidade de Instalação e Manutenção Redução de CAPEX e OPEX

A barpa aposta na inovação para tornar a instalação da cablagem rápida e eficiente, contribuindo para a redução de custos operacionais.

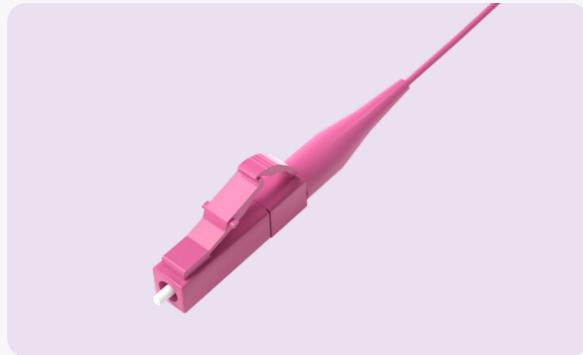
- ✓ Adaptadores de Fibra Ótica sem necessidade de aparafusar. Os adaptadores snap-in simplificam o processo de montagem e minimizam o risco de erros.
- ✓ Módulos RJ45 Toolless – Permitem uma instalação célere sem a necessidade de ferramentas adicionais.
- ✓ Painéis RJ45 com abraçadeiras incorporadas e parte traseira removível. Facilitam a organização e agilizam o processo de instalação.
- ✓ Flexibilidade para refazer ligações. Possibilidade de corrigir eventuais erros sem desperdício de material, aumentando a eficiência.
- ✓ Opções de blindagem – Disponibilidade de diversas blindagens (U/FTP, S/FTP) reduz interferências eletromagnéticas, crucial num ambiente com múltiplos dispositivos conectados.
- ✓ Suporte a PoE – Compatibilidade com IEEE 802.3bt (PoE++) Tipo 4, permitindo alimentação segura de equipamentos críticos, como sistemas de videovigilância, dispositivos IoT e pontos de acesso Wi-Fi de alta densidade



Soluções de Cablagem em Cobre para Distribuição e Backbone

Ideal para suportar aplicações que exigem elevada largura de banda, as soluções de cablagem de cobre (Cat6A e superior) da barpa são perfeitas para os hotéis, que dependem de sistemas de gestão integrados, segurança e entretenimento digital.

- ✓ Certificação de qualidade – Testes em laboratório independente – Force Technology – asseguram uma largura de banda superior à especificação mínima, proporcionando estabilidade mesmo em ambientes com elevado tráfego.



Soluções de Fibra Ótica OM4 e OS2 para Distribuição Vertical

Com um desempenho otimizado para o backbone dos hotéis e interligação entre edifícios, as soluções OM4 e OS2 da barpa garantem uma transmissão de dados de alta velocidade e baixa latência.

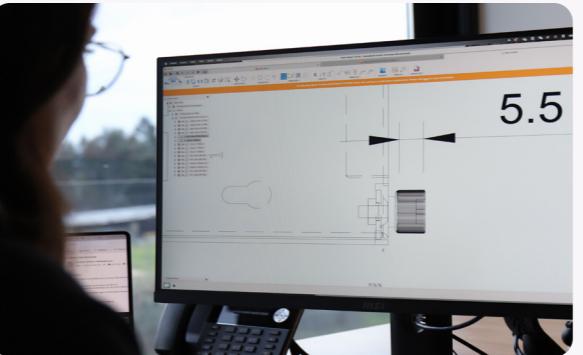
- ✓ Versatilidade – Adequadas para distribuição horizontal, vertical (backbone) e interligações entre edifícios, suportam redes 10G, 40G e 100G.
- ✓ Alta performance – Ideais para aplicações que exigem transmissão de grandes volumes de dados, essenciais para sistemas integrados de gestão e entretenimento.
- ✓ Imunidade a interferências – A elevada resistência a interferências eletromagnéticas (EMI) e a baixa atenuação do sinal asseguram uma cobertura fiável, mesmo em áreas extensas.



Eficiência Energética e Sustentabilidade Cabos CPR Cca e B2ca

A escolha dos cabos CPR Cca e B2ca da barpa, com características de baixa propagação do fogo e emissão reduzida de fumo (LSZH – Low Smoke Zero Halogen), é fundamental para a segurança e a eficiência energética das infraestruturas hoteleiras.

- ✓ Segurança reforçada – A baixa propagação das chamas protege hóspedes e colaboradores, enquanto a baixa emissão de gases tóxicos minimiza os riscos em caso de incêndio.



Desenvolvimento de Soluções à Medida

A equipa de Investigação e Desenvolvimento (R&D) da barpa está preparada para ouvir as necessidades específicas da infraestrutura hoteleira e desenhar uma solução personalizada, garantindo a adaptação perfeita do projeto e a sua produção.

Benefícios de escolher barpa

A barpa apresenta um ecossistema completo de soluções de redes estruturadas, garantindo conectividade fiável, segurança máxima e eficiência energética para o setor hoteleiro.

Soluções certificadas e preparadas para o futuro

Redes seguras, eficientes e sustentáveis

Maior rapidez na instalação e redução de custos operacionais

Suporte técnico especializado para projetos hospitalares

Pronto para avançar?

Agende uma reunião com a nossa equipa comercial.

Com a barpa, as infraestruturas ficam preparadas para os desafios do futuro, garantindo conectividade ininterrupta e segurança total para experiência do hóspede de excelência.

✉ info@barpa.eu
🌐 www.barpa.eu

Com estas soluções, a barpa reafirma o seu compromisso com a inovação e a excelência, proporcionando aos hotéis uma infraestrutura tecnológica robusta, eficiente e adaptada às exigências de um mercado cada vez mais digital e competitivo.

A **barpa** é uma empresa especializada em infraestruturas de conectividade de alto desempenho, fornecendo **soluções de fibra ótica e cablagem estruturada para diversos setores, incluindo saúde, hoteleiro, indústria, edifícios empresariais, data centers, smart buildings, etc.** Com um forte compromisso com a proximidade, qualidade e inovação, a barpa fornece infraestruturas resilientes e seguras, garantindo conectividade ininterrupta para várias aplicações.

O nosso propósito é claro:

Unir a Humanidade através das Telecomunicações, Atravessando Gerações e queremos ser umas das empresas mais influentes do setor a nível global.



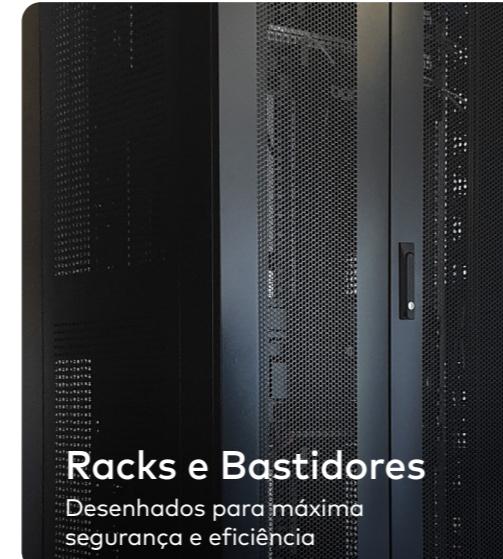
Cobre

Soluções certificadas e de qualidade comprovada



Fibra Ótica

Conectividade fiável e de alto desempenho



Racks e Bastidores

Desenhados para máxima segurança e eficiência

O que nos **diferencia**

Na **barpa**, acreditamos que a combinação entre experiência, inovação e proximidade com o cliente é o que nos torna um parceiro de confiança para infraestruturas de redes estruturadas. O nosso compromisso com a qualidade, personalização e sustentabilidade reflete-se em tudo o que fazemos, garantindo soluções de alto desempenho para os setores mais exigentes.

REPUTAÇÃO NO MERCADO

A barpa conquistou um posicionamento sólido e de confiança, sendo reconhecida pela sua qualidade, fiabilidade e compromisso com os clientes. A nossa experiência no setor permite-nos entregar soluções que cumprem e superam as expectativas do mercado.

R&D E FOCO NA INOVAÇÃO

A nossa equipa de Investigação e Desenvolvimento (R&D) trabalha constantemente na criação de soluções tecnológicas de última geração, garantindo que os nossos produtos acompanham as exigências de um mercado em constante evolução.

SUSTENTABILIDADE E EFICIÊNCIA

Temos um compromisso com soluções ecológicas e eficientes, reduzindo desperdícios e otimizando a utilização de recursos. A prova disso é o nosso Comité ESG e as nossas iniciativas internas Turn Green.

PROXIMIDADE AOS CLIENTES

Valorizamos relações de parceria e acompanhamento contínuo. A nossa equipa está sempre disponível para entender desafios, propor soluções personalizadas e garantir o melhor suporte, antes, durante e após cada projeto.

EQUIPAS MOTIVADAS E PROATIVAS

O sucesso da barpa é impulsionado pelas nossas equipas altamente motivadas, focadas na excelência e proximidade. Valorizamos um ambiente de proatividade e melhoria contínua, perseguindo assim o nosso propósito.

EXPERTISE TÉCNICA E CAPACIDADE DE PERSONALIZAÇÃO

Contamos com uma equipa altamente especializada e processos flexíveis que nos permitem desenvolver e produzir soluções específicas para as necessidades de cada cliente. Não entregamos apenas produtos, fornecemos soluções adaptadas a cada infraestrutura.

Suporte e Parcerias

Produções



Na barpa, acreditamos que a produção com qualidade e eficiência de custos é uma das chaves para o sucesso. Por isso, garantimos padrões de excelência em todas as nossas soluções, desde a fase de desenvolvimento até à produção final.

Contamos com uma rede de produção global, através de parcerias estratégicas em diversos locais do mundo, assegurando a melhor tecnologia, eficiência e escalabilidade para responder às exigências do setor.

Toda a produção é rigorosamente controlada pela nossa equipa, garantindo qualidade certificada, conformidade com as normas internacionais e total fiabilidade dos nossos produtos. Com esta abordagem, conseguimos desenvolver soluções inovadoras e competitivas, adaptáveis às necessidades dos clientes e sempre alinhadas com os mais altos requisitos técnicos e de segurança.

Logística

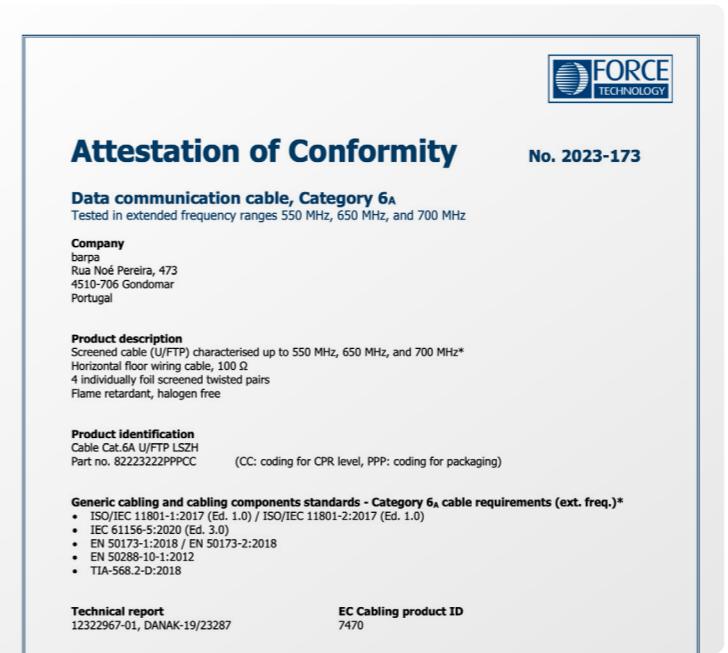


Na barpa, sabemos que a eficiência logística é essencial para garantir que as infraestruturas tenham acesso às melhores soluções de conectividade sem atrasos. O nosso centro de distribuição em Portugal permite-nos gerir encomendas de forma ágil e eficiente, garantindo entregas rápidas para vários locais do mundo.

A nossa equipa acompanha de perto todo o processo logístico, desde a expedição até à entrega final, assegurando transparência, previsibilidade e suporte contínuo. Trabalhamos com parceiros logísticos estratégicos, permitindo-nos apresentar soluções flexíveis e adaptadas às necessidades dos nossos clientes.

Com a barpa, pode contar com gestão rápida de encomendas, rastreamento contínuo e um suporte dedicado, garantindo que os seus projetos nunca fiquem parados por falta de materiais.

Qualidade



Na barpa, a qualidade é a base de tudo o que fazemos. Desde o desenvolvimento até à produção e entrega, garantimos que cada solução cumpre os mais elevados padrões técnicos e de fiabilidade.

Cada produto é submetido a rigorosos processos de controlo de qualidade, assegurando desempenho, durabilidade e conformidade com as normas internacionais. A nossa abordagem centrada no cliente permite-nos desenvolver soluções adaptadas às suas necessidades, garantindo confiança e satisfação em cada projeto.

Com a barpa, os nossos clientes têm a certeza de contar com soluções fiáveis, certificadas e preparadas para os desafios das infraestruturas.

O nosso compromisso com a excelência reflete-se na satisfação dos nossos clientes, que nos atribuem uma pontuação de 9,4 no NPS (Net Promoter Score).

Programa de Garantia 25 Anos



Na barpa, acreditamos na qualidade, fiabilidade e durabilidade das nossas soluções de redes estruturadas. Por isso, disponibilizamos um Programa de Garantia de 25 Anos exclusivo para os integradores certificados barpa, garantindo a máxima segurança e desempenho das infraestruturas instaladas.

Ao aderir ao programa, os integradores têm acesso a:

- Cobertura total de 25 anos sobre desempenho e componentes da solução certificada.
- Garantia de conformidade com normas internacionais e desempenho assegurado para aplicações futuras.
- Apoio técnico especializado para projetos e certificação de infraestruturas.
- Diferenciação no mercado, garantindo aos clientes finais uma instalação validada e de longa duração.

A barpa trabalha em parceria com os integradores para garantir que cada projeto seja entregue com qualidade certificada, assegurando fiabilidade e valor acrescentado para clientes dos setores mais exigentes.

Quer tornar-se um Integrador Certificado barpa e oferecer 25 anos de garantia nas suas instalações?

Entre em contacto connosco e descubra todas as vantagens do programa!

barpa

Rua Noé Pereira, 473
4510-706 Fânzeres
Gondomar

info@barpa.eu
www.barpa.eu

BARPA.EU