

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.

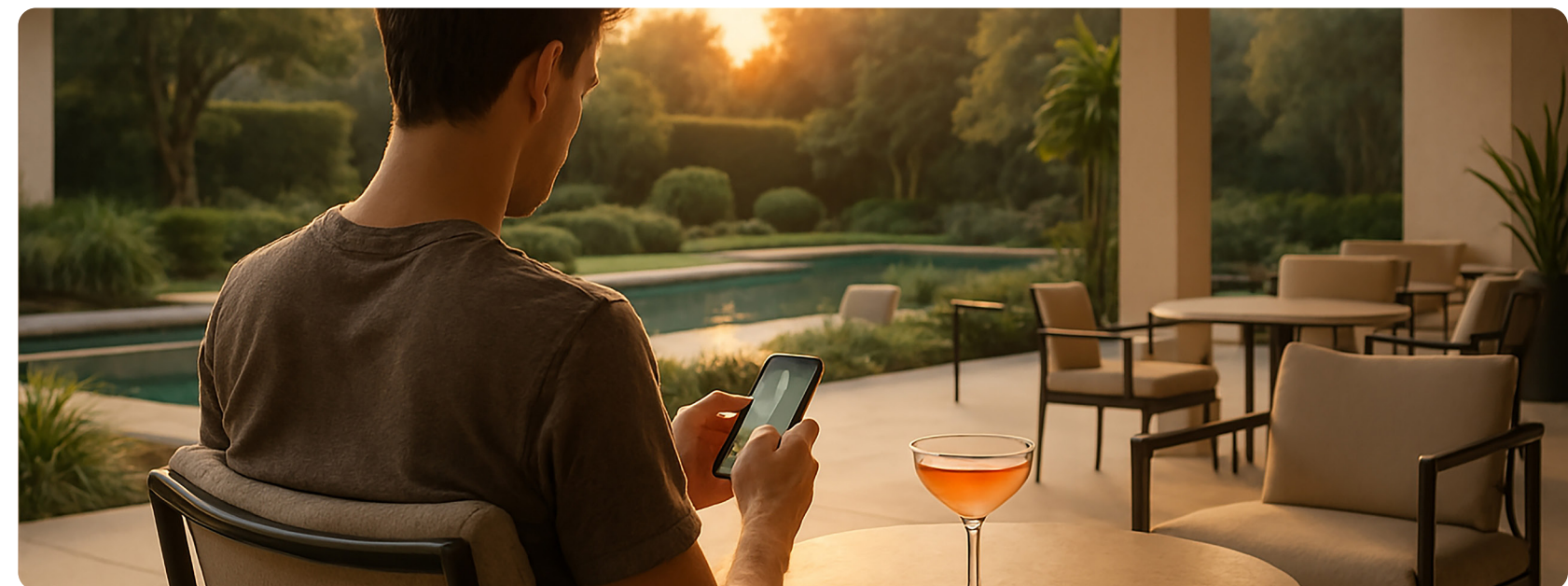
HospitalityNet, 2023

60% 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?

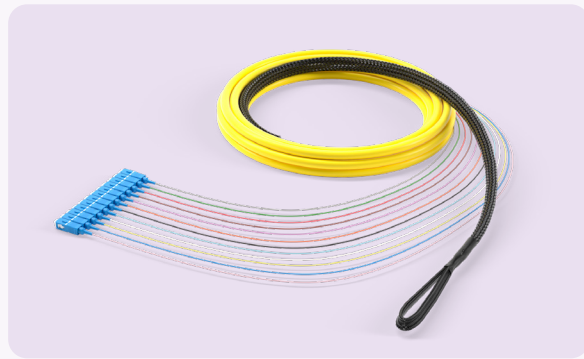
A **barpa** dispõe de um ecossistema completo de **infraestruturas de conectividade** para o setor hoteleiro, garantindo **alto desempenho, segurança e eficiência energética**. As nossas soluções foram projetadas para responder às necessidades dos hotéis, resorts e hostels, assegurando conectividade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

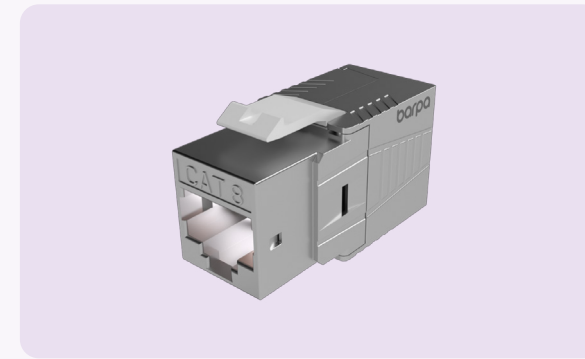
- ✓ Redução do tempo de instalação. Com cabos pré-conectorizados, painéis e caixas pré-assembladas, a instalação torna-se até 60% mais rápida, minimizando erros e reduzindo os custos de obra (CAPEX), bem como facilitando a manutenção a longo prazo (OPEX).
- ✓ Melhoria na qualidade da instalação. A rigorosa 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.

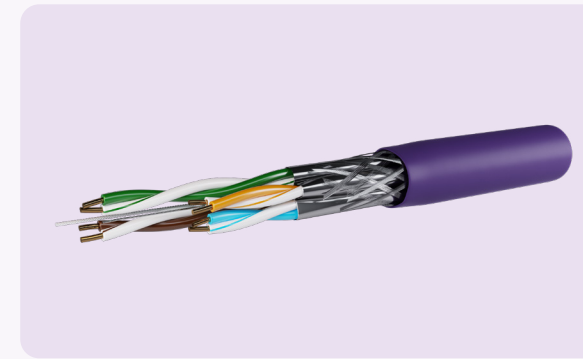
- ✓ Adaptação a diversos espaços. Diversos formatos, desde bastidores de chão a murais, em várias medidas, o que permite a personalização conforme as necessidades e dimensões do projeto.
- ✓ Gestão térmica otimizada. Um fluxo de ar eficiente reduz o risco de sobreaquecimento dos equipamentos, assegurando 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.

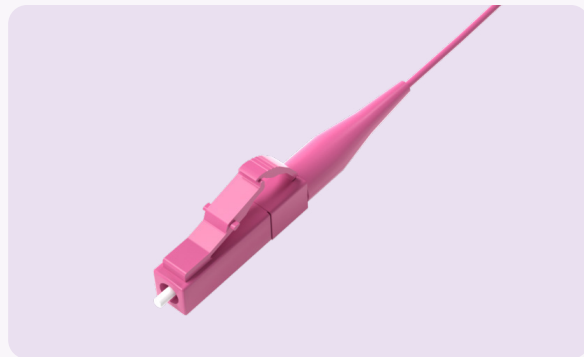
- ✓ Adaptadores de Fibra Ótica sem necessidade de aparafusar. Os adaptadores snap-in simplificam o processo de montagem e minimizam o risco de erros.
- ✓ Módulos RJ45 Toolless – Permitem uma instalação célere sem a necessidade de ferramentas adicionais.
- ✓ Painéis RJ45 com abraçadeiras incorporadas 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.



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.
- ✓ 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 **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.

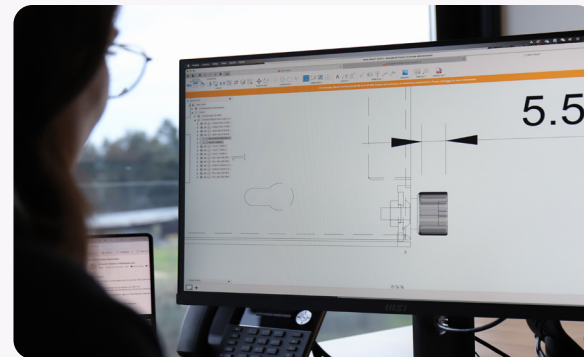
- ✓ Versatilidade – Adequadas para distribuição horizontal, vertical (backbone) e interligações entre edifícios, suportam redes 10G, 40G e 100G.
- ✓ Alta performance – Ideais para aplicações que exigem transmissão de grandes volumes de dados, essenciais para sistemas integrados de gestão e entretenimento.
- ✓ 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.

Sendo uma marca do Argon Group, que está no mercado desde 2001 e demonstra crescimento sustentável. Tendo várias certificações e prêmios, da área da gestão, ambiental e financeira.



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.

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.

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.

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.

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.

barpa

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

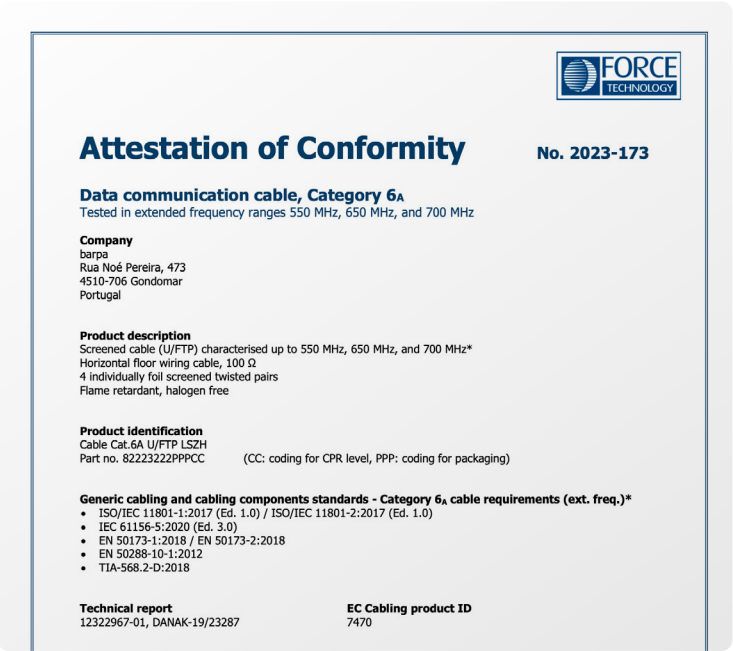


Na barpa, sabemos que a eficiência logística é essencial para garantir que as infraestruturas tenham acesso às melhores soluções de conectividade sem atrasos. O nosso centro de distribuição em Portugal permite-nos gerir encomendas de forma ágil e eficiente, garantindo entregas rápidas para vários locais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