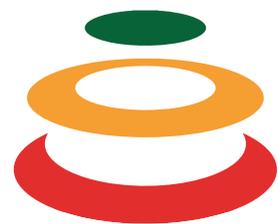




# segurança e energia

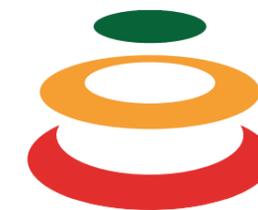


**IBERAMBAR**

*Grupo Ambar :  
o poder da inovação*



# Soluções inovadoras segurança e energia



**IBERAMBAR**

## Quem somos

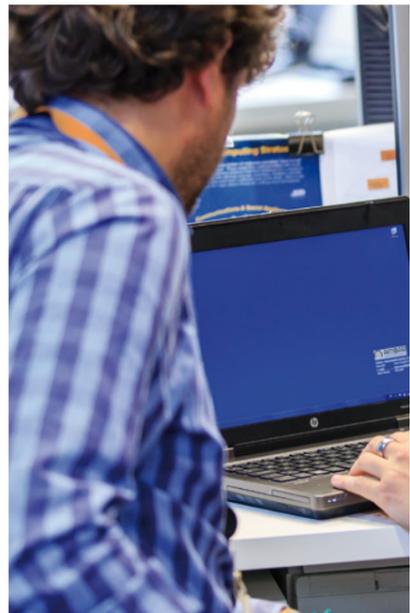
Iberambar é uma empresa de consultoria, inovação, soluções e serviços nas áreas das **Comunicações, Segurança e Energia**. Está no mercado com uma forte vocação de crescimento, geradora de valor acrescentado para as Empresas, e apostando em I+D+i.

Faz parte do **Grupo AMBAR** e é especializado na conceção e execução de projetos “chave na mão” baseados em **tecnologia IP, escalável e fiável** como meio de comunicação.

O principal fator do nosso sucesso é o talento e experiência da nossa **equipa humana**. Comprometida com a excelência do serviço e inovação permanente, permite-nos oferecer aos nossos clientes, **serviços integrados**, que vão desde a consultoria, instalação e manutenção.



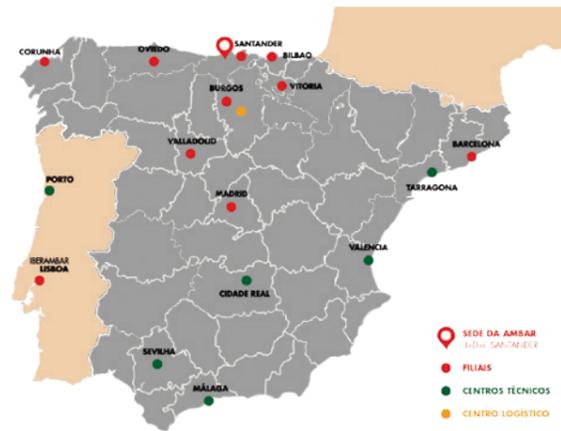
## Valores de diferenciação



### Cobertura geográfica

Para prestar aos seus clientes um **atendimento personalizado**, um **serviço cada vez melhor e mais perto de cada cliente**, o Grupo Ambar conta com 10 Filiais: Em Portugal (Lisboa) e em Espanha (nas Astúrias, Santander, Burgos, Valladolid, Barcelona, Corunha, Madrid, Bilbao e Vitória).

Dispõe também de uma rede de Centros técnicos, distribuídos em Espanha e Portugal. Com esta infraestrutura, prestamos Serviços, em todo o território de Espanha e Portugal, com disponibilidade internacional.



### Projectos internacionais

O mercado global obriga que o Grupo Ambar realize projetos globais e integrados que ultrapassam as nossas fronteiras.

Desta forma, o Grupo Ambar vem **liderando projetos a nível Internacional**, enquadrados em diversos âmbitos de atividade.



## Valores de diferenciação



### Excelência no serviço

O Nosso compromisso é dar uma atenção especial e serviços de excelência, mantendo com os nossos clientes uma relação de proximidade, e ajudar nas decisões e na resolução dos seus problemas.

### Compromisso com a Qualidade

O Grupo Ambar tem um compromisso com a **Qualidade**, com uma **melhoria contínua** e uma **excelência na Gestão das Tecnologias de Informação**, em todos os seus processos e serviços. Por isso certificou o seu **Sistema de Gestão Integrado**, em conformidade com as exigências dos mais prestigiados padrões Internacionais;

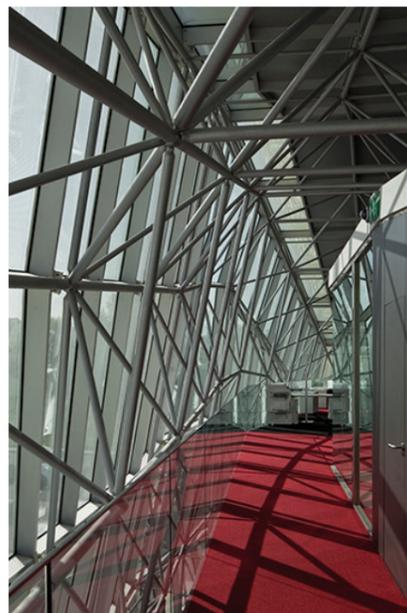
**Qualidade (ISO 9001), Meio Ambiente (ISO 14001), Gestão de Serviço de IT (ISO / IEC 20000-1) e Segurança da Informação (ISO / IEC 27001).**



Com estas certificações obtém-se uma melhor Gestão de Qualidade, rigor e controle da informação com todos os trabalhadores, transmitindo assim aos nossos clientes, mais segurança e confiança.



## Valores de diferenciação



### Talento e Especialização

O Grupo Ambar dispõe de uma equipa altamente qualificada, com vasta experiência e espírito inovador.

Para dar resposta às necessidades de nossos clientes, e a evolução do mercado, mantemos uma política de **formação e certificação** contínua, que consolida conhecimento e experiência, nos produtos que comercializamos e assistimos.

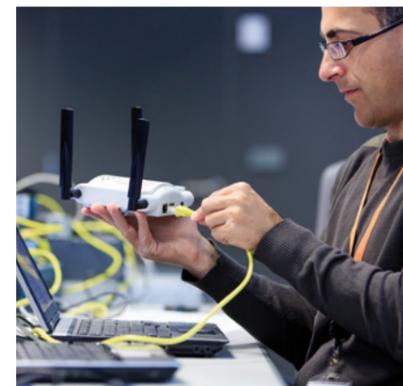


### Referências e sectores

Como resultado da nossa experiência e profissionalismo, endossamos um grande número de referências em diferentes áreas de atividade:

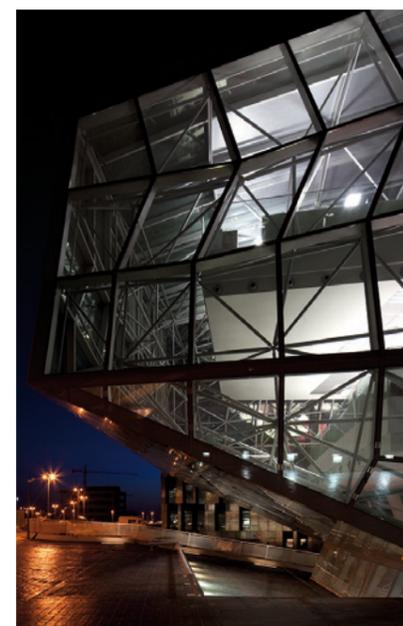
- Administração pública
- Saúde
- Educação
- Energia
- Operadores de Telecomunicações
- Empresas Tecnológicas
- Banca
- Empresas na área da Distribuição
- Empresas na indústria Química
- Empresas na área da Construção
- ...

## Valores de diferenciação



### Alianças e parcerias estratégicas

Temos acordos com os maiores fabricantes de referência do sector, em conjunto, e com o know-how do nosso departamento de engenharia, podemos oferecer aos nossos clientes as **melhores soluções** do mercado.



### I+D+i

O Grupo Ambar concebe a **inovação** como a alavanca para criar valor, e impulsionar a competitividade, com o objetivo de alcançar a excelência tecnológica.

As atividades de I + D + i não se limitam a inovar em tecnologia, produtos, e serviços, sem que incluem inovação em métodos e processos.

I+D+i afeta todos os departamentos, criando uma **cultura de inovação**, melhora a **competitividade** e compromisso de toda a organização com a **melhoria contínua**.

Devido ao aumento de projetos de inovação, alguns dos quais têm a aprovação do CDTI, o Grupo Ambar tem um **Plano Estratégico de I+D+i**, que integra todos os esforços relacionados com a inovação, e é orientada para um objetivo comum nesta área.



# Serviços

# Serviços



## Consultadoria e engenharia

- Estudos de necessidades do cliente.
- Consultadoria e Auditoria.
- Planos diretores tecnológicos e energéticos.
- Soluções de engenharia e design.
- Legalização de instalações.



## Integração de soluções

- Implantação e Integração de Infraestruturas.
- Soluções “chave na mão”.
- Gestão de projetos.
- Administração de obras.
- A diversidade de fabricantes permite-nos fornecer soluções abertas e versáteis com os mais avançados produtos tecnológicos.



## Serviços de gestão avançados

- Um único ponto de contato através do **centro de atendimento técnico 24x7**.
- **Visão integral** do serviço em termos de tecnologia e cobertura geográfica.
- **Ferramentas de gestão comuns**.
- Metodologia ITIL.
- **Administração end-to-end** dos sistemas de infraestrutura de Comunicação, Segurança e Energia.

## Ações de serviços de gestão

- **Ações preventivas:** planos de pro-atividade e de melhorias.
- **Ações Corretivas:** resolução de acordo com os níveis de serviço (SLAs) acordados.
- **Serviços Remotos on- site e de presença.**
- **Sistemas de monitorização e gestão remota.**
- **Gestão de alterações.**
- Acompanhamento dos SLAs e supervisão, **comunicações** ao cliente sobre o estado dos incidentes e realização de relatórios periódicos.
- Outsourcing nas instalações do cliente com pessoal dedicado.





## áreas de actividade | Segurança



### Controlo de **acessos IP**

- Sistema de controlo de acessos, **expansíveis** para edifícios ou outros espaços.
- Arquitetura **IP distribuída** com bases de dados centralizados.
- **Identificação multi- tecnologia de pessoas, veículos, e mercadorias:** biometria, RFID, UHF, código de barras, leitura de matrículas, códigos, etc.
- Clientes **Web**.
- Projetos **“chave na mão”**, incluindo obras civis.
- **Integração** de outros subsistemas: Intrusão, CCTV, videoporteiro, alarmes técnicos e incêndio.



### CCTV **IP**

- Instalação de **câmaras IP** e **codificadores de vídeo IP** e integração de **plataformas de CCTV** independente da marca e modelo da câmara IP
- Visualizando via PC, via web, ou Smartphone e Tablet.
- **Gravação** de vídeo IP e análise inteligente de vídeo.
- Virtual Matrix Digital e PTZ. **Centro de controlo** para visualização de Multi-sites.
- **Integração** de sistemas de intrusão e controle de acesso.



### Sistema **anti-intrusão IP**

- **Dispositivo anti-intrusão** para a proteção de bens e pessoas.
- **Dispositivos anti- camuflagem**, incluindo sistemas de proteção de perímetro: sensor de cabo, micro-ondas, barreiras de infravermelhos, etc.
- Conexão com **Central Recetora de Alarmes** e backup em GSM.
- Monitorização, gestão e controlo remoto 7x24.

## áreas de actividade | Segurança



### Sistema de **deteção de incêndio**

- Sistema de **deteção de fumos e incêndio**, com base em centrais analógicas e convencionais.
- **Monitorização** em tempo real via IP.
- Sistema de **deteção especializada para CPD's** (sucção e ou detetores com câmaras laser).
- **Integração** com megafonia de evacuação, sistemas de controlo de acessos, ventilação e portas RF.



### Sistema de **intercomunicador IP**

- **Soluções de intercomunicador completo** ponto a ponto.
- Gestão de acessos via IP.
- **Ampliável**.
- Vários tipos: antivandalismo, industrial Auto amplificado, residencial, saúde e para aplicações SOS.
- **Integração** com sistemas de telefonia, evacuação por voz, controlo de acessos, rádio PMR...



### Sistema **megafonia IP**

- Solução completa de **megafonia**, com escala de potencia convencional e ou ligação IP.
- Otimização da rede estruturada com imunidade a interferências.
- Microfones e colunas para **qualquer tipo de ligação**, incluindo sistemas IP.
- **Integração** com sistemas de deteção de incêndios e mensagens pré-gravadas.
- Sistema Hi-fi para **som** de salas.

## áreas de actividade | Sistemas Complementares



### Sistema radio **PMR, DMR e TETRA**

- Instalação de **sistemas PMR** através de terminais móveis e portáteis. ATEX versões industriais.
- Sistema de radio DMR e TETRA para serviços de emergência e Indústria.
- **Integração** com PBX, interfone e megafone em sistemas específicos ou de emergência.
- Sistemas de **gravação** de chamadas.
- Projetos chave na mão, em obras e legalização de frequências.



### Centros de **controlo e coordenação**

- Desenho e implementação de **centros de controlo e salas de gestão de crises**.
- Soluções completas, **chave na mão**, incluindo engenharia civil, mobiliário ergonómico, iluminação e ar condicionado.
- **Telecomunicações**: sistemas de voz, rádio, videoconferência, audiovisuais e televisão.
- Aplicação para **integração** de sistemas.



### Sistemas **audiovisuais**

- Salas multimédia, áudio e microfonia.
- Recolha, armazenamento e transmissão de **vídeo IP**.
- Sistemas de **projeção e visualização**, Vídeo Wall.
- **Sinalização digital**: vitrinas, quiosques e outros.
- Sistema para salas de **automação** e controlo.
- Sistema para ampliar processamento de áudio / vídeo.
- Sistema de **tradução** simultânea.
- Sistema para salas de aula interativa.

## áreas de actividade | Energia



### Eficiência **energética**

- **Auditoria** energética e estudo de custos.
- **Monitorização** dos parâmetros energéticos (consumos elétricos combustível, água, temperatura...).
- **Análise de qualidade e otimização da rede elétrica**: eliminação de picos de corrente, compensação reativa, equilíbrio das fases...
- Implantação de **sistemas de controlo e automatização**.
- **Redução dos custos** energéticos e operacionais, melhorando a eficiência e redução do impacto ambiental.



### Gestão inteligente de **infraestrutura**

- Sistemas de **gestão inteligentes em infraestruturas**: SmartCities, Smartbuildings, Smartgrid...
- Integração de múltiplas plataformas BMS de múltiplos sistemas de gestão (KNX, LonWorks, BACnet, Modbus, Opserver...).
- **Telegestão remota e automação do ciclo integral da água** (água potável, sectorização e saneamento).
- **Monitorização** remota 24x7 e gestão de alarmes.
- Sistema de **relatórios** com histórica.



### Electricidade e **climatização**

- Projetos de **engenharia e legalização** de instalações elétricas.
- **Redes elétricas** de Baixa / média tensão.
- **Sistemas de Alimentação Ininterrupta (UPS)**.
- **Climatização de CPD's** e locais técnicos.
- Estudos preventivos mediante **termografia**.

# Gestão inteligente de edifícios

Soluções fiáveis, flexíveis e escaláveis para gerir de forma centralizada os vários sistemas do edifício ou edifícios; consumo de água, estores, sistemas de segurança...

Estas soluções permitem a gestão remota de sistemas heterogéneos, de uma forma transparente e independente da tecnologia:

- Dispositivos de monitorização e estado
- Controlo de funcionalidades
- Dados Históricos, relatórios e tendências
- Gestão via web, iOS e Android

● Gestão centralizada

● Gestão via web



iOS



Android

● Gestão desde o centro de controlo interno / externo



BMS Server



BMS Backup



Anti-intrusão



Outras métricas



Outras localizações remotas



Análise da rede elétrica



Telegestão caudal e pressão

Deteção de incêndios



CCTV



Controlo de acessos



Climatização



Iluminação



Controlo de estores

Telefone 210 079 570  
Fax 210 079 575  
iberambar@iberambar.pt

**Asturias**

Tel: (+34) 985 11 80 23  
Fax: (+34) 985 11 81 70

**Cantabria**

Tel: (+34) 942 34 44 68  
Fax: (+34) 942 34 48 96

**Burgos**

Tel: (+34) 947 26 74 84  
Fax: (+34) 947 25 20 22

**Valladolid**

Tel: (+34) 983 45 76 92  
Fax: (+34) 983 45 67 81

**Cataluña**

Tel: (+34) 93 260 51 11  
Fax: (+34) 93 260 51 09

**Galicia**

Tel: (+34) 981 002 714  
Fax: (+34) 981 002 715

**Madrid**

Tel: (+34) 91 485 00 35  
Fax: (+34) 91 485 04 97

**Pais Vasco**

Tel: (+34) 94 470 21 06  
Fax: (+34) 94 470 24 94



iberambar.pt



As informações contidas nesta apresentação são confidenciais e pertencem a Iberambar. Qualquer forma de divulgação, reprodução, cópia ou a totalidade ou parte da mesma, é proibida, sem o consentimento prévio e expresso da Iberambar.

Esta apresentação contém referências a Nomes e Marcas Comerciais Registadas da Iberambar, o seu uso é proibido sem autorização prévia e expressa da Iberambar. Todas as outras referências a outros nomes comerciais e marcas registadas, pertencem aos seus respetivos proprietários, e não pode ser interpretado e ou atribuídas a Iberambar e sem qualquer direito sobre elas.