



AJUDAMOS

Catálogo *SERMAN*

Valorizamos a excelência, a inovação e o rigor técnico, oferecendo uma vasta gama de serviços que inclui decapagem e metalização, pinturas industriais, trabalhos de acesso por corda, hidrodécapagem, hidrodemolição, limpeza criogénica e manutenção civil e mecânica. Contamos com uma equipa de profissionais altamente qualificados, sempre prontos para responder às necessidades específicas de cada cliente com a máxima eficiência e qualidade.

2025

NA

SOLUÇÃO

ÍNDICE

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA	01
LOCALIZAÇÃO / CONTACTOS	02
OS NOSSOS SERVIÇOS	03
DECAPAGEM E METALIZAÇÃO	04
PINTURAS INDUSTRIAIS	05
TRABALHOS DE ACESSO POR CORDA	06
HIDRODECAPAGEM	07
HIDRODEMOLIÇÃO	10
LIMPEZA CRIOGÉNICA	11
ORÇAMENTO	12

APRESENTAÇÃO DA EMPRESA

QUEM SOMOS

Fundada a 23 de fevereiro de 1988 na cidade de Estarreja, distrito de Aveiro, por uma sociedade constituída por dois sócios, José Martins e José Luís Silva, ambos ligados à área da metalomecânica.

A disponibilidade imediata e rapidez de execução são os pontos fortes da estratégia da SERMAN, soldando as relações com os nossos clientes e assegurando a sua fidelização. Atualmente prestando os seus serviços nas suas instalações mas também nas empresas clientes, consoante as exigências do trabalho.

Na Serman as preocupações ambientais estão sempre presentes, procurando minimizar o impacto ambiental da sua laboração e sensibilizando todos os seus Stakeholders (clientes, fornecedores e colaboradores), pela responsabilidade ambiental que cabe em cada um de nós.



LOCALIZAÇÃO/ CONTACTOS

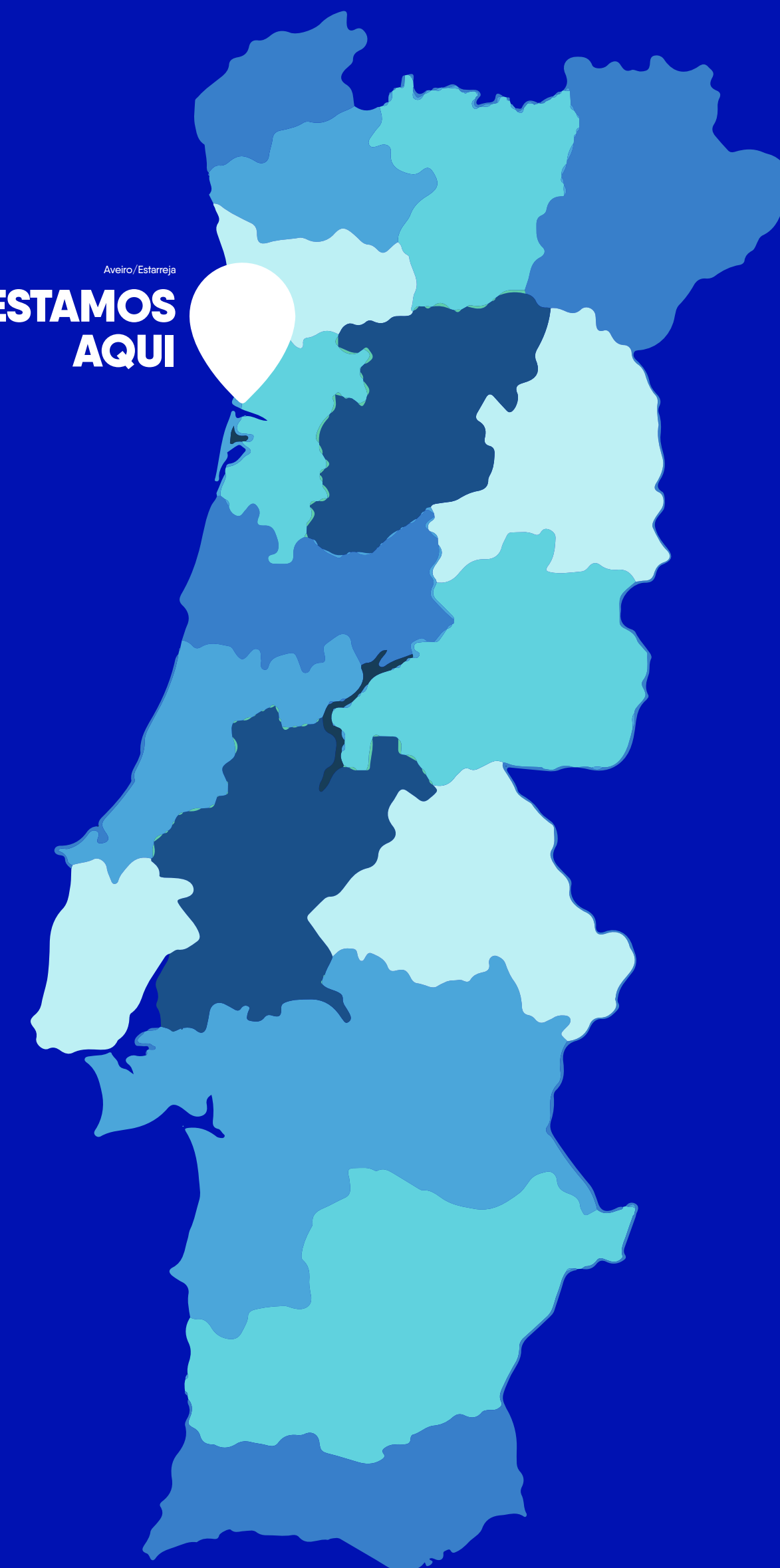
ESTARREJA

Rua do Outeiro, nº49
3860-230

T. 234 840 200 | T. 934 143 088

geral.serman@gmail.com

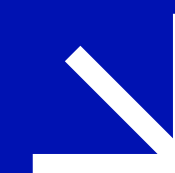
Aveiro/Estarreja
**ESTAMOS
AQUI**



OS NOSSOS SERVIÇOS

DECAPAGEM E METALIZAÇÃO
PINTURAS INDUSTRIAIS
TRABALHOS DE ACESSO POR CORDA
HIDRODECAPAGEM

HIDRODEMOLIÇÃO
LIMPEZA CRIOGÊNICA
MANUTENÇÃO CIVIL E MECÂNICA

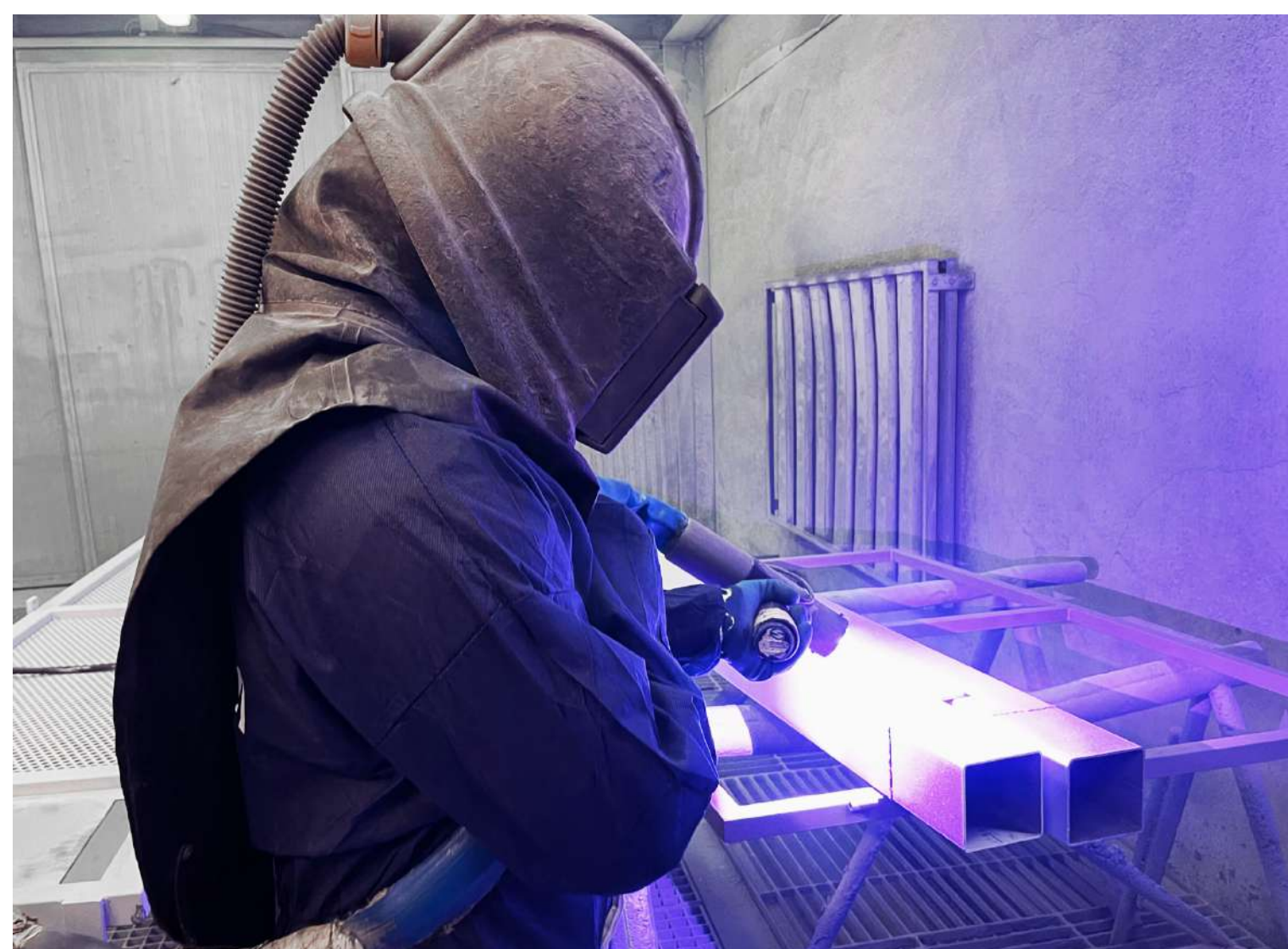




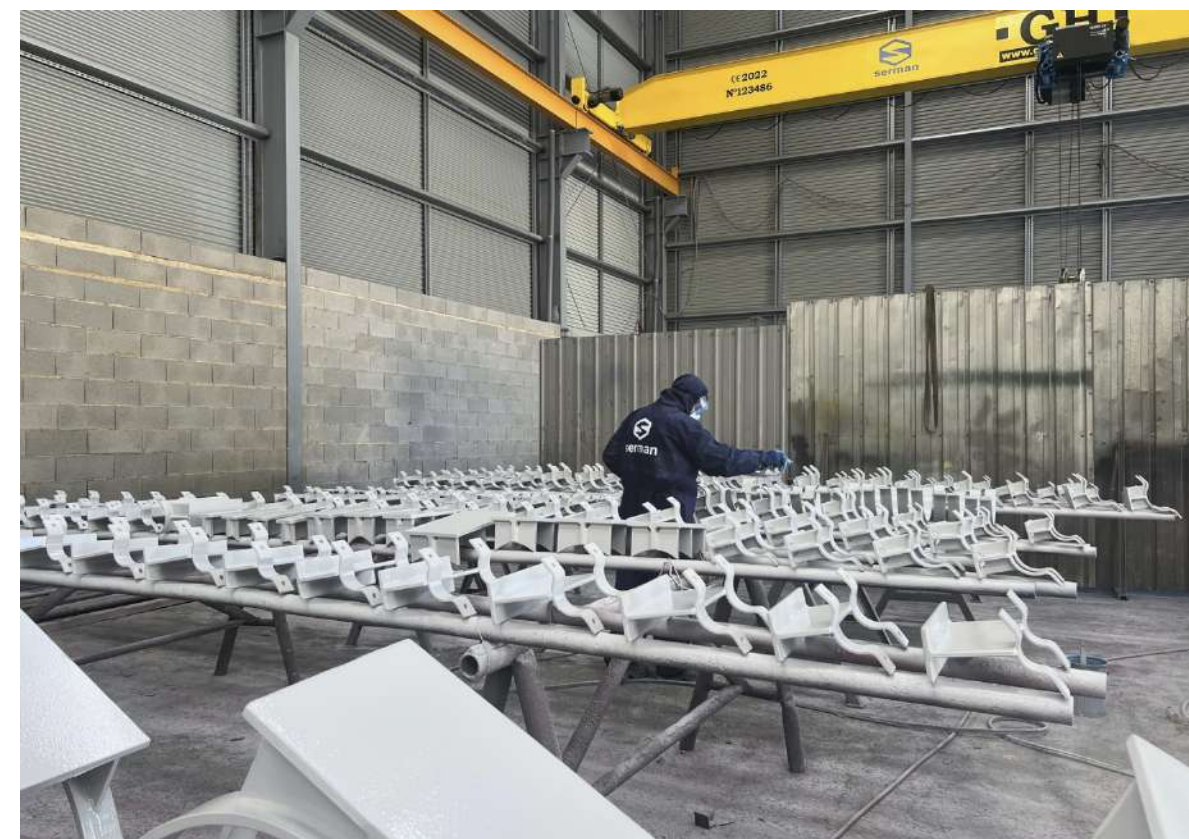
O processo de decapagem consiste na remoção de impurezas inorgânicas como carepa de recozimento e de laminação, camadas de ferrugem, casca de fundição e incrustações superficiais.

OS NOSSOS SERVIÇOS

DECAPAGEM E METALIZAÇÃO



A metalização baseia-se num tratamento das superfícies de metal através da aplicação de uma camada de zinco feita pela fusão de arame projetado sobre o metal. OIIIII
Todo este tratamento fornece maior durabilidade ao metal, garantindo proteção anticorrosiva, resistência e desgaste.



OS NOSSOS SERVIÇOS

PINTURAS INDUSTRIAIS

Aplicamos tintas com qualidade reconhecida para o efeito a que se destina, de acordo com os requisitos exigidos pelo cliente.

O sistema Airless define-se pela utilização de bombas de pintura de baixa e alta pressão, consoante as características da superfície a aplicar.

Sistemas:

Airless
Convencional
Manual

OS NOSSOS SERVIÇOS

TRABALHOS DE ACESSO POR CORDA

Trabalhos em altura, realizados através do recurso às técnicas tradicionais e também através do recurso à técnica de alpinismo industrial ou acesso por corda, são alternativa economicamente mais viável e que permite aceder a qualquer local, quando se trata de realizar trabalhos que exijam uma intervenção em pontos de difícil acesso, nomeadamente Espaços Confinados.

O recurso a este tipo de metodologia substitui os tradicionais andaimes, gruas e plataformas suspensas, assim como os seus custos associados.

Contamos com uma equipa de profissionais de trabalhos em altura experiente e devidamente especializados, com certificação Profissional de Trabalhos em Suspensão e de Acesso por Corda e com uma formação contínua, de forma a garantirmos um trabalho de excelência, com os mais altos padrões de segurança.

Atualmente prestamos serviços com muita regularidade na área de Limpeza de Silos.



OS NOSSOS SERVIÇOS

HIDRODECAPAGEM

imagens



Maia informação

OS NOSSOS SERVIÇOS

HIDRODECAPAGEM

A Hidrodecapagem é uma tecnologia utilizada na limpeza de superfícies utilizando apenas a pressão da água para atingir o grau de limpeza que se pretende.

- Construção civil
- Indústria alimentar
- Indústria automóvel
- Indústria química
- Outras indústrias

Nesta tecnologia não é utilizado nenhum género de abrasivo ou substância química, tornando-se um contributo à preservação do ambiente.

Dispomos de dois equipamento móveis equipados para responder à necessidade de várias indústrias.

EQUIPAMENTOS

100 - 500bar
Gasóleo
30 L/min de água
Água quente até 100°

600 - 2500bar
Gasóleo
20 L/min de água

OS NOSSOS SERVIÇOS

HIDRODECAPAGEM

acessórios



PONTEIRA ROTATIVA

Serve para "cortar" e remover contaminantes tipo ferrugem, tinta ou bujardamento de betão.



PONTEIRA JATO PLANO

Lavagens de contaminantes no geral.
Menos poder de limpeza que a rotativa.



PONTEIRA JATO PLANO

Diâmetro de 10mm até 300mm. Contêm varios aspersores colocados em diversos ângulos de forma a "puxar" a mangueira e criar uma lavagem profunda.



OS NOSSOS SERVIÇOS

HIDRODEMOLIÇÃO

É uma técnica de remoção de betão através da utilização de água a Ultra-Alta Pressão de forma a remover betão deteriorado, asfalto ou substâncias contaminantes enrijecidas.

O processo é utilizado minoritariamente na demolição total de infra-estruturas, contudo, fornece excelentes condições para a remoção e aplicação de novas camadas de betão. É comumente utilizado quando o betão está deteriorado e/ou as armaduras de metal iniciaram o processo de oxidação.

Vantagens do processo:

- Processo limpo, livre de poeiras;
- Permite remover seletivamente, respeitando estruturas metálicas no interior;
- Rapidez e eficácia.
- Redução das vibrações e dos danos mecânicos na estrutura base;
- Melhor preparação da superfície;
- Redução da poluição sonora;

OS NOSSOS SERVIÇOS

LIMPEZA CRIOGÉNICA

O nosso serviço de Limpeza Criogénica é um processo de limpeza não abrasivo.

O processo é relativamente simples, as partículas de gelo seco, que nada mais é que dióxido de carbono a -80° , são projetadas com o auxílio de ar comprimido sobre a superfície contaminada. O sistema funciona pelo choque térmico e velocidade dos pellets de CO_2 .

Ou seja, a diferença de temperatura entre o contaminante e a superfície permite que o mesmo congele mais rápido, ao qual através do uso do ar comprimido e a força dos pellets a embater na superfície parta e naturalmente salte.

O processo causa poucos resíduos, visto que, o pellet de gelo seco transforma-se em CO_2 , e o contaminante usualmente é uma película fina.





SOLICITE SEU ORÇAMENTO AGORA MESMO!

ORÇAMENTO



234 840 200



GERAL@SERMAN.PT



AJUDAMOS NA SOLUÇÃO

A Serman tem como principal objetivo, compreender as necessidades dos clients,
fornecendo-lhes serviços que vão ao encontro das suas necessidades.

