




**NSS**

**new sign solutions**

LÍDERES NACIONAIS EM  
INDICADORES DE DESTINO LED  
*A CRESCER DESDE 2002*

## APRESENTAÇÃO

   @newsignsolutions

 +351 227 536 320

 [INFO@NSS.COM.PT](mailto:INFO@NSS.COM.PT)

RUA DO MARCO, 48 | ZONA INDUSTRIAL DOS TERÇOS  
4410-236 - CANELAS, VILA NOVA DE GAIA

**[WWW.NSS.COM.PT](http://WWW.NSS.COM.PT)**



## SOBRE NÓS



A NSS - New Sign Solutions **projeta e fabrica produtos e sistemas eletrônicos para a área dos transportes**. Desde a sua fundação, em 2002, a NSS tem-se afirmado como uma marca de referência nos sistemas de indicação eletrônica a nível nacional.

A empresa reflete hoje, nos seus produtos, os mais de 15 anos de experiência e desenvolvimento. Os nossos Indicadores de Destino equipam os maiores operadores públicos e privados nacionais e são já dezenas de quilómetros de iluminação LED espalhados por todo o mundo com a nossa marca. Com o INSAT abrimos novas perspectivas de inovação, pilar esse de importância fundamental na construção do futuro da empresa.

### MISSÃO



Dotar os transportes da mais avançada tecnologia e gerar, pela sua atividade, benefícios sociais e ambientais.

### VISÃO



Ser reconhecida como empresa de referência no setor a nível mundial.

### VALORES



Responder às necessidades dos seus clientes e procurar a melhoria contínua dos seus produtos e processos. Contribuir para o desenvolvimento profissional e social dos seus colaboradores.

## OS NOSSOS PRODUTOS



- ✓ INDICADORES DE **DESTINO**
- ✓ ILUMINAÇÃO **LED**
- ✓ **INSAT**

### OS MELHORES INDICADORES DE DESTINO COM TECNOLOGIA LED

#### CARACTERÍSTICAS



#### OPERAÇÃO SIMPLES E RÁPIDA

A fácil operação dos nossos painéis foi adaptada ao dia-a-dia dos profissionais que têm horários a cumprir. Após seleção do destino este é apresentado instantaneamente.



#### DESIGN ULTRA FINO E LEVE

Os nossos painéis foram concebidos com linhas estéticas simples, orientadas para a otimização da dimensão e peso do painel.



#### BRILHO DINÂMICO

Os nossos painéis são pensados para todo o tipo de condições de luminosidade. Asseguramos a legibilidade para todo o dia, faça chuva ou faça sol.



#### COMPATIBILIDADE

Compatível com protocolo ITxPT (*Information Technology for Public Transport*) que assegura uma melhor integração e interoperabilidade.



#### GAMA DE TENSÃO ALARGADA E BAIXO CONSUMO

Graças ao seu baixo consumo, os seus custos operacionais irão reduzir-se.



#### ELEVADO ÂNGULO DE VISIBILIDADE

Os nossos painéis apresentam um ângulo de visibilidade muito significativo (cerca de 120°), pois afixar informação é a nossa missão.



#### FIABILIDADE E LONGEVIDADE

Na NSS utilizamos material de qualidade para oferecer elevados índices de fiabilidade aos nossos painéis. Os nossos produtos mais antigos mostram isso mesmo. Os atuais são ainda melhores.

## INDICADORES DE DESTINO PARA **AUTOCARROS URBANOS**

INDICADORES DE DESTINO COM TECNOLOGIA LED



**Frontal** 20x128



**Lateral** 16x96



**Traseiro** 16x32



## INDICADORES DE DESTINO PARA **AUTOCARROS DE TURISMO**



**PEQUENOS INDICADORES**  
Economia + eficácia



**INDICADORES CURVOS**  
Raio de curvatura personalizável

## CONSOLA

COMPACTA - EFICIENTE - SIMPLES



- ✓ Fácil de usar
- ✓ Interface USB para atualização de base de dados
- ✓ Permite inserção manual de destinos

## EDITOR DE **BASE DE DADOS**

A CRIAÇÃO DA BASE DE DADOS NO NSS EDITOR PERMITE:

- Otimizar e personalizar as configurações de destino apresentadas em cada um dos painéis associados a cada consola;
- Escolher os tamanhos de letra dos textos introduzidos;
- Determinar a velocidade de rotação em destinos rotativos;
- Introduzir símbolos especiais e imagens;



**PRÉ-VISUALIZAÇÃO**  
Verifique como a informação será apresentada ao público



**SIMPLES**  
Crie base de dados de forma simples e intuitiva



**MULTI-IDIOMA**  
A informação apresentada poderá ser escrita em qualquer idioma

# ILUMINAÇÃO LED

LIGHT UP YOUR LIFE

 **FUNCIONAL RÍGIDA**  
com LED branco

 **FUNCIONAL FLEXÍVEL**  
com LED branco

 **DECORATIVA FLEXÍVEL**  
com LED colorido



## FUNCIONAL RÍGIDA

SIMPLES E EFICAZ - ILUMINAÇÃO COM BARRAS DE LED BRANCO

- ✓ LEDS de elevada qualidade
- ✓ Baixo consumo
- ✓ Temperatura de cor confortável

## FUNCIONAL FLEXÍVEL

POLIVALENTE, EFICIENTE E ELEGANTE -  
ILUMINAÇÃO FLEXÍVEL COM FITAS DE LED BRANCO

- LEDS de elevada qualidade ✓
- Baixo consumo ✓
- Temperatura de cor confortável ✓



## DECORATIVA FLEXÍVEL

ILUMINAÇÃO FLEXÍVEL COM FITAS DE LED COLORIDO (RGB)

- ✓ LEDS de elevada qualidade
- ✓ Baixo consumo
- ✓ Todas as cores disponíveis



# INSAT LCD

INFOTAINMENT NEXT STOP ANNOUNCEMENT AND TRACKING



Sistema de aviso de próxima paragem com capacidade de reprodução de conteúdos multimédia e monitorização remota.

A nossa solução inclui:



**LCD INTERIOR** **SISTEMA DE SOM** **PORTAL ONLINE**  
(monitorização remota de conteúdos)

## FUNCIONALIDADES DO INSAT



### INFORMAÇÕES SOBRE A VIAGEM

- Linha
- Destino
- Apresentação das próximas paragens
- Tempos de chegada estimados
- Interfaces de ligação



### ANÚNCIOS SONOROS

- Anúncio sonoro da próxima paragem, sem necessidade de gravação prévia
- Suporte multi-idioma



### OUTRAS INFORMAÇÕES

- Ligação ao sinal de paragem STOP do veículo
- Feed de notícias
- Alterações de serviço
- Informação horária sincronizada



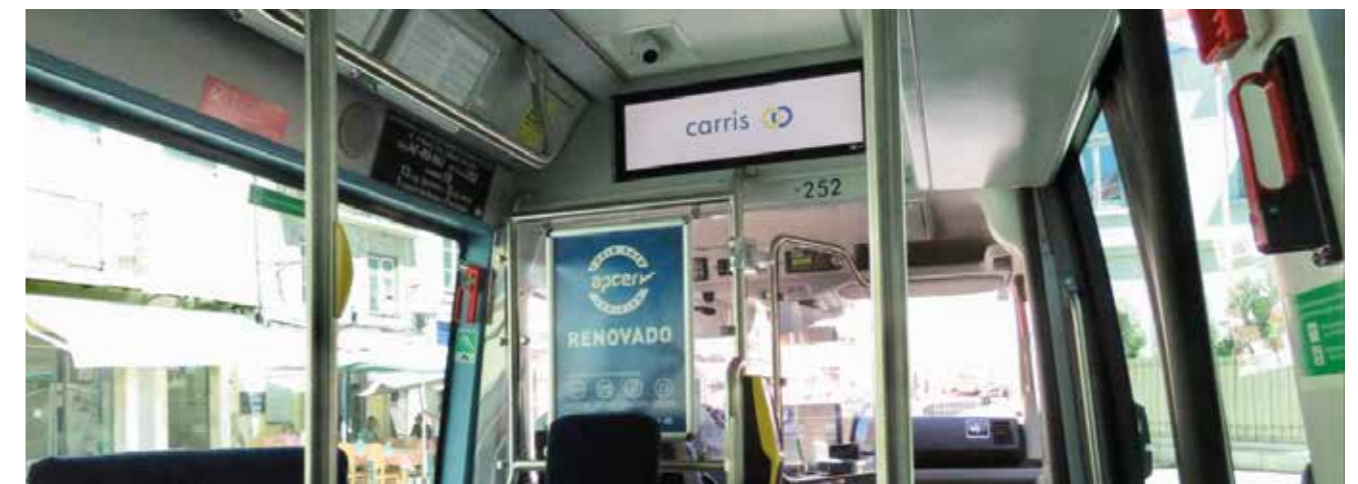
### REPRODUÇÃO DE VÍDEOS

- Conteúdos geridos remotamente
- Potencial de rentabilização com publicidade
- Calendarização e georreferenciação dos conteúdos



### COMPATIBILIDADE

- ITxPT
- API proprietária para expansão de funcionalidades
- Integração com serviços Web
- Adaptação ao SAE do cliente



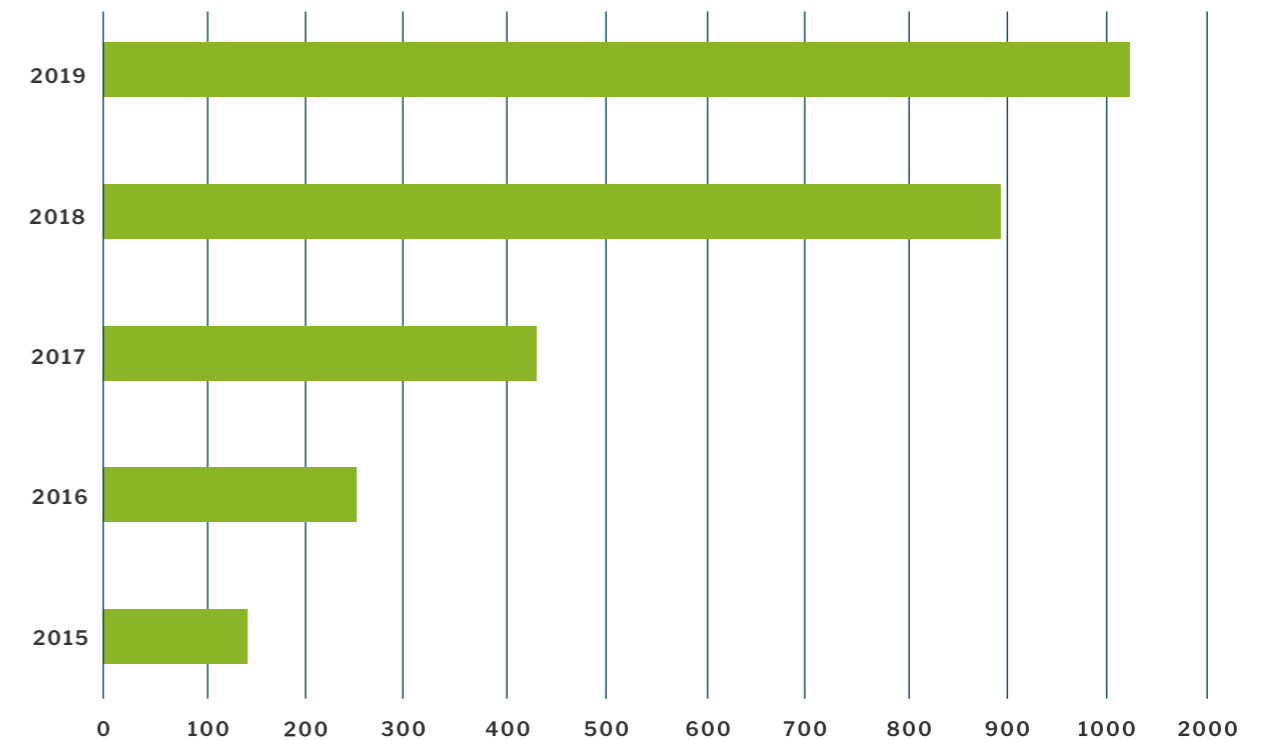
## PLANOS INSAT

GESTÃO E SERVIÇOS

	BASIC	PRO	PREMIUM
<b>ACESSO AO PORTAL SEM NECESSIDADE DE INSTALAÇÃO</b> Aceda no PC de secretária ou no telemóvel ao portal NSS INSAT. Apenas é necessário acesso à internet.	✓	✓	✓
<b>SEGMENTAÇÃO DA FROTA POR GRUPOS</b> Divida a sua frota por grupos de forma a simplificar a gestão.	✓	✓	✓
<b>MONITORIZAÇÃO EM TEMPO REAL</b> A qualquer momento pode verificar o estado dos dispositivos.	✓	✓	✓
<b>INTEGRAÇÃO COM INDICADORES DE DESTINO</b> Verifique em tempo-real as informações apresentadas pelos Indicadores de Destino NSS e, em caso de necessidade, atualize de forma remota as bases de dados.	✓	✓	✓
<b>GESTÃO DE CONTEÚDOS MULTIMÉDIA</b> A gestão dos conteúdos multimédia é totalmente centralizada.	✗	✓	✓
<b>GEORREFERENCIAÇÃO DE CONTEÚDOS</b> Porque há mensagens que só fazem sentido numa determinada zona, utilize a calendarização e a georreferenciação dos conteúdos para agendar e automatizar a sua reprodução em determinados locais (potencial de publicidade a negócios locais).	✗	✓	✓
<b>ASSISTÊNCIA E GARANTIA VITALÍCIAS</b> A NSS garante a assistência técnica e garantia durante a subscrição do serviço.	✗	✗	✓

## GRÁFICO DE CRESCIMENTO DA EMPRESA

NÚMERO DE PAINÉIS VENDIDOS



## OS NOSSOS CLIENTES

