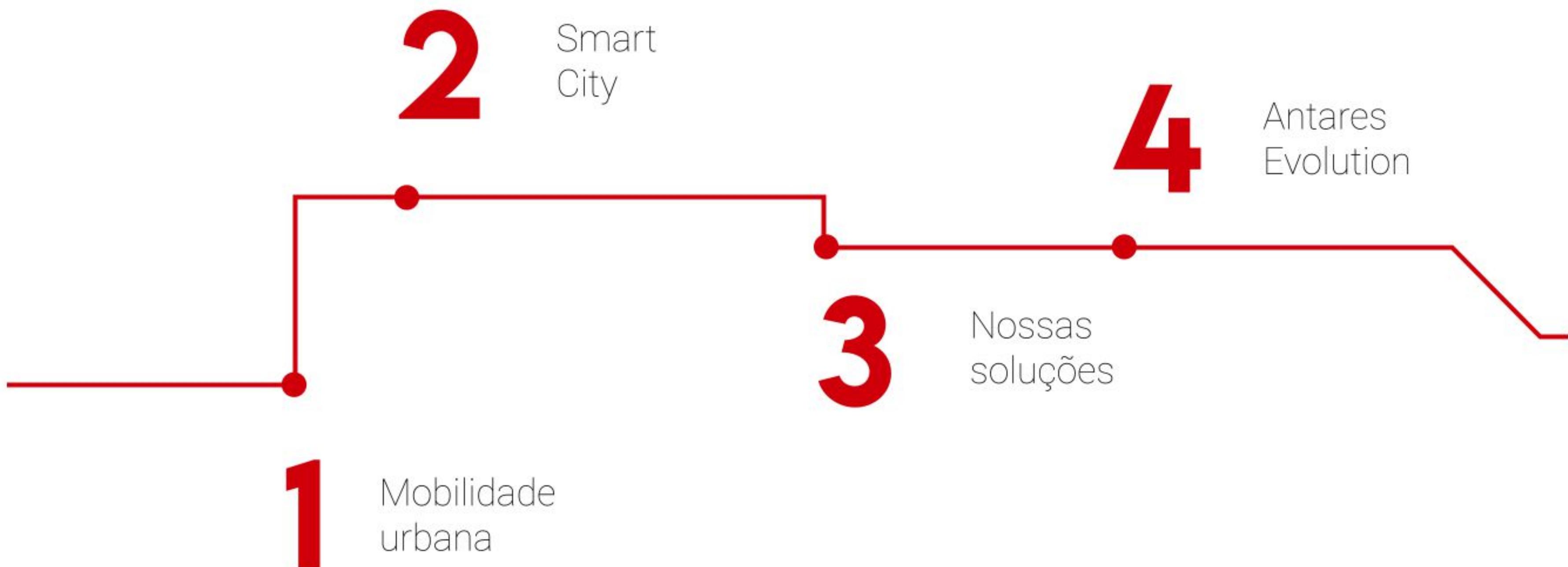
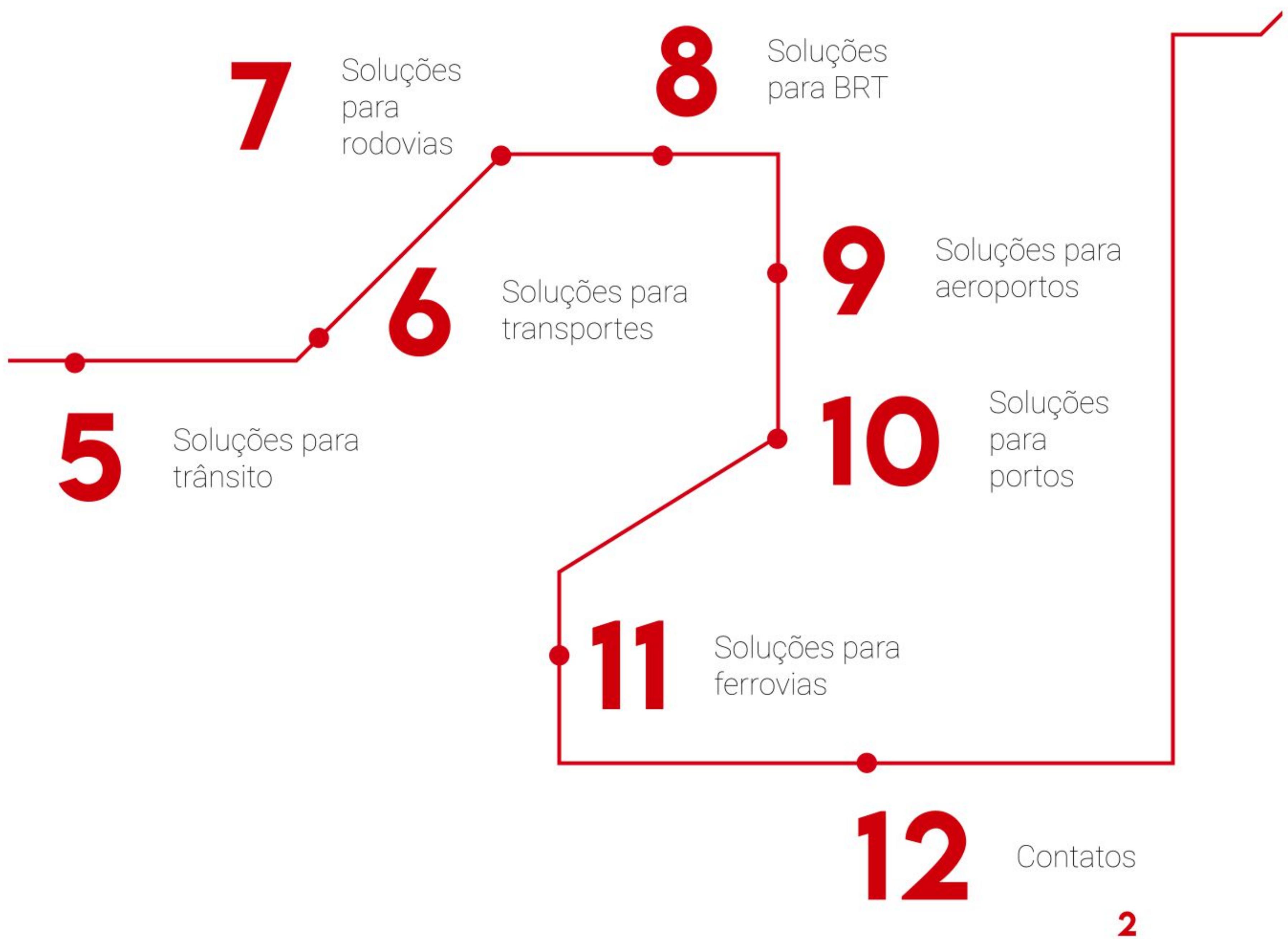


DATAPROM

Soluções inteligentes para **mobilidade**

SUMÁRIO







Empresa brasileira presente em
sete países da América Latina

Soluções inteligentes para

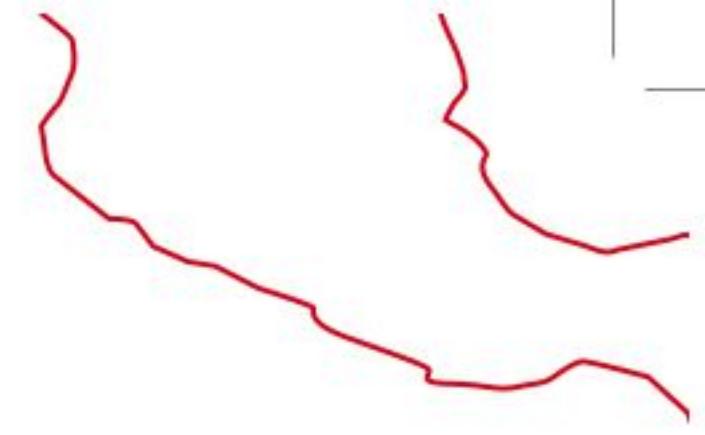
MOBILIDADE URBANA

Há 35 anos



Desenvolvemos soluções tecnológicas para uma gestão mais inteligente e automatizada dos sistemas de mobilidade e segurança das cidades, priorizando sempre a qualidade de vida e a segurança dos cidadãos.

Nossa história se mistura com o desenvolvimento de soluções inteligentes que fizeram de cidades como Curitiba, por exemplo, modelo em **Smart City** para o mundo. Nascemos em 1988 na capital paranaense e hoje **nossas soluções estão em mais de 360 cidades e 500 empresas na América.** São produtos e serviços em mobilidade e segurança, que melhoram a vida nas cidades através de tecnologia e inteligência.



**NOSSAS SOLUÇÕES FORAM
IMPLEMENTADAS EM:**

Mais de
16 Capitais **360** municípios **500** empresas

AMÉRICA LATINA

Brasil, Colômbia, Argentina, Paraguai,
Peru, Chile e Venezuela



HÁ 35 ANOS

Mantemos em nosso DNA a **inovação**, buscando soluções **inteligentes, integradas, sustentáveis, tecnológicas** e de fácil **aplicabilidade**, que de fato melhorem a qualidade de vida da população, transformando cidades em **Smart Cities**.

SMART CITY

O conceito de *smart cities*, ou cidades inteligentes, se define pelo uso da tecnologia para melhorar a infraestrutura urbana e tornar os centros urbanos mais dinâmicos e eficientes, possibilitando melhor qualidade de vida à sua comunidade. A interligação dos dados facilita o cruzamento e a análise das informações, fornecendo uma base sólida para a realização de políticas públicas mais eficazes.

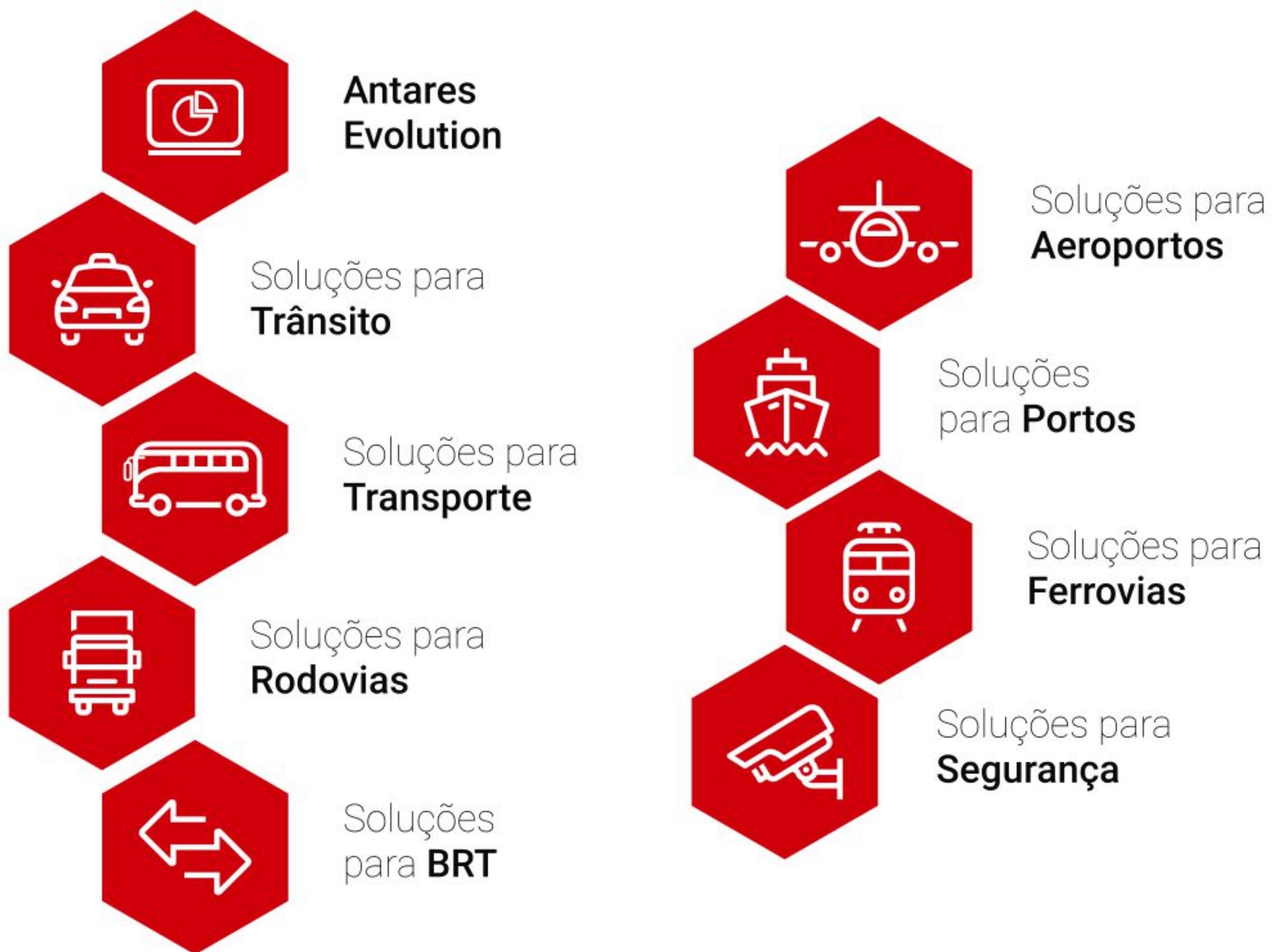
Quando falamos em cidades inteligentes, pensamos em **inovação, tecnologia, sustentabilidade** e, claro, **planejamento urbano**.



A **DATAPROM** é referência quando o assunto é mobilidade urbana, e esse é o nosso negócio.

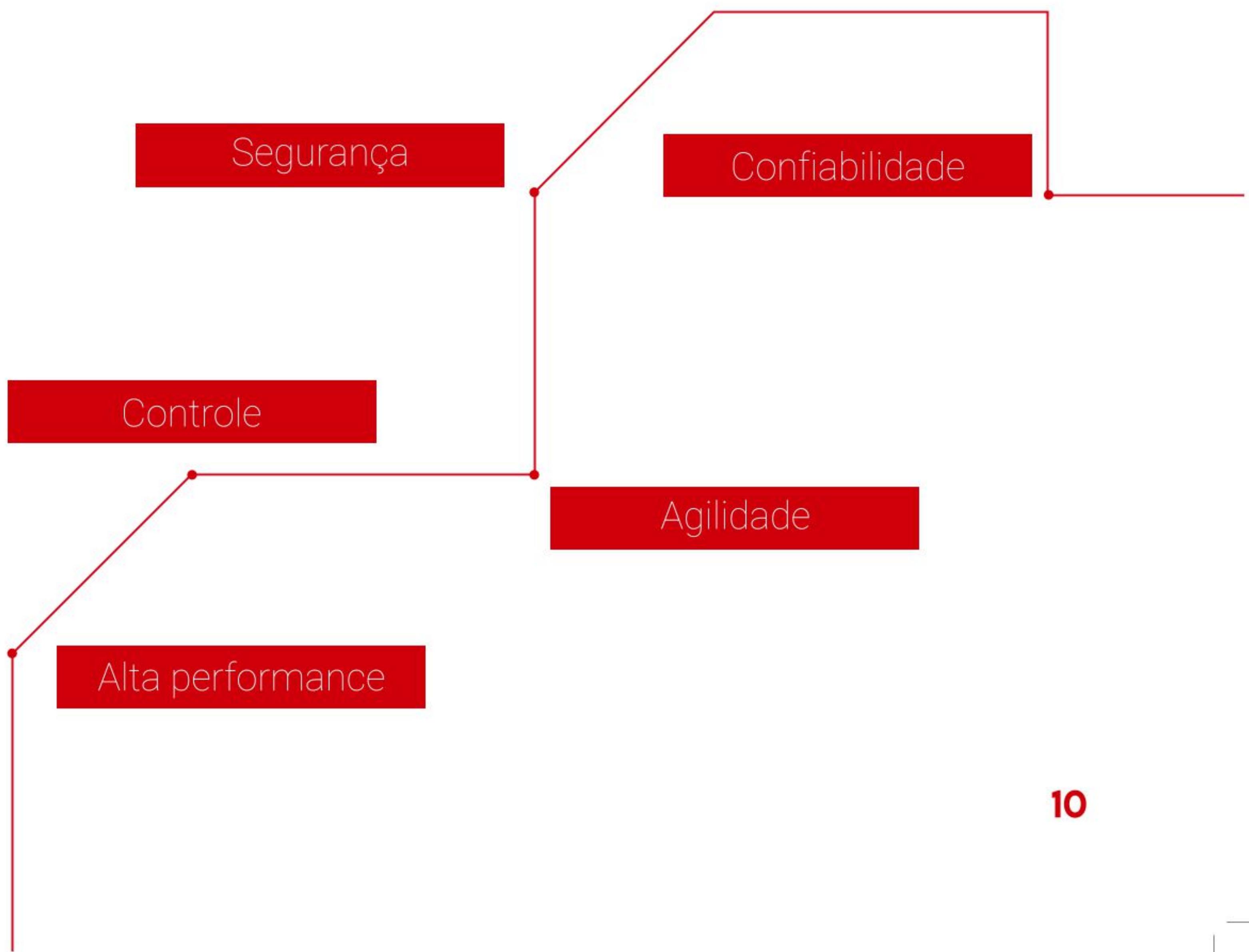
Soluções inovadoras que trazem mais eficiência, integração e qualidade de vida.

NOSSAS SOLUÇÕES



DATAPROM

Vanguarda em gestão de
soluções inteligentes para
mobilidade e segurança.





ANTARES EVOLUTION

O uso de sistemas inteligentes reafirma que o conceito de *smart city* pode aproximar a população das decisões urbanas, por meio de um modelo de gestão mais dinâmico e integrado.

Baseado nessa premissa, o software **ANTARES EVOLUTION**, desenvolvido pela **DATAPROM**, **possibilita a integração de todas as soluções pela empresa**, facilitando a gestão e aumentando a eficiência dos centros urbanos, pois fornece informações em tempo real de várias operações, como: transporte, trânsito, ferrovias, rodovias, portos, aeroportos, segurança e muito mais.

SOLUÇÕES PARA TRANSPORTE

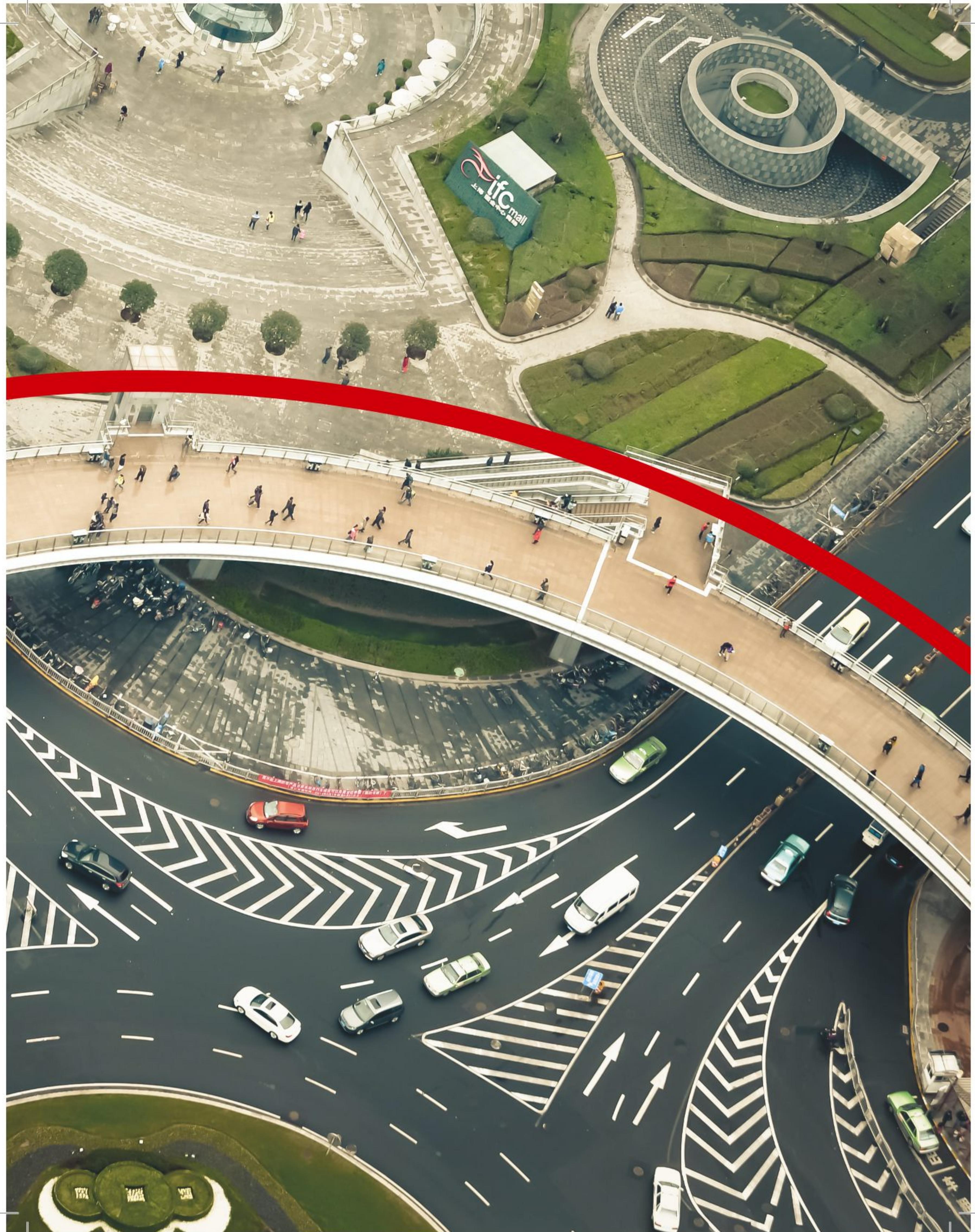


Desta maneira, todas as soluções da **DATAPROM** podem ser gerenciadas a partir de **um mesmo local**, por meio de uma plataforma integrada, que possibilita o controle absoluto dos sistemas de mobilidade e segurança.

O **ANTARES EVOLUTION** está em operação em diversos centros urbanos, do Brasil e da América Latina. Dentre os quais, estão importantes capitais brasileiras como **Rio de Janeiro, Curitiba, Palmas, Cuiabá, São Luís, Porto Velho, Rio Branco e Goiânia**. O software também está em **Cartagena, na Colômbia, Cascavel, Ponta Grossa, São José dos Pinhais, Rio Verde e Jaraguá do Sul**.

The background of the image is a high-angle, nighttime aerial photograph of a city. The urban landscape is characterized by a dense, grid-like pattern of streets and buildings, all of which are brightly lit with numerous small lights, creating a glowing texture against the dark sky.

SISTEMA DE
GESTÃO
INTEGRADO E
INTELIGENTE





SOLUÇÕES PARA TRÂNSITO

Integração com software

ANTARES EVOLUTION

O crescimento desenfreado das cidades trouxe consigo problemas para o trânsito nesses espaços. As vias de tráfego, muitas vezes, não estão adaptadas ao volume de pessoas e veículos. Por isso, a tecnologia é uma aliada indispensável para reduzir esses gargalos e melhorar a qualidade de vida.

As soluções para trânsito da **DATAPROM** coletam dados de tráfego em tempo real, permitindo a medição do tempo de percurso e a verificação do carregamento de veículos nas vias. Essas informações são essenciais para gerar planos de tráfego dinâmicos e melhorar a fluidez no trânsito.

Além disso, priorizamos o pedestre e o transporte coletivo. Sempre visando melhorar a qualidade de vida e a segurança para todos.

GESTÃO DE TRÁFEGO INTELIGENTE E EFICAZ



Monitoramento
em tempo real



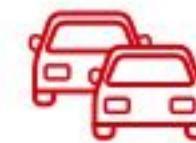
Semáforo
inteligente



Sincronismo
(onda verde)



Headway
(adaptativo local)



Contagem dos
veículos e ocupação



Prioridade
seletiva



Cercamento eletrônico
integrado ao trânsito



Botoeira
inteligente



Adaptativo em
tempo real



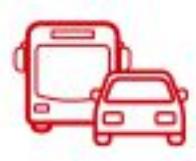
SOLUÇÕES PARA TRANSPORTES

Integração com software
ANTARES EVOLUTION

O **SISTEMA INTELIGENTE DE TRANSPORTE** desenvolvido pela **DATAPROM** engloba soluções que fazem a gestão completa de veículos e de dados de passageiros transportados, levando informações essenciais para proporcionar a priorização deste modal e a redução dos tempos de viagens.

Além disso, o controle eficaz de acesso, por meio de um sistema seguro de bilhetagem eletrônica, evita a evasão de recursos por fraudes e permite a formação de uma rede de integração temporal para facilitar o deslocamento dos usuários. A sociedade é digital. E os pagamentos no transporte coletivo devem seguir essa tendência. Nossa solução permite integração completa para aceitar todos os meios de pagamento digitais disponíveis no mercado. É facilidade no acesso do passageiro. E segurança para o operador.

GESTÃO DINÂMICA E ÁGIL NOS TRANSPORTES



Gestão de frota



Monitoramento em tempo real



Bilhetagem eletrônica



Controle de fraudes



Integração temporal



Redução de custos e operação



Controle de comboioamento



Comunicação bidirecional (motoristas e cco)



Prioridade seletiva inteligente



Rede de recarga (física e com app)



Pagamento com cartão de crédito



000 OPER S/LINHA

R\$ 4,50

00009 08029 M
23/02/2022 17:16:07



urbs

a mobilidade
transforma



CURITIBA







SOLUÇÕES PARA B R T

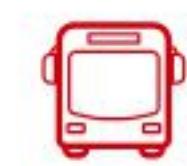
Integração com software

ANTARES EVOLUTION

BRT (Bus Rapid Transit) é um sistema de transporte coletivo de passageiros que proporciona mobilidade urbana, através da utilização de faixas exclusivas para a circulação de ônibus ao longo dos eixos principais das cidades.

As soluções para BRT da **DATAPROM** garantem mais agilidade ao sistema: por meio da prioridade seletiva inteligente nas intersecções viárias, pelo controle eficaz do cumprimento de rotas e horários, pela gestão inteligente da frota e pela segurança e rapidez de acesso às estações; tudo isso aliado a um seguro sistema de bilhetagem eletrônica que impede a evasão de receitas por meio de fraudes.

MOBILIDADE URBANA COM CONTROLE E AGILIDADE



Gestão de frota



Monitoramento em tempo real



Bilhetagem eletrônica



Controle de fraudes



Informação ao usuário (PMV'S)



Comunicação bidirecional (motoristas e cco)



Prioridade seletiva em vias exclusivas ou compartilhadas



Redução de custos e operação



Controle de comboioamento



SOLUÇÕES PARA RODOVIAS

Integração com software
ANTARES EVOLUTION

Muitos são os desafios quando se trata de segurança viária nas estradas, porém o principal continua sendo a redução de acidentes e as fatalidades. Desta maneira, cada vez mais as tecnologias são empregadas para melhorar a qualidade das rodovias e o nível do serviço prestado aos usuários.

A **DATAPROM** fornece sistemas que contribuem para uma **gestão rodoviária** mais segura e eficiente, com soluções que integram a fiscalização eletrônica de infrações de trânsito, painéis de informação aos usuários, sensores para obtenção de dados de veículos (Optical Character Recognition - OCR). Todas essas soluções podem ser gerenciais a partir de um Centro de Controle Operacional - CCO, que recebe e processa as imagens e informações obtidas pelos equipamentos instalados em campo.

INFORMAÇÃO E SEGURANÇA NAS ESTRADAS

	Fiscalização eletrônica de velocidade (radar)		Leitura automática de placas (OCR)		Monitoramento em tempo real		Identificação por rádio frequência		Contagem de veículos por laços indutivos ou virtuais
	Apuração do volume de ocupação das vias		Verificação do tempo de percurso		Detecção automática de incidentes		Informação ao usuário (PMV'S)		Monitoramento e análise de ocorrência





SOLUÇÕES PARA AEROPORTOS

Integração com software
ANTARES EVOLUTION

Com o crescimento da demanda registrado nas últimas décadas, cada vez mais a infraestrutura aeroportuária necessita de tecnologia de ponta, bem como de otimizar seus processos, agilizando o fluxo de passageiros e cargas, sempre com a frequente preocupação com a segurança.

A **DATAPROM** fornece soluções eficazes e dinâmicas para a **segurança e logística** dos terminais aeroportuários, que complementam a gestão de embarques, desembarques e transporte de cargas desses espaços. Dentre as soluções, destacam-se o controle de acesso a ambientes restritos, o monitoramento por CFTV e o sistema de localização em tempo real, que se configura em um dos métodos mais precisos de mapeamento, monitoramento e fiscalização de objetos e pessoas.

CONTROLE E SEGURANÇA EM SOLO



Moderno controle de acesso



Monitoramento em tempo real



Centro de controle operacional - CCO



Círculo fechado de TV



Gestão de ativos



Identificação por rádio frequência



Delimitação virtual de área de controle



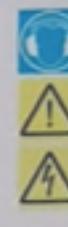
Detecção automática de incidentes



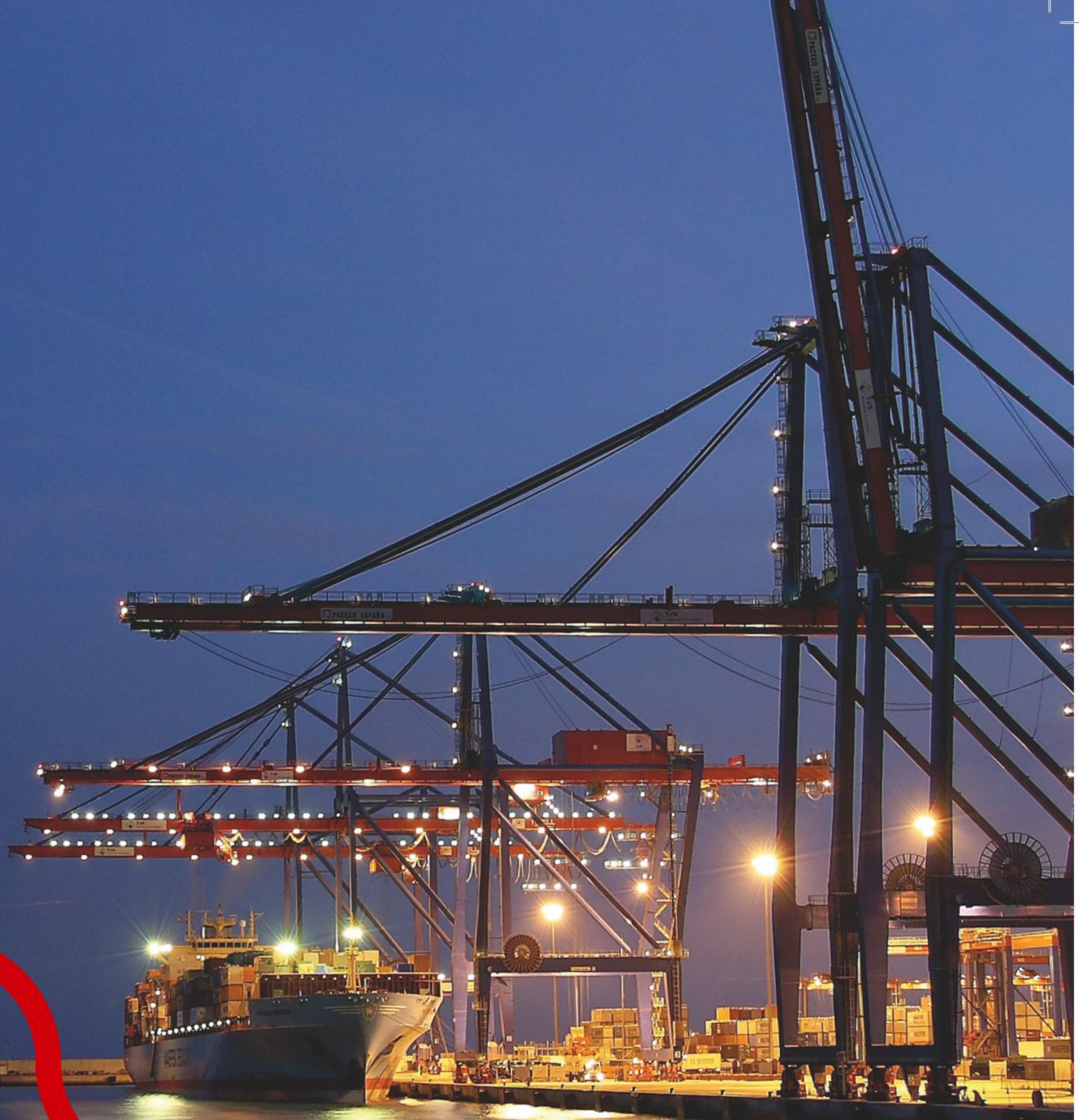
Reconhecimento facial



TLD



5.86 BAR → 85 PSI





SOLUÇÕES PARA PORTOS

Integração com software
ANTARES EVOLUTION

Para que um porto funcione de forma positiva e cumpra com seu papel, é necessária uma administração eficaz, capaz de compreender todas as atividades inerentes à movimentação de cargas e segurança dos processos envolvidos.

A **DATAPROM** desenvolve **projetos integrados de logística e segurança** para tornar a gestão de terminais portuários e portos secos mais eficiente e dinâmica. As soluções para portos da **DATAPROM** garantem maior controle e segurança nas operações portuárias, por meio de eficazes controles de movimentação de cargas e pessoas, proporcionando confiabilidade e qualidade à gestão.

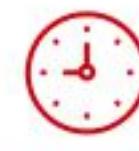
PROCESSO EFICIENTE E DINÂMICO



Sistema de gestão de tráfego de embarcações



ISPS code



Monitoramento em tempo real



Centro de controle operacional - CCO



Círculo fechado de TV



Identificação por rádio frequência



Delimitação virtual de área de controle



Moderno controle de acesso



Gestão de ativos



Ler automática de placas (OCR)

*International Ship and Port Facility Security Code (ISPS Code),
Código Internacional para Segurança de Navios e Instalações Portuárias



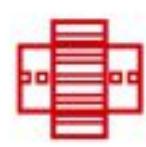
SOLUÇÕES PARA FERROVIAS

Integração com software
ANTARES EVOLUTION

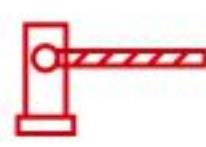
As ferrovias podem ser muito benéficas, já que elas proporcionam o aumento da capacidade do transporte, a resolução de diversos problemas urbanos e a otimização do tempo de duração dos fretes mais distantes.

Reducir custos, aumentar a segurança e também a eficiência operacional: essas são as premissas das soluções para ferrovias da **DATAPROM**. Isso se deve especialmente ao **avançado sistema de controle de passagem em nível**, solução que une tecnologia reconhecida mundialmente com altos níveis de segurança. O sistema é capaz de calcular a velocidade da composição, acionando automaticamente a sinalização, por meio de sinais sonoros e visuais, e, se necessário, acompanhados de barreiras físicas, conforme preconizado por legislações nacionais e internacionais.

SEGURANÇA E EFICIÊNCIA OPERACIONAL



Controle de passagem em nível



Barreira física (cancela)



Sinalização ativa para motoristas



Nível de segurança SIL-4



Sinalização para maquinista



Sistema de segurança redundante



Regulagem de nível sonoro



Monitoramento em tempo real



Integração com o controlador semafórico



Aumento na velocidade operacional



Advanced Monitoring

Street View

FILE

EDIT

VIEW

SENSORS

SIMULATE

HELP

WINDOW

Find

Help

CAM 31/wrs

CAM 31/wrs

CAM 31/wrs

00_126

Up bin

240mb

10201

Hd: -64378
New: -0019
4674

DATABASE

750



Setting

General:

Input latency: 100ms

Memory: 2048mb

Units: Metric

Network:

Workgroup: SES-008

Securit: 256-bit encryption

Firewall: enabled

AdvSec: enabled

IP status: Static

Time and Date:

Time zone: +2:00

Date Format: dd/mm/yy

24H: enabled

Time Format: 00:00:00

Monitoring Options:

Refresh Rate: 100

Sensors buffer: 1024

[12.5]

(22.5)

[15.5]



SOLUÇÕES PARA SEGURANÇA

Integração com software
ANTARES EVOLUTION

O uso das novas tecnologias inteligentes nos sistemas de segurança é uma realidade e transformou a gestão da segurança pública a partir da estruturação de sistemas de informação que garantem maior efetividade e capacidade de resposta para a segurança pública.

As soluções para segurança da **DATAPROM** são fundamentadas em uma base de dados integrada, que utiliza avançados softwares de inteligência e programas de reconhecimento facial e biométrico. Aliados ao OCR, eles permitem uma análise avançada de informações para potencializar investigações e prevenir crimes. Mais do que uma central de monitoramento, trata-se de um sistema de inteligência que coordena informações baseado em imagens e permite identificar padrões de deslocamento de veículos e pessoas.

Aliar inteligência à ação policial é crucial para enfrentar o crime. É isso que o Cercamento Eletrônico faz pela sua cidade.

QUALIDADE DE VIDA E SEGURANÇA





AS SOLUÇÕES DA
DATAPROM ESTÃO
PRESENTES EM TODAS AS
REGIÕES DO BRASIL E
TAMBÉM DA **AMÉRICA**
LATINA, EM PAÍSES COMO
COLÔMBIA, ARGENTINA,
PARAGUAI, PERU, CHILE
E VENEZUELA.



MATRIZ BRASIL

CURITIBA

Rua Tenente Francisco Ferreira de Souza, 470
Bairro Hauer | CEP 81.630-010
Curitiba – Paraná
+55 41 3014-1300
 contato@dataprom.com

PORTE VELHO

Rua Guanabara, 1807
Bairro São Cristóvão | CEP 76.804-031
Porto Velho – Rondônia
 contato@dataprom.com

GOIÂNIA

Rua 14, 223 Sala 1407
Bairro Jardim Goiás | CEP 74.810-180
Goiânia – Goiás
 contato@dataprom.com

RIO DE JANEIRO

Avenida Londres, 386
Bairro Bonsucesso | CEP 21.041-030
Rio de Janeiro – Rio de Janeiro
 contato@dataprom.com

SÃO LUÍS

Rua do Aririzal, 02 Loja 09
Bairro Cohama | CEP 65.067-197
São Luís – Maranhão
 filial.saoluis@dataprom.com

FLORIANÓPOLIS

Rua Francisco Magno Vieira, 946
Bairro Rio Tavares, CEP 88.063-700
Florianópolis – Santa Catarina
 contato@dataprom.com

CAMPOS DOS GOYTACAZES

Rua Maria Ignes dos Santos, 29,
Parque Aurora, CEP 28.026-115
Campos dos Goytacazes - RJ
 contato@dataprom.com

PERU

Sucursal Peru
Calle Gaspar Monge, 104 Dpto.101
San Borja – Peru
 contato@dataprom.com

COLOMBIA

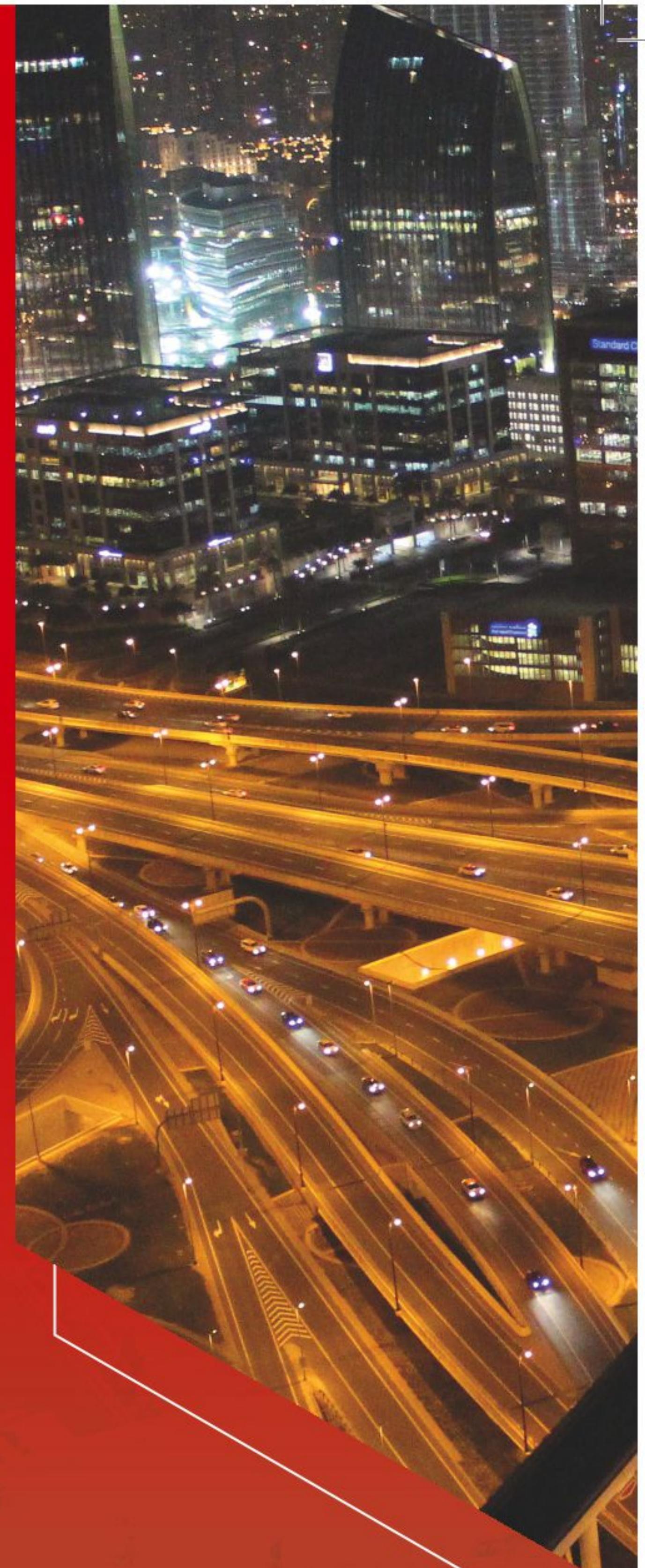
Sucursal Colômbia
Calle Crespo Carrera, 9 Dpto.70-55
Cartagena – Colômbia
 contato@dataprom.com

VENEZUELA

Representante Future Prudential
Corp. Avenida Francisco de Miranda,
1060 Torre E - Piso 44 - Of. 43E
Caracas Miranda – Venezuela
 contato@dataprom.com

CHILE

Representante COMER TECH
Calle José Domingos Cañas, 705
Santiago – Chile
 contato@dataprom.com



Rua Tenente Francisco Ferreira de Souza, 470
Hauer | Curitiba-PR | Brasil | CEP 81.630-010

+55 41 3014.1300

contato@dataprom.com

www.dataprom.com