



SIEMENS

# Segurança em Zonas Pedonais

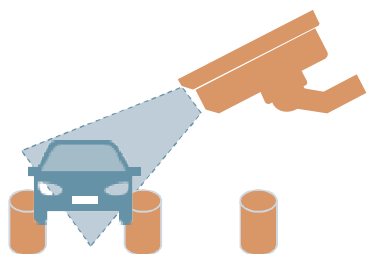
Arquitectura técnica

Restricted© Siemens AG 2015 All rights reserved.

Answers for infrastructure and cities.



## Uma zona de acesso condicionado engloba as seguintes vertentes funcionais



### Controlo de acesso automatizado

Reconhecimento de matrículas e autorização de acesso automático



### Suporte telefónico Siemens 24/7

Reconhecimento de matrículas e autorização de acesso automático



### Gestão simplificada de matrículas

Cada subscritor (restaurante, loja, etc) pode facilmente registar ou remover matrículas com base num serviço na *internet*



### Veículos de Emergência

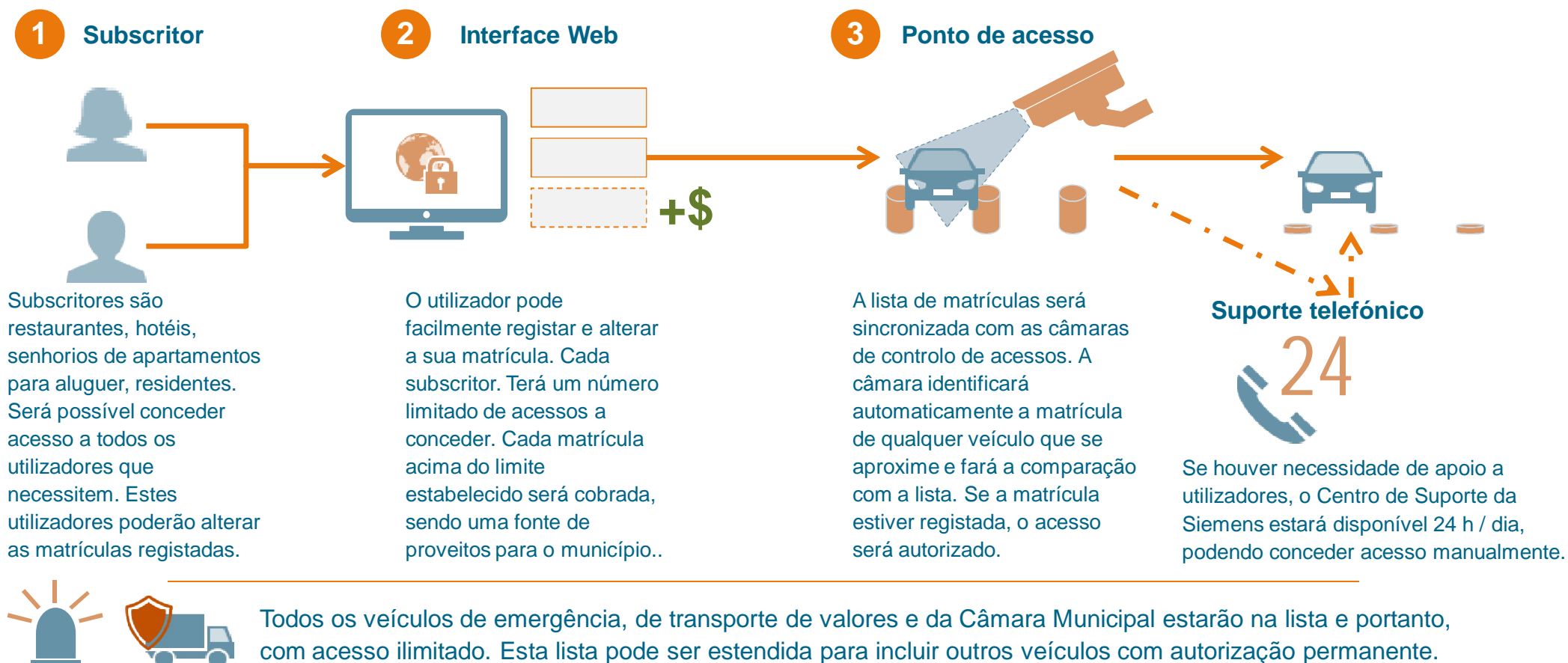
Acesso ilimitado a todos os veículos de emergência em operação na área



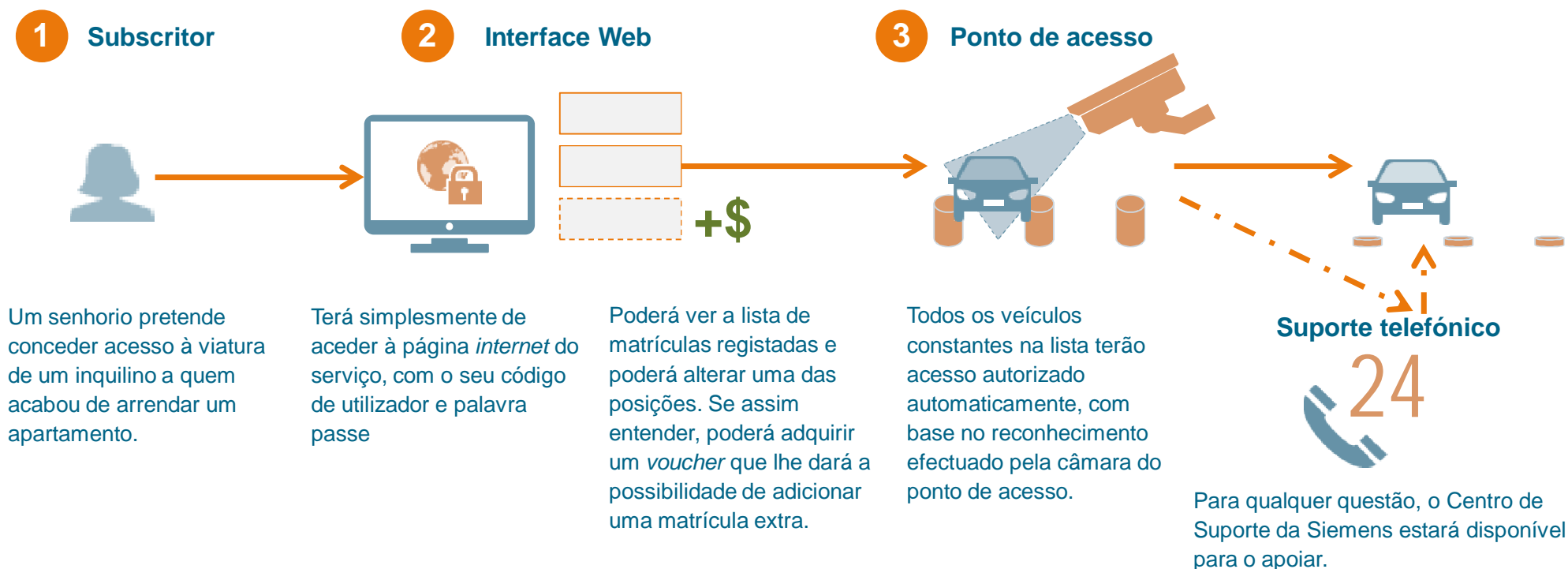
### Transporte de valores

Acesso ilimitado às viaturas de transporte de valores para bancos

## O processo simplificado permite uma gestão intuitiva das matrículas

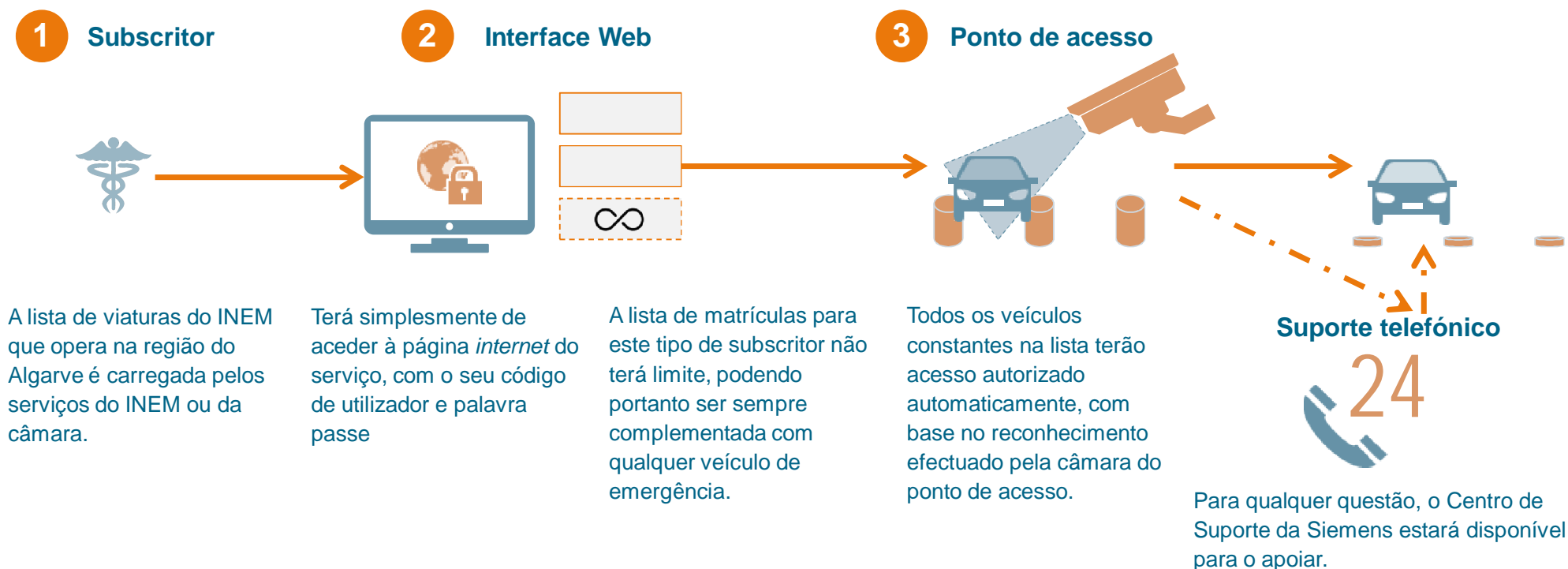


## Exemplo #1



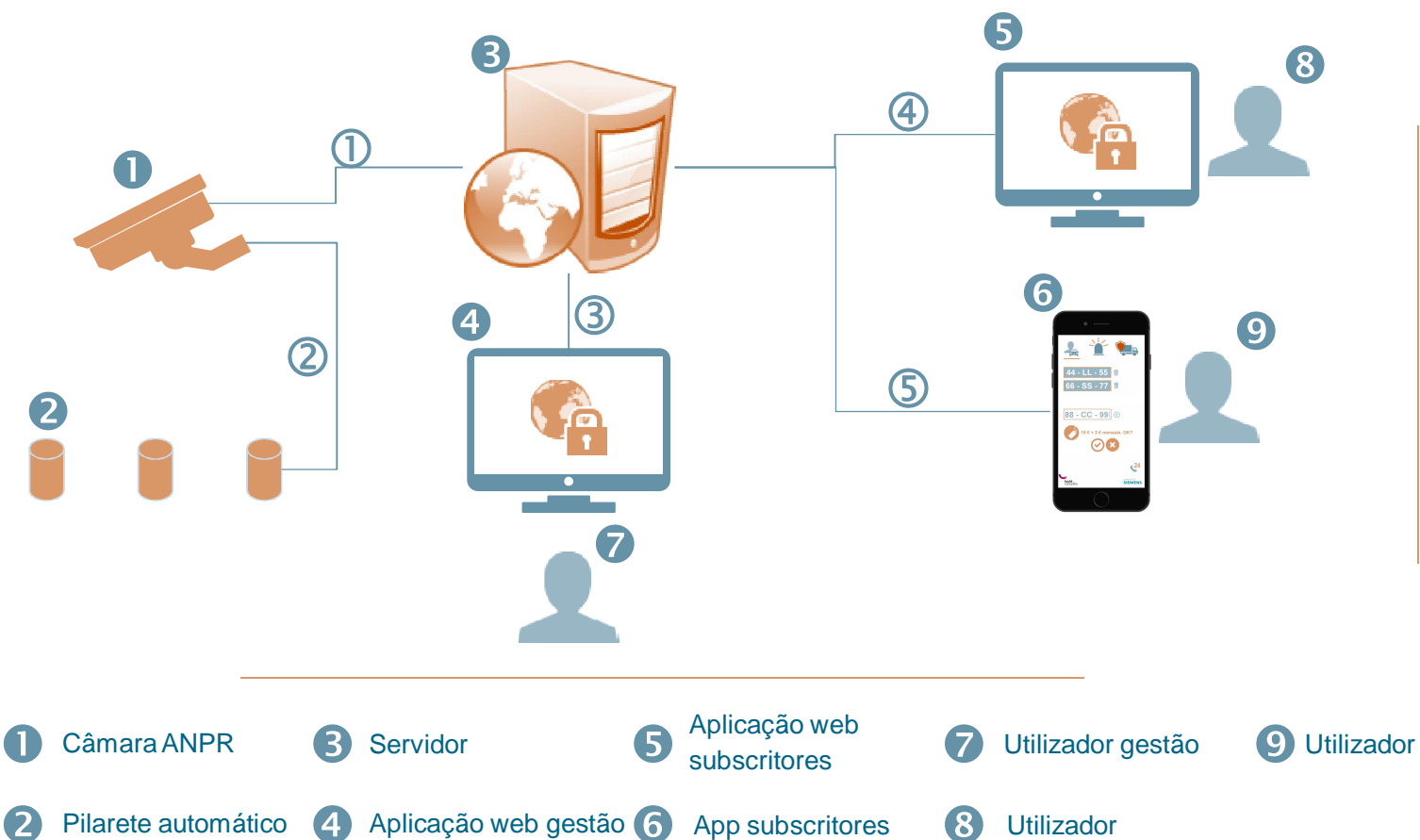
Todos os veículos de emergência, de transporte de valores e da Câmara Municipal estarão na lista e portanto, com acesso ilimitado. Esta lista pode ser estendida para incluir outros veículos com autorização permanente.

## Exemplo #2



Todos os veículos de emergência, de transporte de valores e da Câmara Municipal estarão na lista e portanto, com acesso ilimitado. Esta lista pode ser estendida para incluir outros veículos com autorização permanente.

## Entidades do sistema e fluxos de informação



- ① Ligação IP ao servidor, para actualização da lista branca e envio de logs
- ② Ligação local entra a câmara e o controlador do pilarete, para comando de abertura
- ③ Ligação lógica (web services) à página web para gestão/configuração do sistema
- ④ Ligação lógica (web services) à página web para utilização do sistema (alteração de lista de matrículas de um dado subscritor)
- ⑤ Ligação lógica (web services) à App para utilização do sistema (alteração de lista de matrículas de um dado subscritor)

## Exemplo de App para utilizadores





## **Intelligent Traffic Systems**

### **MO MM ITS**

Rua Irmãos Siemens, 1  
2720-093 Amadora  
Tel: 214 178 168  
Fax: 214 178 077

E-mail: [miguel.rodrigues@siemens.com](mailto:miguel.rodrigues@siemens.com)

**Answers for Traffic.**