



e-Territórios

Soluções para Gestão de Entidades Administradoras de Território

Âmbito do e-Territórios

- Os Concelhos Municipais são organismos essenciais para o desenvolvimento regional
- Têm influência num conjunto de áreas primordiais para a qualidade de vida das populações com implicações directas no desenvolvimento económico e social

Objectivo do e-Territórios

- Melhorar a eficiência das actividades e processos dos Concelhos Municipais:
 - Obtenção e Gestão de Recursos Financeiros;
 - Planeamento e ordenamento do território.

e-Territórios



Objectivos do e-Territórios

- + Receitas Municipais, através do cadastro centralizado de informação predial e respectiva aplicação de taxas;
- + Rigor, transparência e celeridade nos processos Municipais;
- + Acesso aos dados através da centralização em sistema único;
- + Ajuda no processo de decisão e na definição de estratégias.



Melhor serviço prestado ao Município

Solução Proposta

- Sistema modular e integrado;
- Sistema global e transversal com integração centralizada de informação de todos os departamentos sobre processos municipais;
- Normalização da informação e do seu acesso;
- Plataforma aplicacional de apoio à gestão e tomada de decisão;
- Pode opcionalmente ter uma vertente de georeferenciação.

Principais áreas de actuação

- **Administração e gestão da terra;**
- **Gestão de Receitas;**
- **Administração e gestão de infra-estruturas e equipamentos;**
- **Administração e gestão de recursos naturais e ambiente;**
- **Planeamento e ordenamento do território.**

Ideias de Gênio

Quidgest
Software Plant



Módulos base

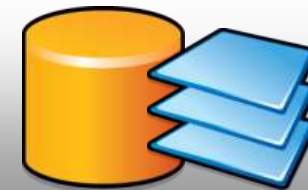
e-Processos

e-Cadastro

e-Taxas

e-Saber

Base de Dados Unificada





Módulos base

e- Cadastro

- Aplicação Web de registo centralizado e disponibilização do cadastro de toda a informação predial

e-Taxas

- Aplicação Web de Gestão das taxas municipais. A utilização de uma solução integrada permite o cruzamento de dados com um maior retorno fiscal

e-Processos

- Aplicação Web de registo e disponibilização de informação da tramitação dos processos ligados ao licenciamento de obras, planeamento urbano e concessão de terras

e-Saber

- Aplicação Web de disponibilização de conhecimento e experiências e de debate de ideias relacionadas com a solução e-Territórios

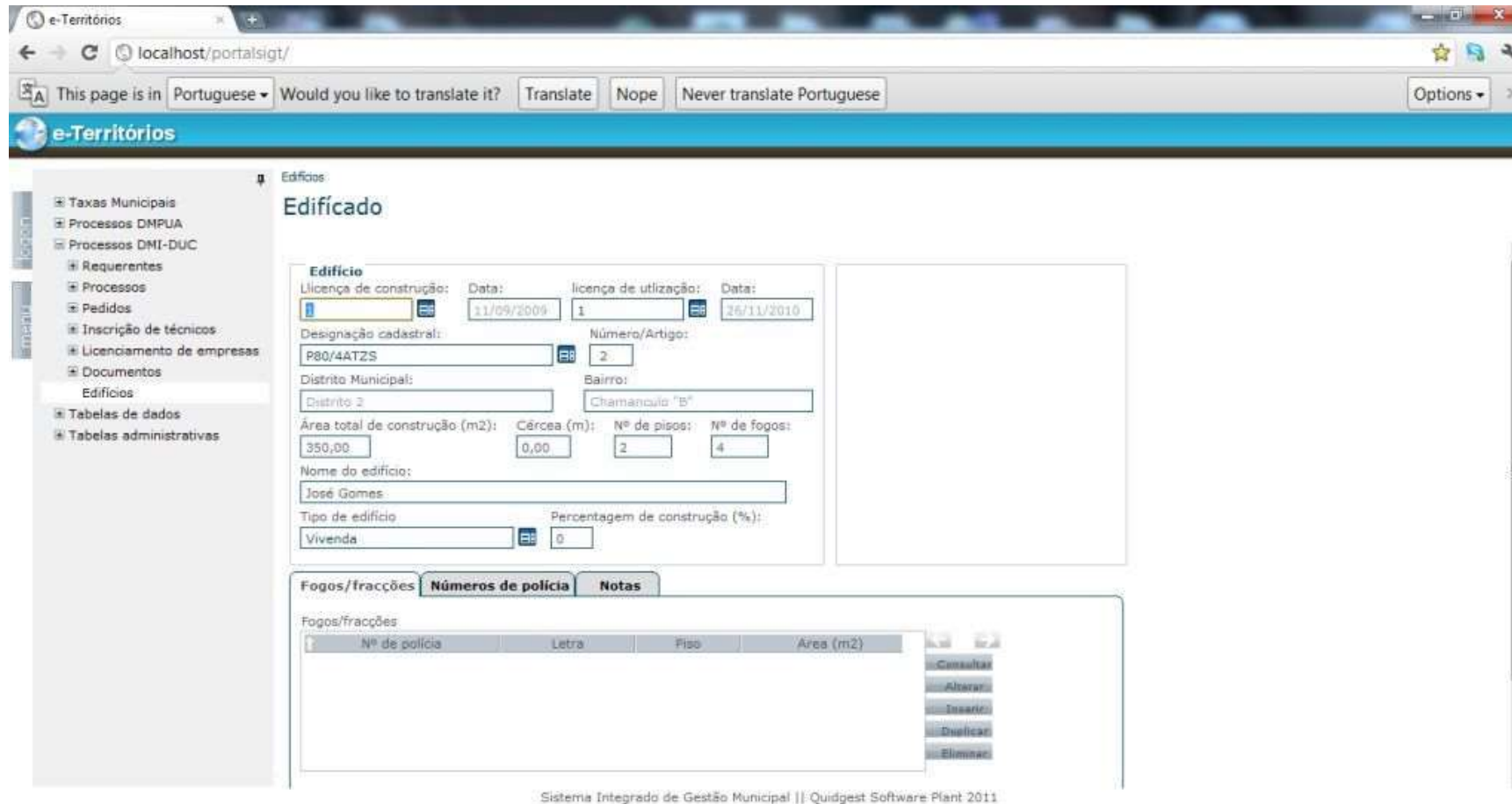


The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/portalsigt/. The page title is "e-Territórios". A navigation menu on the left includes "Processos" and "Tramitação de processos". The main content area is titled "Tramitações de processos" and "Movimento". It contains several form fields for entering process details:

- Processo:** Número de processo: 1, Data de abertura: 27/12/2006
- Movimento:** Data do movimento: 17/12/2010, Data de resposta: / /
- Origem:** Departamento: DC, Repartição: SIGT
- Destino:** Departamento: DC, Repartição: SIGT, Funcionário: Abdul Carimo Cassamo Cassamo
- Acção:** Tipo de Acção: (empty)

Below the forms is a table for "Despachos/Parecer" with columns for "Data", "Hora", and "Despacho". To the right of the table are buttons for "Consultar", "Alterar", "Inserir", "Eliminar", and "Saír".

Processos no sistema



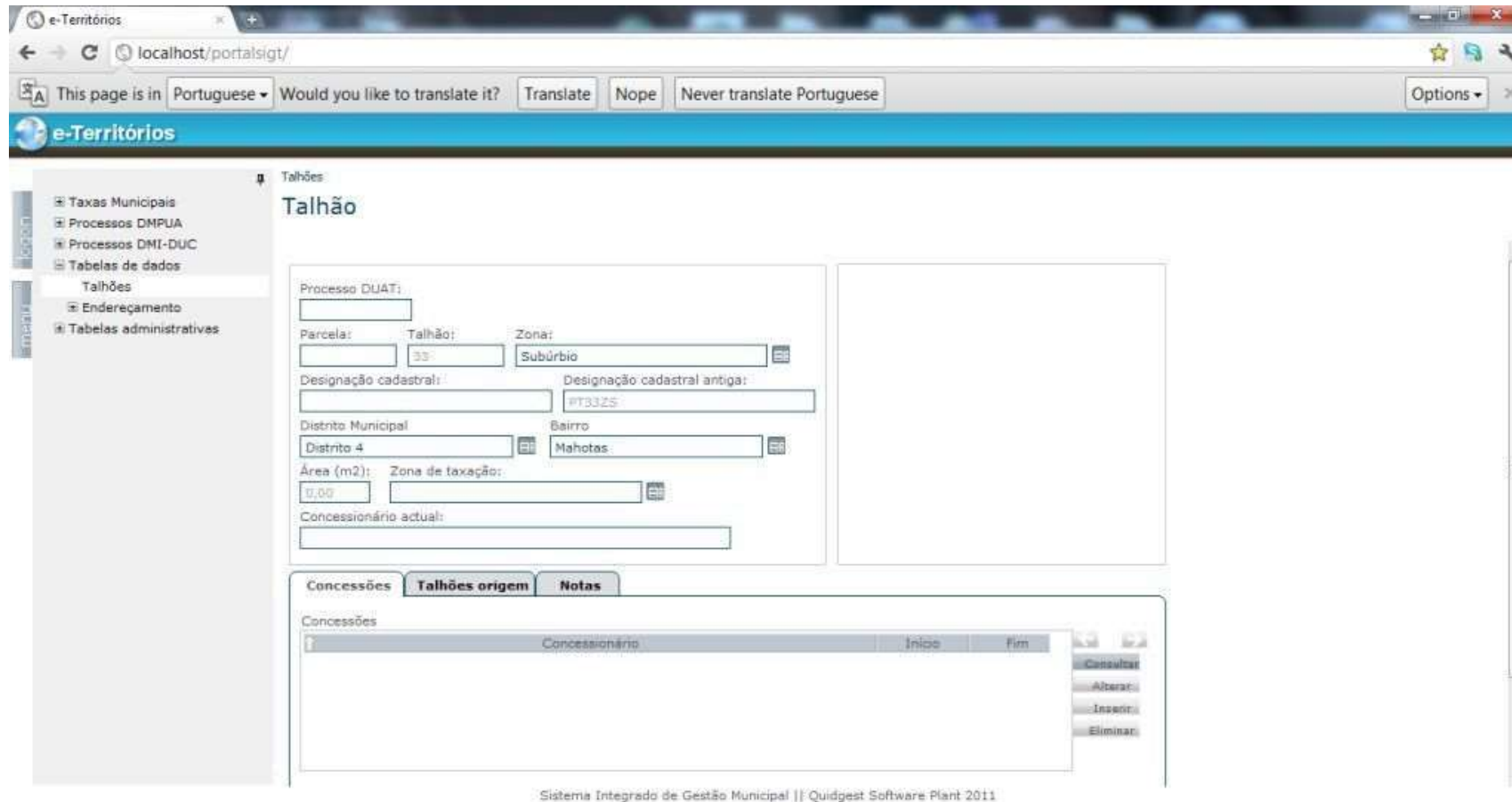
The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/portalsigt/. The page title is "e-Territórios". A navigation menu on the left includes "Edifícios" (highlighted), "Tabelas de dados", and "Tabelas administrativas". The main content area is titled "Edifício" and contains a form with the following fields:

- Licença de construção: Data: 11/09/2009
- licença de utilização: Data: 26/11/2010
- Designação cadastral: P80/4ATZS
- Número/Artigo: 2
- Distrito Municipal: Distrito 2
- Bairro: Chamançulo "B"
- Área total de construção (m2): 350,00
- Cârcea (m): 0,00
- Nº de pisos: 2
- Nº de fogos: 4
- Nome do edifício: José Gomes
- Tipo de edifício: Vivenda
- Percentagem de construção (%): 0

Below the form, there are tabs for "Fogos/fracções", "Números de polícia", and "Notas". The "Fogos/fracções" tab is active, showing a table with columns: "Nº de polícia", "Letra", "Piso", and "Área (m2)". The table is currently empty. To the right of the table are buttons for "Consultar", "Alterar", "Inserir", "Atualizar", and "Eliminar".

Sistema Integrado de Gestão Municipal | Quidgest Software Plant 2011

Ficha de um edifício

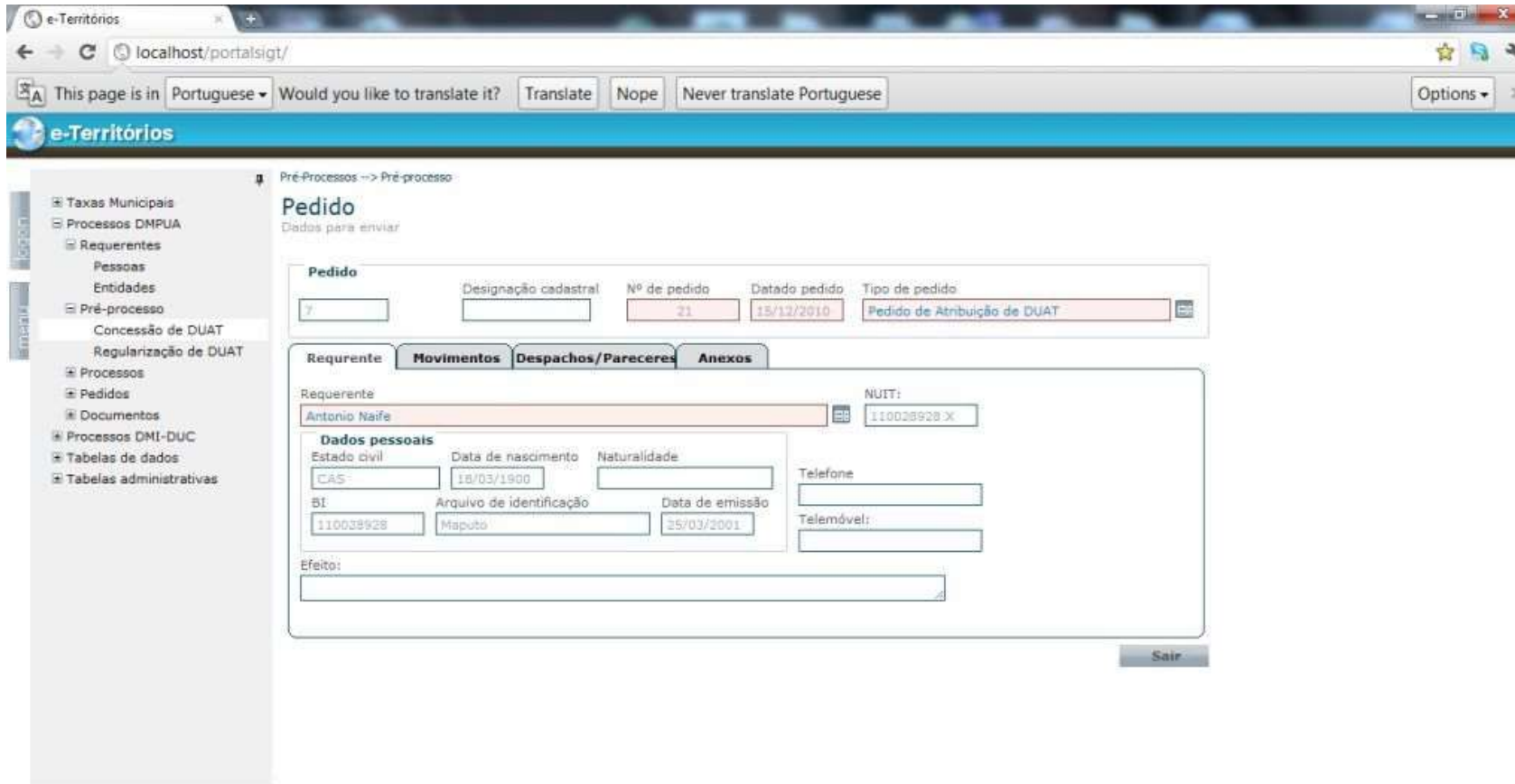


The screenshot displays a web browser window with the URL localhost/portalsigt/. The page title is 'e-Territórios'. A navigation menu on the left includes 'Taxas Municipais', 'Processos DMPUA', 'Processos DMI-DUC', 'Tabelas de dados', 'Talhões', 'Endereçamento', and 'Tabelas administrativas'. The main content area is titled 'Talhões' and 'Talhão'. It contains a form with the following fields:

- Processo DUAT:
- Parcela: Talhão: Zona:
- Designação cadastral: Designação cadastral antiga:
- Distrito Municipal: Bairro:
- Área (m2): Zona de taxaço:
- Concessionário actual:

Below the form are three tabs: 'Concessões', 'Talhões origem', and 'Notas'. The 'Concessões' tab is active, showing a table with columns 'Concessionário', 'Início', and 'Fim'. The table is currently empty. To the right of the table are buttons for 'Consultar', 'Alterar', 'Inserir', and 'Eliminar'. At the bottom of the page, the text 'Sistema Integrado de Gestão Municipal | Quidgest Software Plant 2011' is visible.

Ficha de talhão



The screenshot shows a web browser window with the URL localhost/portalsigt/. The page title is 'e-Territórios'. A navigation menu on the left includes 'Taxas Municipais', 'Processos DMPUA', 'Requerentes', 'Pessoas', 'Entidades', 'Pré-processo', 'Concessão de DUAT', 'Regularização de DUAT', 'Processos', 'Pedidos', 'Documentos', 'Processos DMI-DUC', 'Tabelas de dados', and 'Tabelas administrativas'. The main content area is titled 'Pré-Processos --> Pré-processo' and 'Pedido' with the subtitle 'Dados para enviar'. The form contains the following fields:

Designação registral	Nº de pedido	Data do pedido	Tipo de pedido
<input type="text" value="7"/>	<input type="text" value="21"/>	<input type="text" value="15/12/2010"/>	<input type="text" value="Pedido de Atribuição de DUAT"/>

Requerente: NUIT:

Dados pessoais

Estado civil	Data de nascimento	Naturalidade
<input type="text" value="CAS"/>	<input type="text" value="18/03/1900"/>	<input type="text" value="Maputo"/>

BI	Arquivo de identificação	Data de emissão
<input type="text" value="110028928"/>	<input type="text" value="Maputo"/>	<input type="text" value="25/03/2001"/>

Telefone:

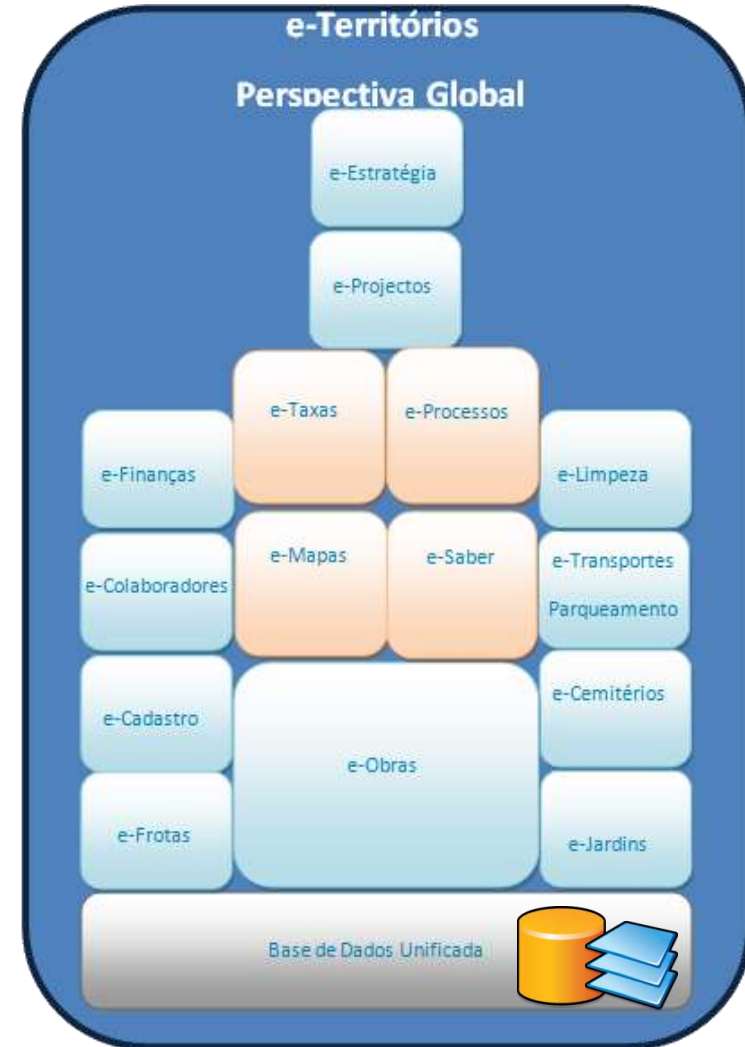
Telemóvel:

Efeito:

Sair

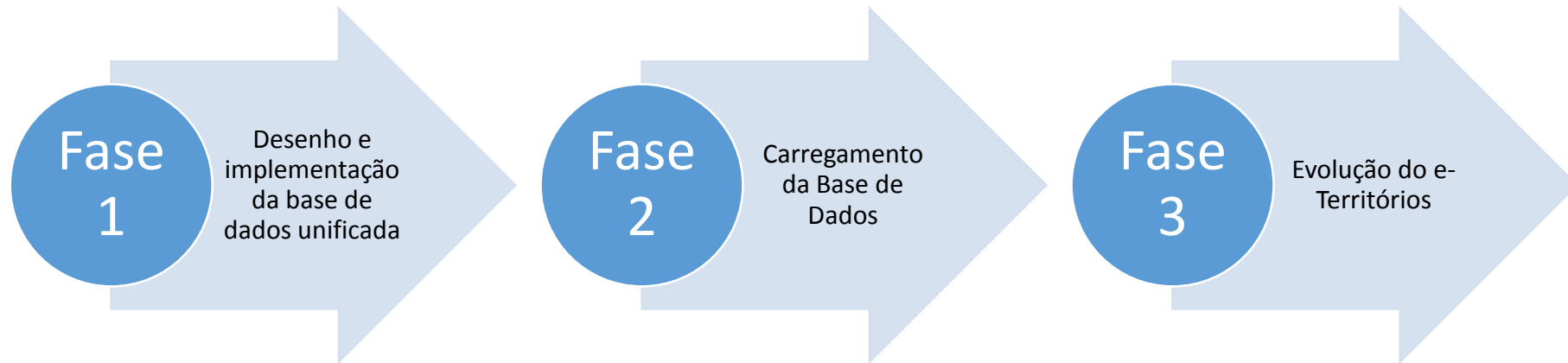
Ideias de Génio

Dimensão Máxima do sistema





Implementação



e-Taxas

Soluções para Gestão e Cobrança de Taxas e Serviços com base em dispositivos móveis

Pareceria SISLOG

SiCoM

Por um Sistema de Cobrança Móvel
para Taxas e serviços tais como Estacionamento
Rotativo



*Contributos para uma solução baseada em
tecnologia móvel*

Menos papel, menos investimento, menos custos,
mais retorno

- Maximizar a rentabilidade de um sistema de cobrança de taxas e serviços em espaços públicos ou privados, através da antecipação de receitas e minimização de investimento fixo e de custos de exploração, via aplicação de tecnologias móveis/portáteis.
- Facilitar o controlo de cobranças/de agentes e de fiscais, a aquisição e a consulta de dados em tempo real ou quase real, acessível por vários canais (rede móvel e Internet).
- Usar tecnologia facilmente escalável, geograficamente expansível e com sinergias com outros serviços de cobrança (taxas/mercados, por exemplo).

Ideias de Génio



- O SiCoM é um conceito baseado num princípio de pré-pagamento, que tira partido das tecnologias móveis (USSD/GPRS/SMS) para simplificar a vida a todos os actores que interagem no sistema
- O SiCoM pretende ser um sistema de cobrança de estacionamento rotativo que:
 - Permite aos condutores pré-pagar o estacionamento, adquirindo um dado valor (inicialmente via pedido de referência bancária para pagamento em qualquer meio que a aceite) e debitando o seu saldo sempre que estaciona e paga por USSD (Ex: *777*local*valor#). Recebem a confirmação de pagamento via SMS.

Ideias de Génio



- Permite-lhes também pagar em dinheiro a agentes credenciados e registados que por sua vez pré-compraram crédito e dispõem de saldo e que fazem a transacção usando um celular simples (Ex: *777*local*valor*dado identificador#) – recebem a confirmação de pagamento via SMS.
- Permite aos fiscais verificar se as taxas estão pagars, via Smartphone e App.
- Permite à gestão saber a cada momento a rentabilidade por local, por agente, por fiscal e de uma forma geral gerir o sistema em todos os seus aspectos e explorar/exportar os seus dados
- Permitirá emitir alertas automáticos, seja para os agentes, seja para os gestores
- Permitirá consultas dos seus saldos e dos seus movimentos via celular e via Web a todos os utilizadores registados

- **Menor investimento inicial**

o equipamento a usar na fiscalização e na cobrança é equipamento normal (celulares, smartphones, POS), não requerendo instalações fixas.

- **Menos custos de exploração**

não há manutenção de equipamento físico electro-mecânico estático nem recolha de dinheiro, nem abastecimento com papel, nem riscos de vandalismo.

- **Menos papel**

o papel é apenas usado nos POS de fiscalização/cobrança, onde aplicável.

- **Mais retorno**
 - o sistema funciona na base de pré-pagamento (recargas virtuais).
- **Mais flexibilidade e comodidade para os automobilistas (interactividade)**
 - Auto-serviço - podem pagar com o seu próprio celular e ser alertados para a caducidade do seu pagamento, consultar saldo, etc., por SMS/USSD
- **Mais social**
 - Permite criar automaticamente base de dados de contactos, que permite ao município o contacto directo com os munícipes/condutores.
 - Permite criar e gerir rede de subagentes (credenciados) para revenda de estacionamento (auto-emprego) – compram crédito de estacionamento e procuram activamente vendê-lo (one to one)

Ideias de Génio

- **Celulares USSD/SMS** (com público e agentes credenciados)
 - para compra e pagamento de taxas e serviços/multas, consultas limitadas
- **Smartphones/POS/USSD** (fiscais, funcionários da Instituição)
 - para verificação de pagamento, emissão de referências bancárias (compra crédito/pagamento multas), consultas mais alargadas



Ideias de Génio

- **Sistema Central/Base de Dados**
(acesso Web restrito a gestores do sistema)
 - Gestão Transacional (tempo real)
 - Consulta de Saldos e Movimentos
 - Gestão/Controlo/Reconciliação
 - Validação
 - Alertas/Consulta/Relatórios
- **Interface com sistemas de pagamento bancários**
 - para reconciliação do pagamento das referências bancárias



Outras Soluções...

- Gestão Cemiterial
- Gestão de Espaços Verdes
- Gestão de Salubridade e do Sector da Prova de Serviço
- Gestão Integrada de Frotas e Oficinas
- Gestão de Parqueamento Urbano baseada em dispositivos móveis
- ...

Ideias de Génio

Quidgest
Software Plant



sislog

Queremos o vosso sucesso...
Contem connosco!

Rua John Issa, 260
Maputo | Moçambique
tel.\fax. (+258) 21 30 37 32
quidgest.mz@quidgest.com

