



medidata

Ajuste Direto 17/PATRIMONIO2019
Consultoria SigmaAPP e SigmaForms

Câmara Municipal de Moimenta da Beira



Índice

Sumário	3
Apresentação	4
Solução	6
Configuração Financeira.....	12
Prazo de Entrega	13
Condições de Pagamento	14
Prazo de Validade da Proposta.....	15

Sumário

Esta proposta tem como objetivo responder à solicitação da **CM MOIMENTA DA BEIRA**, para apresentação de uma proposta de fornecimento de consultoria SigmaAPP e Sigmaforms.

Apresentação

A MEDIDATA

A MEDIDATA é uma empresa com uma posição de liderança nos segmentos de mercado onde atua.

A sua formação teve origem na integração de duas componentes com uma ação complementar e fortemente sinérgica. Por um lado, uma componente empresarial representada pelo envolvimento de jovens empresários engenheiros eletrotécnicos e conhecedores do mercado das tecnologias de informação; do outro lado, uma componente de investigação representada pelo INESC - Instituto de Engenharia de Sistemas e Computadores, o principal centro nacional de I & D neste sector.

O projeto MEDIDATA é assim um projeto empresarial de base tecnológica que se vem afirmando pela capacidade de responder de forma competitiva às necessidades dos seus clientes.

A MEDIDATA é uma software-house construída para servir os seus clientes nos segmentos verticais em que se especializou.

A MEDIDATA tem, como uma das suas principais linhas de atuação, o desenvolvimento de sistemas de informação autárquico, garantindo a integração de diferentes tecnologias na construção das soluções que propomos.

A concretização da nossa estratégia empresarial assenta em 3 vetores que a seguir se descrevem:

- Satisfação das necessidades dos nossos clientes:

Consideramos indispensável o envolvimento dos utilizadores no desenho da solução informática e uma estrutura organizativa construída para responder ao cliente;

- Quadros técnicos competentes e motivados:

Exigimos um elevado desempenho aos nossos especialistas para garantir a qualidade e a fiabilidade dos nossos produtos;

- Investimento permanente em I & D:

Mantemos acordos de transferência de tecnologia com o INESC e várias Universidades, e estamos envolvidos em diversos programas europeus de I&D, de forma a acompanhar a evolução tecnológica e a fornecer soluções competitivas;

Os produtos de software da MEDIDATA são desenvolvidos em ambientes não proprietários e com um total comprometimento com os sistemas operativos standards.

AO SERVIÇO DA ADMINISTRAÇÃO LOCAL

A informatização das autarquias é hoje algo de inadiável para que estas respondam de forma mais positiva às solicitações de todos os municípios. Mas a complexidade dos problemas e sectores de uma autarquia exigem um sistema informático integrado e coerente.

O **SIGMA** - Sistema Integrado de Gestão Municipal e Autárquica, foi desenvolvido com este objetivo no âmbito de um acordo entre a Comissão de Coordenação da Região Norte e o INESC. A MEDIDATA tem vindo desde Julho de 1991 a acompanhar todo o processo de desenvolvimento, instalação, formação e manutenção das aplicações SIGMA.

No âmbito da sua atuação neste sector tão exigente, a MEDIDATA trabalha hoje com mais de 173 autarquias por todo o país, sendo responsável pela implementação do todo ou parte dos sistemas de Informação das autarquias da Região Autónoma da Madeira.

A Medidata ao longo dos anos de existência alargou a sua oferta, construindo e integrando as soluções já implementadas:

- ✓ Sigma – Sistema Integrado de Gestão Municipal (Backoffice);
- ✓ Sigma-Flow - Ferramentas de Workflow
- ✓ Sigma-Doc - Arquivo e Gestão de Documentos
- ✓ Sigma-Intra – Intranet Autárquica
- ✓ Ws-Autarquias - Disponibilização de Serviços On-Line

No caso das autarquias a Medidata é uma empresa de referência, contando com a sua experiência acumulada de 30 anos de trabalho ao serviço da administração local. Esta experiência assegura um conhecimento profundo do universo autárquico trazendo um contributo importante para o sucesso do projeto.

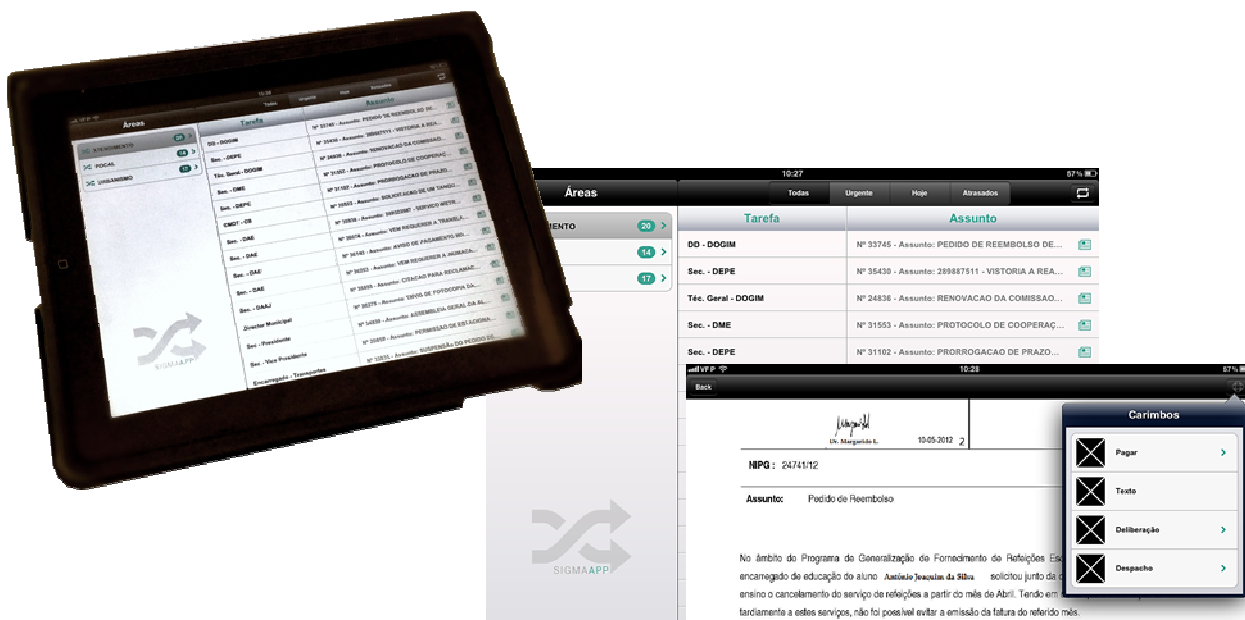
Solução

APP Executivo Municipal

A solução, já disponível na Apple Store e em Android, permite o acesso a várias funcionalidades das aplicações Sigma.

Possibilita a consulta e tratamento das tarefas pendentes geradas pelo SigmaFlow, sendo possível a sua execução através da componente do SigmaDoc que permite visualizar o documento digital e a aplicação de carimbos.

É uma solução direcionada para o Executivo Municipal, com o objetivo de despachar documentos de forma rápida e eficiente recorrendo apenas à aplicação de carimbos sobre o documento.

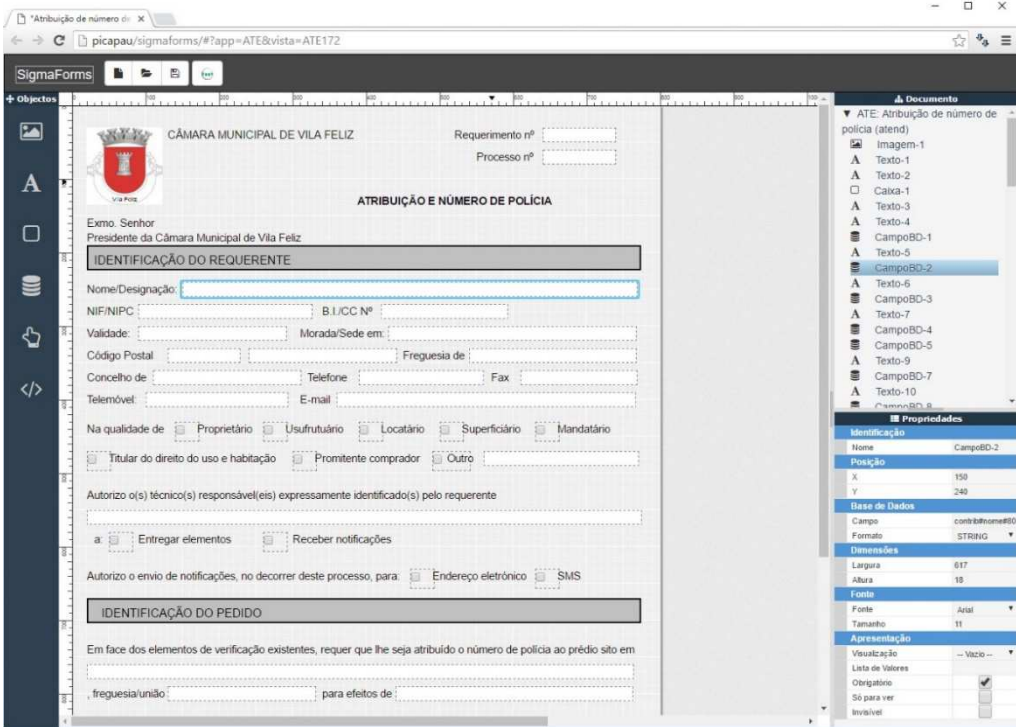


FUNCIONALIDADES:

- ▶ Consulta e tratamento de tarefas pendentes no SigmaFlow com componente de SigmaDoc;
- ▶ Restrição de consultas de tarefas por área e tipo de documento;
- ▶ Restrição de consultas de tarefas por nível de urgência, tarefas do dia e tarefas atrasadas;
- ▶ Consulta do documento digital via SigmaDoc;
- ▶ Execução da tarefa via carimbo de texto/imagem;
- ▶ Controle de acesso.

Criação e Gestão de Formulários (SIGMAFORMS)

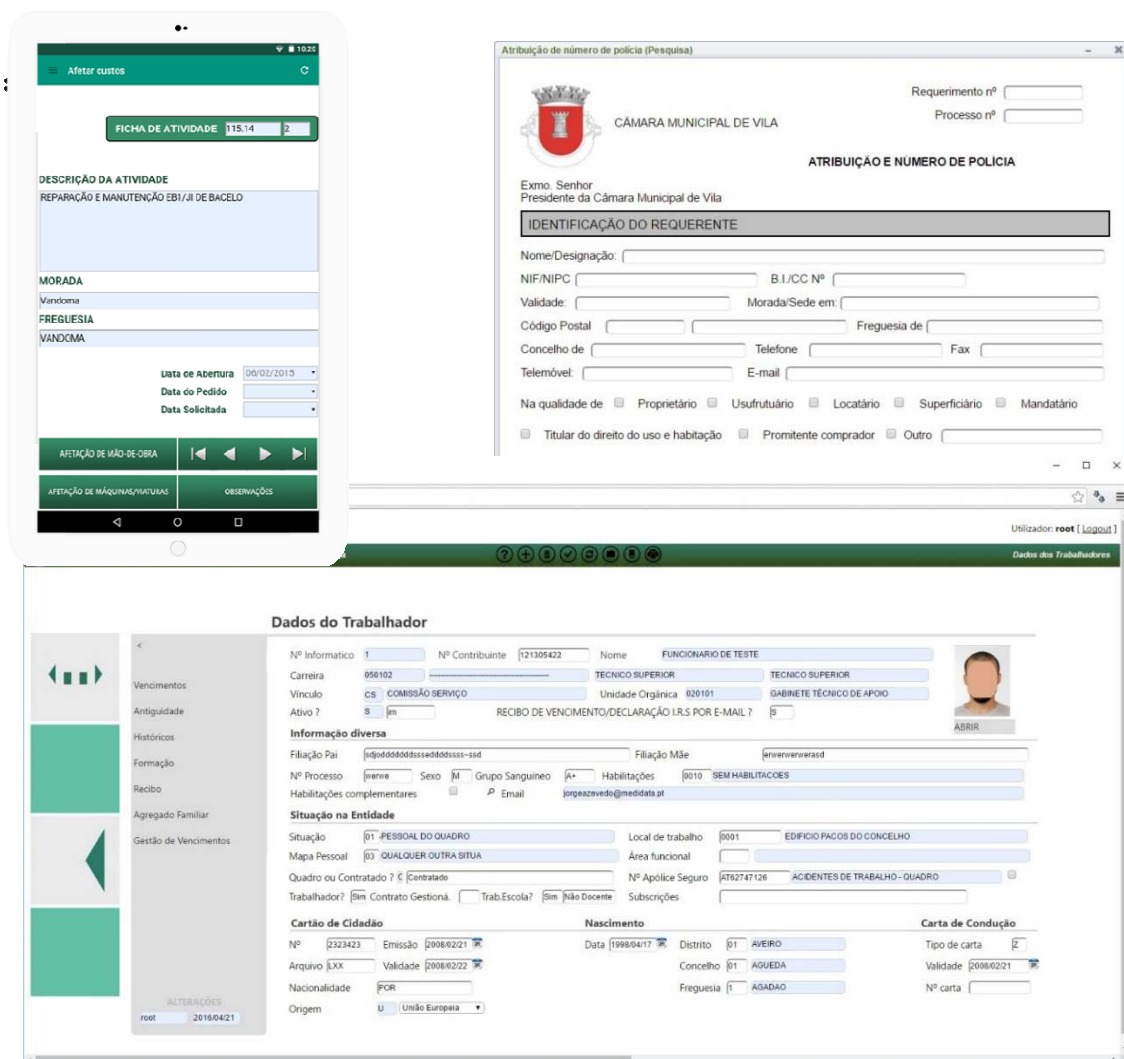
O objetivo do SigmaForms é permitir e facilitar o desenho de formulários web, através de uma ferramenta baseada num conceito WYSIWYG, cujo objetivo final é a criação de vistas em sagaweb que integrem código HTML e código SAGA, possibilitando a sua utilização enquanto formulários, modelos para geração de documentos ou vistas nas aplicações.



The screenshot displays the SigmaForms web application interface. The main window shows a form titled "CÂMARA MUNICIPAL DE VILA FELIZ" with a logo on the left. The form is divided into sections: "ATRIBUIÇÃO E NÚMERO DE POLÍCIA", "IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE", and "IDENTIFICAÇÃO DO PEDIDO". The "IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE" section includes fields for "Nome/Designação", "NIF/NIPC", "B.I./CC Nº", "Validade", "Morada/Sede em", "Código Postal", "Freguesia de", "Concelho de", "Telefone", "Fax", "Telemóvel", and "E-mail". There are also checkboxes for "Na qualidade de" (Proprietário, Usufrutuário, Locatário, Superficiário, Mandatário) and "Autorizo o(s) técnico(s) responsável(eis) expressamente identificado(s) pelo requerente". The "IDENTIFICAÇÃO DO PEDIDO" section includes a field for "freguesia/união" and a checkbox for "para efeitos de". The right-hand sidebar, titled "Documento", lists the form's components: "ATE: Atribuição de numero de policia (atend)", "Imagem-1", "Texto-1", "Texto-2", "Caixa-1", "Texto-3", "Texto-4", "CampoBO-1", "Texto-5", "CampoBO-2", "Texto-6", "CampoBO-3", "Texto-7", "CampoBO-4", "CampoBO-5", "Texto-9", "CampoBO-7", "Texto-10", and "CampoBO-8". Below this, the "Propriedades" (Properties) section shows settings for the selected component, including "Identificação", "Nome", "Posição", "Base de Dados", "Campo", "Formato", "Dimensões", "Largura", "Altura", "Fonte", "Tamanho", "Apresentação", "Visualização", "Lista de Valores", "Obrigatório", "Se para ver", and "Inalterável".

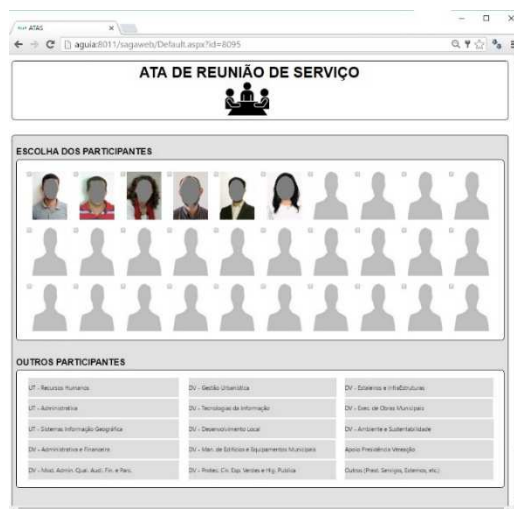
FUNCIONALIDADES

- ▶ Ferramenta WYSIWYG em ambiente web.
- ▶ Construção de formulários baseada em *drag-and-drop* de objetos.
- ▶ Ligação às bases de dados SIGMA para obtenção de esquemas de tabelas e vistas e gravação de formulários.
- ▶ Geração de XML em formato próprio para disponibilizar a terceiros o modelo do formulário (serviços online).
- ▶ Criação de modelos de formulários com preenchimento automático de campos e validações de dados.
- ▶ Criação de vistas nas aplicações SIGMA, com visual, usabilidade e desempenho melhorados devido à integração entre objetos HTML e Saga.
- ▶ Criação de vistas para integração em ambientes Intranet, com css's aplicadas de forma a tornar homogêneo o visual da Intranet e das vistas.
- ▶ Disponibilização de ambientes responsivos multi-plataforma (App's).



The image displays two screenshots of the Medidata application. The left screenshot shows a mobile app interface with a green header and a form titled 'FICHA DE ATIVIDADE'. The right screenshot shows a web browser interface with a form titled 'ATRIBUIÇÃO E NUMERO DE POLICIA'. The web form includes fields for 'Requerimento nº', 'Processo nº', 'Nome/Designação', 'NIF/NIPC', 'B.I./CC Nº', 'Validade', 'Morada/Sede em', 'Código Postal', 'Freguesia de', 'Concelho de', 'Telefone', 'Fax', 'Telemóvel', 'E-mail', and 'Na qualidade de' (with options: Proprietário, Usufrutuário, Locatário, Superfidiário, Mandatário, Titular do direito do uso e habitação, Promitente comprador, Outro).

The bottom screenshot shows a 'Dados do Trabalhador' form with fields for 'Nº Informático', 'Nº Contribuinte', 'Nome', 'Carreira', 'Vínculo', 'Ativo?', 'Filiação Pai', 'Filiação Mãe', 'Nº Processo', 'Sexo', 'Grupo Sanguíneo', 'Habilitações', 'Habilitações complementares', 'Situação na Entidade', 'Local de trabalho', 'Área funcional', 'Quadro ou Contratado?', 'Nº Apólice Seguro', 'Trabalhador?', 'Trab. Escola?', 'Não Docente', 'Subscrições', 'Cartão de Cidadão', 'Nascimento', 'Data', 'Distrito', 'Concelho', 'Freguesia', 'Tipo de carta', 'Validade', and 'Nº carta'.



INTEGRAÇÃO

- ▶ Integração com todas as aplicações Sigma.
- ▶ Integração com Intranet.
- ▶ Integração com serviços ao cidadão.

Implementação de Processos de Negócio

O projeto tem por objetivo dotar a Autarquia de ferramentas que permitam aumentar a qualidade dos serviços e a melhoria dos serviços prestados ao Cidadão e Empresas bem como à própria Organização promovendo maior eficácia e eficiência dos serviços, mais transparência na governação e melhor gestão financeira.

A mudança de paradigma que se aproxima na contabilidade pública com a adoção do novo Sistema Contabilístico e o cumprimento de forma adequada dos requisitos e obrigações contabilísticas que se impõem na adoção SNC-AP (Sistema de Normalização Contabilística para as Administrações Públicas), exige a necessidade de capacitação de recursos e de ferramentas apropriadas que permitam a identificação dos processos de negócio e a implementação de regras através da interpretação das normas de contabilidade pública, permitindo obter a informação necessária para responder às necessidades contabilísticas de prestação e avaliar o desempenho financeiro.

A aproximação à implementação do projeto baseia-se num modelo híbrido em função do utilizador e dos objetivos/mudanças:

- Centrada na participação ativa do utilizador (muito idêntico ao ciclo de vida de desenvolvimento de sistemas de informação);
- As necessidades e os problemas são identificados pelos próprios utilizadores;
- A solução passa pela prototipagem;
- Envolvimento dos gestores de topo e utilizadores de forma a minimizar a rejeição ativa e passiva;
- Formação e apoio a uma utilização conveniente de forma a produzir os resultados esperados;
- Equacionar em primeiro lugar as necessidades/objetivos e só depois os meios para os atingir;
- Primar os objetivos sobre a tecnologia.

Objetivos do Projeto

Aplicando as metodologias apresentadas no capítulo anterior, pretende-se com este projeto implementar uma solução com os objetivos gerais de:

A. Ao nível da Gestão Financeira

- a) Implementar Plano de Contas Multidimensional (PCM) de acordo com o DL. 192/2015 ajustado / desagregado de acordo com as necessidades atuais e eventualmente futuras;
- b) Executar procedimentos de equivalências do plano de contas do POCAL para o Plano de Contas Multidimensional de SNC-AP entretanto desagregado;
- c) Implementar a configuração da receita e da despesa de acordo com as regras legisladas para o Sistema de Normalização Contabilística da administração pública;



medidata

- d) Efetuar de forma automatizada os movimentos do controlo orçamental de acordo com as regras definidas na Norma de Contabilidade Publica 26 - Contabilidade e Relato Orçamental;
- e) Analisar o Património por forma a efetuar o reconhecimento de ativos de acordo com as Normas de Contabilidade Pública;
- f) Implementar novos modelos de demonstrações orçamentais, financeiras e de Gestão, sendo esta prestação de informação normalizada para todas as entidades públicas;
- g) - Contabilidade de gestão – integração com outras aplicações SIGMA para o registo e controlo dos custos;
- h) - Mapas de prestação de contas ao nível dos subsistemas contabilísticos.

B. Ao nível da Gestão Documentos e do Workflow

- a) Operações de desmaterialização de processos financeiros, independentemente da forma pela qual sejam apresentados (presencialmente, via web ou via fax);
- b) Gestão de processos com a criação de especificações sob a forma de diagrama de processos, circuitos de informação estruturados ou ad-hoc, possibilitando a automatização de processos integrada com o ERP – Enterprise Resource Planning SIGMA;
- c) Possibilidade de guardar, localizar e imediatamente disponibilizar um documento, quando necessário e em qualquer parte, de acordo com as regras de acesso;
- d) Integração de conteúdos documentais com informação existente nas aplicações SIGMA;
- e) Circulação e acesso eletrónico aos conteúdos documentais de forma a aumentar a eficiência e eficácia dos processos;
- f) Desmaterialização de suportes físicos tradicionais de forma a reduzir os custos para a entidade adjudicante;
- g) Interface único – Permite a realização de todas as funcionalidades críticas em termos de registo, indexação e pesquisa de toda a documentação entra/saída e produzida internamente pela entidade adjudicante;
- h) Controlo de todos os fluxos associados aos documentos financeiros dentro da organização da entidade adjudicante e provenientes da reengenharia de processos a ser efetuada pelo adjudicatário;
- i) Implementação de mecanismos de workflow com possibilidade de pré-definição de fluxos de documentos, controlo de tempos por etapa e geração automática de alertas.

A solução a apresentada garante a integração com o ERP autárquico SIGMA existente na autarquia de forma a integrar a informação, evitando assim, a redundância de informação e aumentando a eficácia e eficiência dos serviços autárquicos sem que, para isso seja necessário a alteração dos backoffice existentes aproveitando todos os investimentos em materiais e recursos humanos até à data efetuados.

Configuração Financeira

DESCRIÇÃO	VALOR
Implementação de Processos de Negócio (5 Dias)	1.875,00 €
App Executivo Municipal	2.100,00 €
Criação e gestão de formulários (SIGMAFORMS)	2.500,00 €
TOTAL	6.475,00 €
São: Seis mil quatrocentos e setenta e cinco euros	

A estes valores acresce o I.V.A. à taxa legal em vigor de 23%.

Os valores apresentados não incluem:

Hardware e Software de Base necessário à implementação das soluções propostas



Prazo de Entrega

O Software encontra-se disponível para entrega imediata

Condições de Pagamento

Até 30 dias após a emissão da fatura

Prazo de Validade da Proposta

A presente proposta é válida por 66 (sessenta e seis) dias a contar da data do termo do prazo fixado para a apresentação da mesma.