

SOLUÇÕES DE SOFTWARE PARA GESTÃO PÚBLICA

Nossos Softwares

- **SAFCI** - Sistema de Administração Financeira e Controle Interno, composto de módulos integrados sob uma mesma base de dados.
- **CP** - Contas Públicas integrado ao SAFCI.
- **PSE** - Portal de Serviços Eletrônicos (Webservices) integrado ao SAFCI permite a consulta em tempo real aos seus dados.
- **NFS-e** - Nota Fiscal de Serviços Eletrônica integrado ao Módulo Tributário do SAFCI.
- **SIAC** – Ouvidoria.
- **Livehelp** - "Help desk" com chat integrado ao SAFCI. Possui navegação assistida remota, integra-se a programas

mensageiros com protocolo XMPP, GTalk, Openfire, Skype, Chrome extension, Node.js.

- **SAI-SERVER** - autenticação do usuário via Certificação Digital, LDAP (Lightweight Directory Access Protocol), Open LDAP, Novell eDirectory e Microsoft Active Directory, devendo ser possível ao CLIENTE optar por uma dessas formas de autenticação.
- **RPS-BI** - módulo gestor baseado em recursos de BI (Jasper), bibliotecas de gráficos, integrado ao SAFCI.

SAFCI - Sistema de Administração Financeira e Controle Interno

O Sistema de Administração Financeira, de produção própria e exclusiva, baseado na plataforma tecnológica "web", está dividido em módulos integrados, e com baixo custo de suporte, manutenção e licenciamento.

Diferenciais

- Solução de Informática Integrada com base de dados única para

- todos os Órgãos da Administração;
- Atendimento às normas do MCASP, MANAD e Sistemas de Prestação de Contas;
 - Lançamentos contábeis de forma automática dos atos e fatos registrados nos diversos módulos;
 - Gestão tributária integrada à contabilidade;
 - Gestão de compras, licitações e almoxarifados materiais integrados à contabilidade;
 - Controle patrimonial com atualizações, depreciações, amortizações e exaustões, integrado à contabilidade;
 - Geração do PPA com respectivas atualizações, anexos da LDO e Orçamento Anual a partir do PPA.

Módulos

SICOF - Contabilidade, Orçamento e Finanças

SIARH - Recursos Humanos e Folha de Pagamento

- **SPE - Controle de Frequência do Ponto Eletrônico**

SIGMA - Gerência de Materiais e Serviços

SICOP - Patrimônio e Controle de Frota

SIFROT - Veículos e equipamentos

SISPROT - Protocolo e Tramitação de Documentos

SINTAX - Tributação e Controle e Arrecadação

- **DMS - Declaração Mensal de Serviços**
- **DESIF - Declaração Mensal de Serviços de Instituições Financeiras**

NFS-E - Nota Fiscal de Serviços Eletrônica integrado com o SINTAX

Software como serviço

Com a licença por subscrição, o cliente obtém novos releases e novas versões do seu software –sem custos adicionais de aquisição; e a tecnologia mais recente que garante que o seu ambiente de TI seja responsivo, confiável, pronto para crescimento e as mudanças.

A licença de software por subscrição contempla a atualização de versões e suporte técnico.

O fornecimento do software envolve uma infraestrutura de aplicativos que atenda às demandas continuamente em expansão, segura e escalonável, e portanto, vai além de um contrato de suporte e manutenção. Ela envolver uma plataforma corporativa segura, escalonável, confiável e comprovada.

Com isso estabelecemos uma relação de colaboração e fornecimento de soluções com o cliente necessário ao funcionamento seguro dos softwares que serão atualizados continuamente.

os custos de investimento e de serviços.

A Infraestrutura de Tecnologia da Informação como Serviço reduz drasticamente os custos com serviços especializados como:

- gerenciamento de diferentes níveis de operação e a definição de atributos descritivos para cada serviço implementado;
- monitoração específica sobre o comportamento dos serviços disponíveis, a monitoração da infraestrutura e funcionalidades de hardware;
- serviços de backup e de restore;
- todos os recursos de software para os softwares de gestão;
- todos os recursos que integram os processos de desenvolvimento, testes e distribuição controlada das versões para os clientes.

Infraestrutura como serviço

Os clientes podem reduzir drasticamente

Relacionamento com o cliente

Para prover estes serviços aos clientes, empenhamo-nos continuamente na cultura de melhoramento da Qualidade de Gestão de Serviços de TI e Segurança da Informação.

Com ênfase no objetivo de prover qualidade, segurança e credibilidade em nossos serviços, buscamos alinhar as operações de TI às melhores práticas e normas já consolidadas pelo mercado.

Características gerais dos softwares

SICOF

1. Plano Plurianual
2. Elaboração e Alteração do Orçamento
3. Execução Orçamentária da Despesa e Receita
4. Administração Financeira
5. Fluxo de Caixa
6. Contabilidade Pública
7. Relatórios
8. Integração com o Sistema de Contas Públicas
9. Integração com os módulos Tributário, Materiais, Patrimônio, Frotas, Folha
4. Compras
5. Compra direta
6. Licitações
7. Registro de Preços
8. Remanejamento de cotas
9. Contratos
10. Almoxarifado (controle de estoques)
11. Controle de localização de materiais
12. Solicitação de Materiais
13. Requisição de Fornecimento
14. Consulta na Internet (L.C. 131) integrado com o PSE de contratos, licitações etc
15. Integração com o SICOF na execução orçamentária (Pré-empenho, Empenho, Liquidação)
16. Contabilização automática da execução dos contratos, e movimentação de estoque.

SIGMA

1. Fornecedores
2. Solicitação online de compras
3. Requisição de Compras

SINTAX

1. Cadastro Técnico: Econômico,

- Terreno, Unidades Imobiliárias, Economias
- 2. Lançamento
- 3. Arrecadação
- 4. Dívida Ativa
- 5. Execução Fiscal: Petições, Certidão de Execução, Parcelamento, Processo Judicial
- 6. Cobrança
- 7. Fiscalização
- 8. Contencioso
- 9. Conta Corrente
- 10. Integração do controle de arrecadação do SINTAX com o SICOF
- 11. Integração com o SICOF para a contabilização automática dos lançamentos, dívida ativa e suas baixas
- 12. Integração com o PSE para a emissão de guias pela Internet: Taxas, ISSQN, IPTU e Dívida Ativa, etc.
- 13. Emissão de CND na Internet

SICOP

1. Incorporação de bens móveis e imóveis
2. Desincorporação de bens móveis e imóveis
3. Seguro
4. Termo de guarda
5. Transferência interna
6. Transferência a terceiros
7. Devolução de bens
8. Reavaliação
9. Correção/Depreciação
10. Inventário
11. Integração com o SICOF para empenho e liquidação das incorporações por compra e empenho
12. Contabilização automática das incorporações e desincorporações.

SIFROT

1. Cadastro
2. Movimentação
3. Seguro

4. Abastecimento
 5. Troca de pneus
 6. Multa
 7. Limpeza/Higienização
 8. Ocorrência
 9. Lubrificação
 10. Manutenção
 11. Transporte escolar
 12. Nota de Abastecimento
 13. Integração com o SICOF na Liquidação da despesa com abastecimento
 14. Integração com o SICOF para a contabilização automática do consumo de combustível, serviços e despesas com o consumo e manutenção de veículos e equipamentos.
5. Consulta de Rendimentos na Internet
 6. Consulta de Contracheque na Internet
 7. Integração com SICOF no empenho e liquidação da folha de pagamento
 8. Integração com o SICOF para a contabilização cálculo da folha de pagamento

SPE – Controle do Ponto Eletrônico

1. Leitura de arquivo texto e integração com o Sistema de Folha de Pagamento.

CONTAS PÚBLICAS

Dados publicados automaticamente a partir dos arquivos gerados pelo módulo SICOF do SAFCI.

Totalmente em Web.

SIARH

1. Recursos Humanos
 2. Folha de Pagamento
 3. Medicina do Trabalho
 4. Seleção e Recrutamento
1. Divulgação via Internet nos termos da Lei 9755/98 e da L.C. 101/2000(LRF):
 2. Tributos arrecadados

3. Orçamento Anual
4. Execução do Orçamento
5. Balanço Orçamentário
6. Demonstrativo de Despesa e Receita

Webservices publicados automaticamente pelo Módulo de Administração para permitir a consulta em tempo real de qualquer dado controlado pelos módulos SICOF, SINTAX, SIGMA, SICOP, SISPROT, e SIARH.

SISLEGIS

Totalmente em Web

1. Cadastro de leis
2. Processo Legislativo
3. Taquigrafia e Redação
4. Consultas textuais

NFS-e – Nota Fiscal Eletrônica

Com todas as funcionalidades previstas no modelo ABRASF 2.0, mais rotinas de emissão de guias e constituição do lançamento tributário nos moldes do IPC-02 do STN integradas ao SINTAX.

A NFS funciona sobre um ou mais bancos de dados sincronizados com o do Tributário, como se fosse um só, compartilhando dados nas duas “direções”. Com essa “arquitetura” a utilização de nossa NFS evita duplicidade de cadastros e garante que toda a alteração realizada no banco corporativo (SINTAX) seja automaticamente refletida para os contribuintes do NFS-e. Também garante que lançamentos e guias emitidas no NFS estejam disponíveis no tributário (SINTAX), para inclusive para constituição da dívida ativa, se for o caso, parcelamento e

SIAC

Totalmente em Web

1. Solicitações
2. Solicitantes
3. Obrigatoriedades
4. Órgãos

PSE – Portal de Serviços

Módulo da Solução criado a partir de

emissão de guias; e que as guias do NFS estejam disponíveis para conciliação no módulo do crédito e possam ser conciliadas automaticamente, não havendo necessidade de duplicidade de conciliação de arquivos bancários (no NFS-e e no SINTAX).

Características Tecnológicas da Solução SAFCI

A solução SAFCI foi implementada em plataforma web de forma nativa usando tecnologias e protocolos de Internet. Do ponto de vista do usuário não precisa ser instalada localmente na infraestrutura do cliente, podendo ser utilizada através da web. O acesso ao SAFCI pode ser realizado de qualquer local que disponha de um computador com acesso à internet da entidade utilizando apenas um Navegador. Logo, o sistema pode ser operado por intermédio de estações de trabalho do órgão, executando os sistemas operacionais Windows XP, Windows Vista, Windows 7 e superiores e Linux, utilizando, exclusivamente, os navegadores Microsoft Internet Explorer versão 9 ou superior e Mozilla Firefox 30 ou superior, sem a necessidade de utilização ou instalação de emuladores ou softwares adicionais nos computadores para acesso ao sistema.

Outras características tecnológicas importantes a serem destacadas incluem:

1. O sistema disponibiliza os dados de forma simples e direta, com terminologia usada na administração pública.
2. Multiexercício, multiusuário e multiempresa ou multiunidade. Isso significa que todos os Órgãos do Município podem utilizar a mesma base de dados mantendo sua autonomia, mas permitindo a consolidação de dados automática em vários níveis até o de Município.
3. Os módulos da solução ofertada atuando de forma integrada utilizando um único banco de dados, baseado em um modelo de dados corporativo, permitindo a troca de informações compartilháveis entre os módulos, sem utilização de banco intermediário ou arquivo texto: protocolo e controle de processos e documentos, recursos humanos e folha de pagamento, materiais e serviços, patrimônio, apoio ao

- controle interno e à prestação de contas, informações legislativas, administração, controle de frota e portal de serviços.
4. integração entre as funções da solução (sem processos de importação e exportação de dados). Este tipo de integração garante que uma única transação executada pelo usuário desencadeie todas as ações a ela pertinentes, tornando os processos da solução totalmente integrados entre si.
 5. Não há limite de quantidade de usuários concorrentes e nominais.
 6. Suporta um número ilimitado de usuários cadastrados
 7. Interface gráfica padrão ambiente WEB via Internet/Intranet.
 8. Solução modularizada de modo a permitir fácil implementação gradual. Os módulos podem ser ativados de acordo com a necessidade.
 9. Fácil configuração / reconfiguração da solução após uma troca de equipamentos servidores, através de recursos de virtualização e clonagem.
 10. Fácil Integração com ferramentas de escritório (MS Office 97 ou superior e Open Office) e serviços de Agenda e Correio Eletrônico compatíveis com IMAP, SMTP e POP3.
 11. Mesmo padrão de leiaute e operação nas telas dos diversos módulos.
 12. Provê interface com os sistemas da entidade através das tecnologias de WebServices/XML.
 13. Arquitetura que fornece as condições de interação com os demais Poderes e Esferas de Governo e com a sociedade em geral.
 14. O sistema pode ser executado nos sistemas operacionais Linux Red Hat Enterprise versões 5.x, 6.x 64 bits e CentOS 5.x e 6.x 64 bits, servidor de aplicação web container – Tomcat Jakarta 5.5.9 ou superior, ou e EJB container (opcional) Borland application server 6.5.
 15. O sistema permite a execução em

- maquinas RISC e CISC.
16. Possibilita a geração de certificação digital inclusive para assinatura de documentos.
 17. O sistema provê senha criptografada com chave 128 bits.
 18. Possui mecanismos de autenticação e autorização através de login e senha para todos os módulos da Solução.
 19. Implementa timeout a nível de sistema.
 20. Garante a integridade das informações em nível de banco de dados permitindo desfazer transações incompletas.
 21. Garante que nos acessos e atualizações externas a solução, pela internet, seja utilizado software de criptografia com chave de 128 bits ou mais.
 22. Permite criptografia na transmissão de dados, com chave de 128 bits ou mais.
 23. Utiliza rotina de backup / restauração de arquivos do próprio Banco de Dados.
 24. Permite rollback automático de transação interrompida.
 25. Controla integridade referencial no banco de dados e na solução.
 26. Acesso a partir de uma estrutura de menus padronizada. Os textos dos menus podem ser alterados pelo Administrador assim como sua ordem de exibição.
 27. Possui controle de acesso a nível de menus.
 28. Trata o retorno de informações de consultas do controle e paginação dos dados, evitando o tráfego de grandes volumes de dados do servidor para a estação cliente em um único pedido de leitura.
 29. Permite armazenar e acessar dados não estruturados, tais como: imagens, sons, texto, planilhas, entre outras.
 30. Possui mecanismo de busca direta que permita a localização rápida de uma rotina no menu de cada módulo da Solução.
 31. Possui Ajuda e Assistente orientando o preenchimento de cada campo.

32. As mensagens, inclusive de erros, e telas do sistema são exibidas de forma padrão.
33. Disponibiliza ajuda online por função, sensível ao contexto.
34. Permite a personalização de conteúdo de ajuda online por adição de texto ou edição do texto existente.
35. Mantém o histórico dos processos assíncronos executados.
36. Permite a consulta do histórico dos processos assíncronos executados.
37. Permite gravar e consultar um log da execução dos processos assíncronos executados como por exemplo do fechamento da contabilidade e cálculo da folha.
38. O sistema possibilita que uma consulta gerada seja visualizada em tela, impressa ou exportada para o formato do XLS ou CSV. Permite adicionar esse recurso em qualquer tela de consulta do sistema.
39. Toda mensagem de erro produzida é exibida de forma clara e significativa e disposta de forma padrão em todas as rotinas, de modo a permitir que o usuário possa recuperar o erro ou cancelar a operação.
40. Todos os campos de preenchimento obrigatório são indicados na tela.
41. Emite mensagens de confirmação, erro ou aviso decorrentes do resultado da operação no sistema.
42. Disponibiliza no sistema relação das alternativas de solução decorrentes das mensagens de erro ou de aviso do sistema.
43. Possui um repositório único de dados de usuários, perfis e esse repositório compartilhado por todos os componentes da solução.
44. Permite que os procedimentos de autenticação e de autorização de acesso sejam realizados com recursos da própria solução ou delegados para uma solução externa.
45. Possui funcionalidade para definição de perfis de usuário, permitindo a atribuição de permissões de acesso por perfil, garantindo que:

- As permissões de acesso definidas para um perfil de usuário sejam automaticamente herdadas por todos os usuários vinculados ao perfil.
 - Alterações feitas nas permissões de acesso de um usuário sejam automaticamente refletidas nos usuários a ele vinculados.
46. Possui funcionalidade em cada módulo que permite configuração de domínios de acesso, permitindo que permissões de acesso sejam concedidas por domínio. Com esse recurso, determina que a ação somente ocorra no domínio correspondente à sua Unidade Administrativa, ficando o usuário impossibilitado de realizar a mesma ação em outras Unidades.
47. Garante que alterações em permissões de acesso sejam imediatamente refletidas sobre o sistema.
48. Contêm rotinas para a realização de correções ou anulações por meio de novos registros, assegurando a inalterabilidade das informações originais incluídas após sua contabilização, de forma a preservar o registro histórico de todos os atos
49. Possui log de auditoria contendo o registro das operações de inclusão, exclusão ou alteração de dados efetuados pelos usuários com as seguintes informações mínimas: código do usuário, operação realizada, tabela de dados, data e hora da operação, atributos antes e depois da alteração.
50. Possibilidade de fornecimento de um API para acesso pela web, através de Web Services, interfaces REST, SOAP, entre outros protocolos.