



Coffee.net

22
novembro
8h00 às 14h



Venha conversar sobre:

Robotização e a importância da Cultura Organizacional

- **Robotização:**
 - Redução de Custos e de Riscos
 - Sustentabilidade
 - Mitigação erros
- **Cultura Organizacional**
 - Valorização das pessoas
 - Crescimento dos negócios



Rua Tobias da Silva, 120
Auditório
Moinhos de Vento
Porto Alegre - RS

Tema: Eficiência na auditoria Pública - Como o Business Intelligence pode apoiar os auditores no seu trabalho de auditar as contas públicas

Palestrantes:

TCE-RS - Alexandre Porto Debeluck

iMaps - Henrique Portella



Coffee.net

22
novembro
8h00 às 14h





iMaps

Sua empresa como
você nunca viu

Novembro/2016



Coffee.net

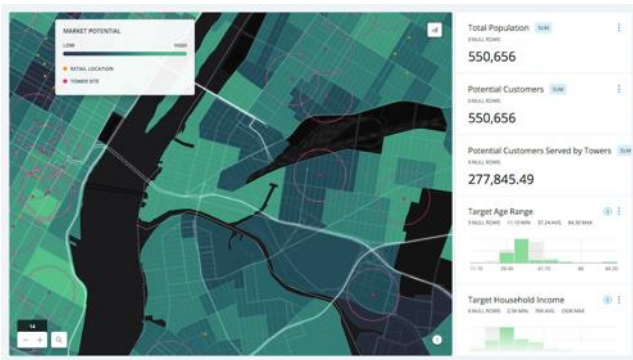
22
novembro
8h00 às 14h



Nosso negócio



Business Intelligence



Location Intelligence



Big DATA



Coffee.net

22
novembro
8h00 às 14h

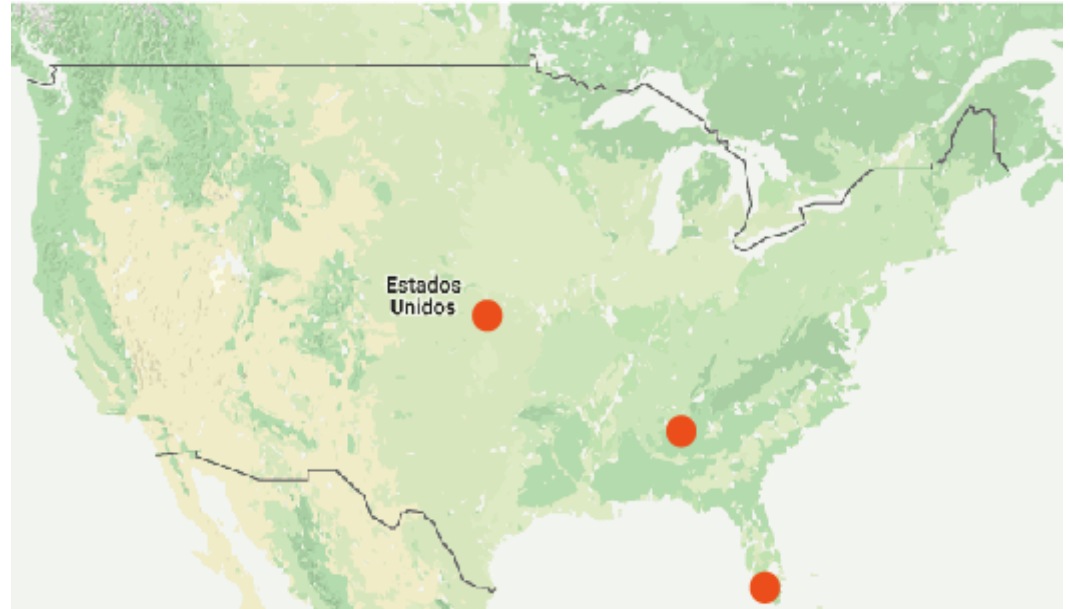


ABRANGÊNCIA



iMaps Brasil

iMaps USA



44^º
PRÊMIO
EXPORTAÇÃO RS



Coffee.net

22
novembro
8h00 às 14h



CASES



50

Clientes

15

Cases

400

Alunos

www.iMaps.com.br/cases



Coffee.net

22
novembro
8h00 às 14h



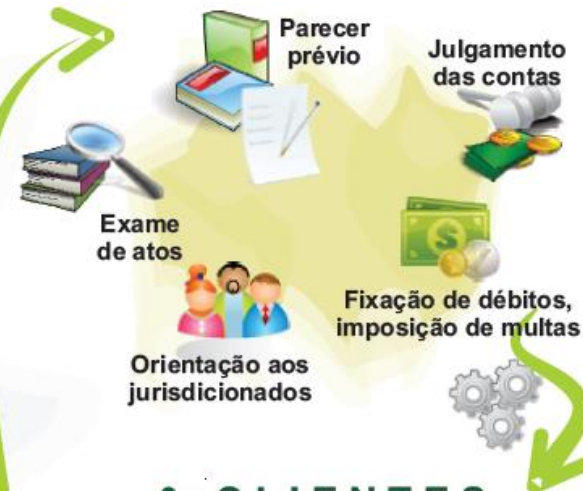
Missão: Exercer o controle externo através da fiscalização e acompanhamento da gestão dos recursos do Estado e dos Municípios do Rio Grande do Sul, em conformidade com os princípios que regem a administração pública, tendo em vista a plena satisfação da sociedade.

MACROPROCESSOS

FORNECEDORES



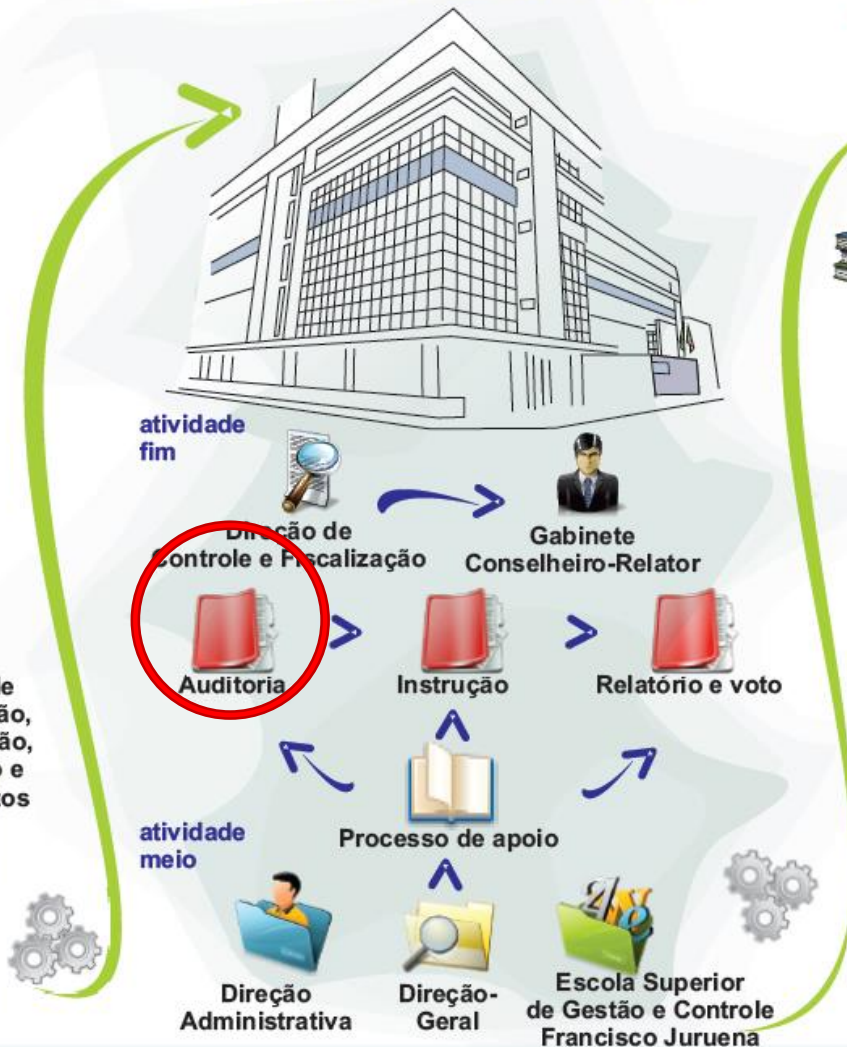
PRODUTOS



ENTRADAS

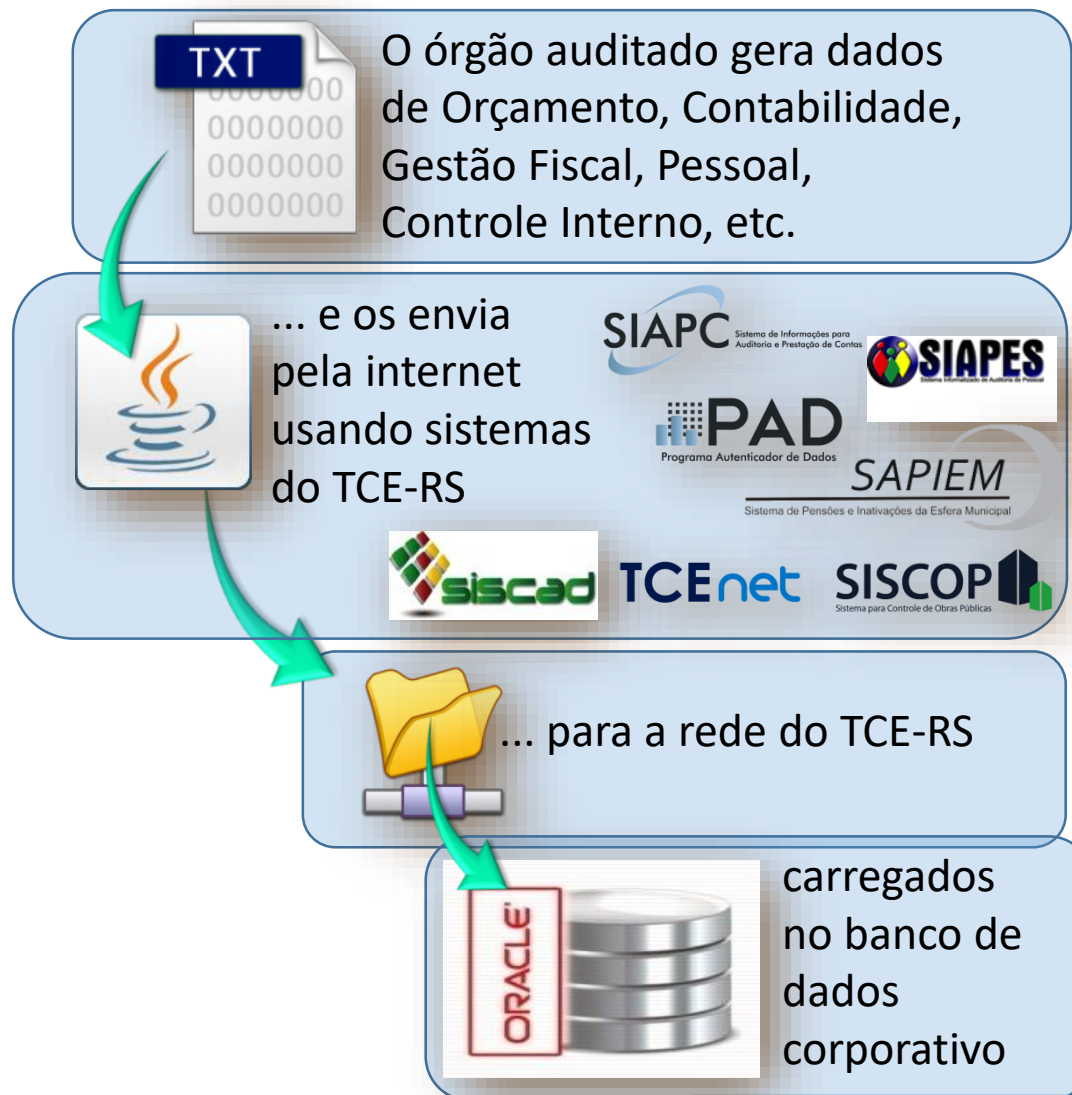


CLIENTES



Revisão 03 - Aprovação 30-07-2014

Breve Histórico



- A partir de 1990
 - desenvolvimento PAD em delphi
 - dados entreguem em disquete
 - Entregas bimestrais
 - carga dos dados em banco Oracle
 - dados consolidados formam o SIAPC
 - aplicações em Oracle forms/reports
 - auditor contador começa a desenvolver o SADS em Microsoft Access, aplicação para uso dos auditores em campo
- A partir de 2000
 - o PAD é reescrito em Java
 - consolida-se o envio pela internet
 - auditores fazem uso intensivo do SADS
 - o PAD passa a coletar informações de folha de pagamento
- 2013
 - Necessidade de ferramenta para substituir o SADS



Cenário anterior

- Uso das informações



SIAPC

... consultas e relatórios



SAD-S

... planejamento, auditoria *in loco*
e geração de relatório

... instrução processual e consultas em geral



Coffee.net

22
novembro
8h00 às 14h



SAD-S

MENU PRINCIPAL - Microsoft Access

Arquivo | Página Inicial | Criar | Dados Externos | Ferramentas de Banco de Dados

Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul
SIAPC - Sistema de Informações para Auditoria e Prestação de Contas
SAD→S - Sistema de Análise de Dados do SIAPC

25/08/2014 15:57:49
Versão 13.0.4 - 20-05-2014
siapc@tce.rs.gov.br

Carga de Dados Atualizar as Entregas Efetuar a Carga dos Dados Últimos 5 anos Efetuar a Carga dos Dados Anteriores a 5 Anos Carga do Exercício Anterior PCDI - Baixar Info. Compl. Carga Res. 766, Info Compl. Sistema de Obras Públicas Pasta: \Sads\Dados\	Funcional Programática Orçamento e Unidades Função Subfunção Programa Subprograma Projeto e/ou Atividade Rubricas de Despesa Recursos Decretos	Execução Empenhos Liquidações Pagamentos Total por Credores Credores Credores x Contribuintes CNAE Fiscal Restos a Pagar Extrato dos Recursos Equilíbrio Financeiro GIA Modelo B Lançamentos (4.320/64) Lançamentos (6.404/76) Sistema de Receita Pública Ordem Cronológica	Balancetes Receita Despesa Verificação Financeiro CtaCor Bancárias Contábeis
Criar Consulta Sair para o modo Criar Consulta no Access	Consistências Bal Ver -Sdo Devedor Bal Ver -Sdo Credor Receitas Credores Restos a Pagar Arquivos do MCI Justificativas	Planilhas de Cálculo Repasse Estaduais DAF - Distr Arrec Federal FNS-Fundo Nac. Saude FNDE-Fundo N. Educação	Relatórios Orçã, Unid, Proj/Ativ Extrato por Critérios
Documentação Relatório de Erros Ajuste EOF Manual do Usuário			FolhaDePagamento Folha de Pagamento Extratos Bancários (.OFC) Arquivo SEFIP.RE Programa SEFIP - CEF CAGED
			Diversos Gestão Fiscal - Pasta Info SAM - Pasta Info TCE-RS - Intranet PROCERGS (AFE e SAT) Links na Internet Consulta Unidade X

Copyright© Nov2002/2013 - Produto de uso exclusivo do TCE/RS
DCF-CGEX e DA-SINF PAD 6

Encerra o sistema Num Lock



Coffee.net

22
novembro
8h00 às 14h



Solução

- Premissas
 - Ferramenta corporativa
 - Desenvolvimento rápido
 - Fácil evolução
 - Perfil *Business Intelligence*
 - Perfil Auditor
 - análise detalhada
 - *in loco*



Coffee.net

22
novembro
8h00 às 14h





Qlikview

- Aquisição da solução
 - Pregão eletrônico 58/2013
 - Ferramenta (licenças)
 - Treinamentos
 - Desenvolvimento da aplicação

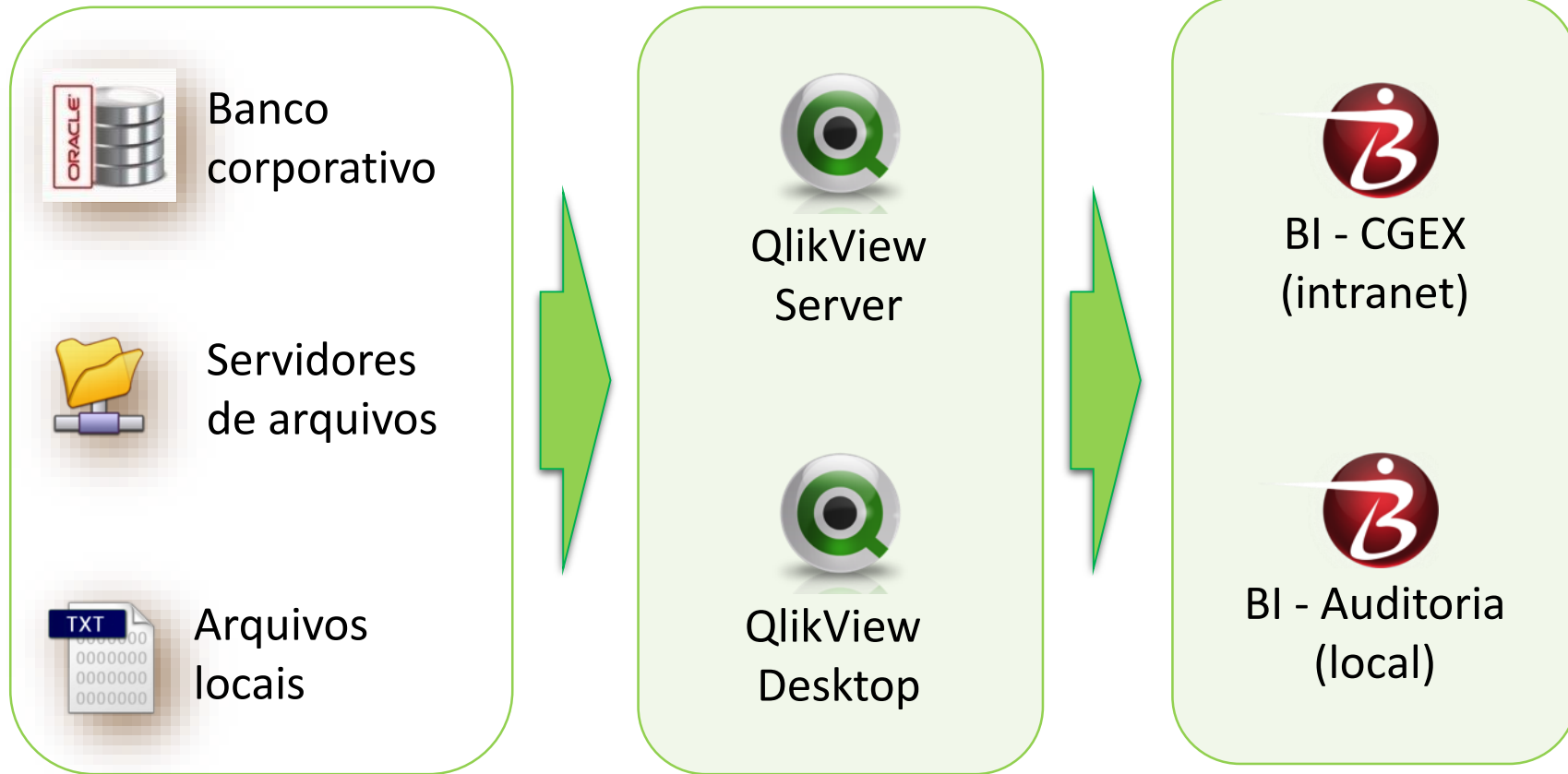


Coffee.net

22
novembro
8h00 às 14h



Hoje



Coffee.net

22
novembro
8h00 às 14h



Hoje



App Despesa



App Receita



App Bal. Verificação



App Folha



App Contábil



App Folha



Coffee.net

22
novembro
8h00 às 14h



BI auditoria

BI Auditoria | CONTÁBIL

Empenhos 01/01/2013 à 31/12/2013 **PM DE PORTO ALEGRE CNPJ:92963560000160**

Num. Empenho: 2013000004453
Qtz Empenhos: 1
Valor Empenhos: R\$ 1.289.842,05
Valor Liquidações: R\$ 1.289.842,05
Valor Pagamentos: R\$ 1.289.842,05

SULTEPA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA

Registro Preços

Cod Órgão	14
Órgão	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO
Cod Unidade	01
Unidade	SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E VIAÇÃO
Cod Função	15
Função	URBANISMO
Cod Subfunção	451
Subfunção	INFRAESTRUTURA URBANA
Cod Programa	0143
Programa	Porto Alegre Copa 2014
Projeto Atividade	DUPLICAÇÃO DA AVENIDA EDVALDO PEREIRA PAIVA
Cod Projeto Atividade	01555
Cod Rubrica	449051910000
Rubrica	OBRAS EM ANDAMENTO
Cod Recurso	2025
Recurso	COPA - PRO-TRANSPORTE
Cod Contrapartida	0000
Cod Credor	0002008230
Credor	SULTEPA CONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA
CNPJ/CPF Credor	90318338000189
CGTE Credor	0000000000000000
Cod Característica Peculiar	-
Característica Peculiar	-
Primeira Data Empenho	04/04/2013
Modalidade de Aplicação	Aplicações Diretas

Histórico do Empenho

Data	Histórico	Valor
04/04/2013	Pagamento ref execução da obra de infraestrutura e pavim...	1.289.842,05

Histórico de Liquidação

Data	Num	Histórico	Valor
04/04/2013	00000000000000000001	Pagamento ref execução da ob...	1.289.842,05

Histórico de Pagamento

Data	Num	Histórico	Valor
05/04/2013	00000000000000000001	Pgto de obras infraestrutura do...	1.289.842,05

Histórico do Empenho

Pagamento ref execução da obra de infraestrutura e pavimentação do corredor da Av. Padre Cacique/Av Edvaldo Pereira Paiva (Av. Beira-Rio) - Trecho 3. Programa Pró-Transporte. Medição nº 030/2013-DOPE. Período de 01 à 31/01/2013.

Para Ajuda, pressione F1

11/08/2014 15:08:31



Coffee.net

22
novembro
8h00 às 14h



Próximos Passos

- Estimular a participação dos auditores na melhoria contínua da ferramenta
- Automatizar as análises dos dados para as auditorias utilizando o QlikView.
- Criação de trilhas de auditoria automatizadas em busca de indícios de irregularidades recorrentes
- Com esse apoio tecnológico, o TCE poderá priorizar em seu planejamento de auditoria com mais indícios de fraude.



Coffee.net

22
novembro
8h00 às 14h



Muito obrigado!!

**Esperamos você em
nossos próximos
eventos.**

Alexandre Porto Debeluck
Supervisor de Informática – TCE-RS
porto@tce.rs.gov.br

A apresentação estará disponível no site:

www.eventocoffeenet.com.br



Coffee.net

22
novembro
8h00 às 14h

