



GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ

Secretaria da Fazenda



CONTROLE FISCAL DE PREÇOS

Apresentação COFIP

Maio 2017

Pauta

- PROJETO
- PREMISSAS
- MÓDULOS
- FLUXO
- INFORMAÇÕES
- RESULTADOS



Projeto

Monitoria
Fiscal



Ação de
Trânsito



Ação
Presente

APLICAÇÃO DA CORRETA
TRIBUTAÇÃO DE ACORDO
COM A CLASSIFICAÇÃO
DO PRODUTO NA
EMIÇÃO DA NF

AVALIAÇÃO EFICAZ DE CARGAS

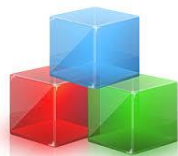
CONFIRMANDO A
TRIBUTAÇÃO APLICADA
E AUTOMATIZANDO OS
PROCESSOS.

- Aumento da arrecadação fiscal;
- Fiscalização *Ontime*;
- Eficácia no cálculo do imposto;
- Diminuição da sonegação fiscal.

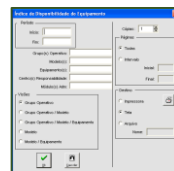
Projeto



NOTA FISCAL



CATEGORIZAÇÃO
FISCAL



PARAMETRIZAÇÃO
REGRAS FISCAIS



PREÇO MÉDIO

FORNECIMENTO DE INFORMAÇÕES PARA EFICAZ FISCALIZAÇÃO

ANÁLISE E TOMADA DE DECISÃO



GESTÃO FISCAL



TOMADA DE
DECISÃO



Premissas

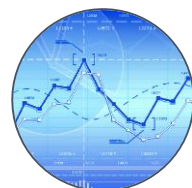
Gerar uma tabela de produtos com preços de referência de mercado contemplando diversos segmentos e operações com as seguintes características:



Suportar informações da NF-e, NFCe e CFe;



Calcular média ponderada dos preços dos produtos;



Possibilitar análise dos produtos que estão fora da média a partir de indicadores estatísticos (FDL, FDM, FDR, etc.);



Gerir o preço médio dos produtos aderente a localidade e sazonalidade.



Módulos



Parametrização de Regras Fiscais

- Célere inclusão de regras fiscais regionais específicas para cada tipo de produto. As regras são configuradas por usuários analistas de negócio forma amigável e acessível.



Categorização Fiscal

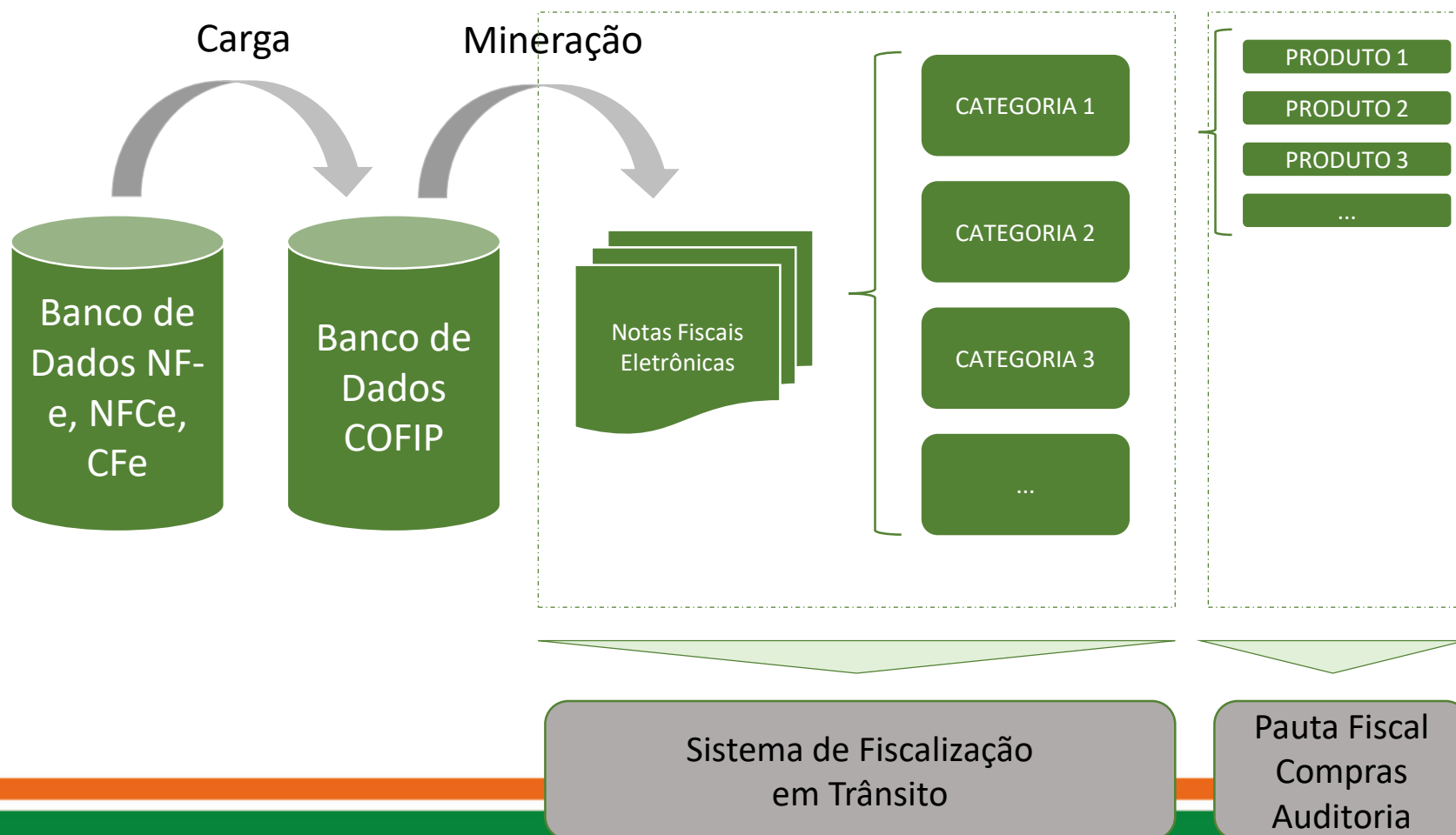
- Identificação clara do produto declarado na NFe logo após sua emissão, utilizando campos como NCM, EAN e descrição do produto confrontada com Imposto devido e declarado.



Preço médio dos Produtos

- Processar e apurar o preço médio das mercadorias na NFe;
- Constante atualização dos preços das pautas fiscais do estado;
- Permite validar com precisão preço médio de contratações realizadas pelo estado fruto de processos licitatórios

Fluxo



Como Funciona

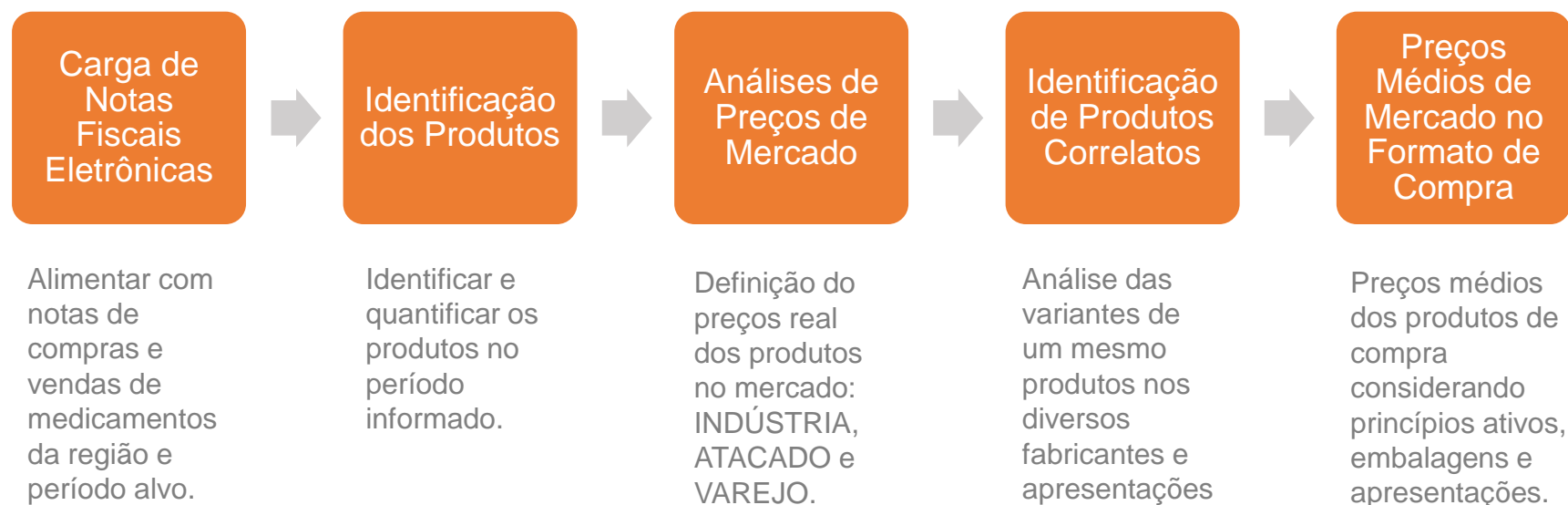


Análise de Produtos



Como Funciona

Processamento de notas fiscais relativas aos produtos alvos



Categorias

PESQUISAR CATEGORIA

Código Nome Legislação

Grupo Selezione Ativo SIM

Total de Registros: 2975		Página 1 de 3		<div><div><div><<</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>>></div><div>></div></div><div>1000</div></div>		
<input type="checkbox"/>	Código ⇅	Nome ⇅	Legislação ⇅	Grupo ⇅	Pautado ⇅	Ativo ⇅
<input type="checkbox"/>	1001	PRODUTO ISENTO OU IMUNE		10 NÃO COBRANÇA DE ICMS	Não	Sim
<input type="checkbox"/>	1002	PRODUTO DIFERIDO		10 NÃO COBRANÇA DE ICMS	Não	Sim
<input type="checkbox"/>	1003	ALCOOL ANDRO E BIODIESEL		10 NÃO COBRANÇA DE ICMS	Não	Sim
<input type="checkbox"/>	1004	PRODUTO AINDA NÃO CONTROLADO		10 NÃO COBRANÇA DE ICMS	Não	Sim
<input type="checkbox"/>	1005	QUEROSENE DE AVIACAO		10 NÃO COBRANÇA DE ICMS	Não	Sim
<input type="checkbox"/>	1006	PRODUTO NÃO TRIBUTADO PELO ICMS		10 NÃO COBRANÇA DE ICMS	Não	Sim
<input checked="" type="checkbox"/>	1007	PESCADO COM ISENÇÃO		10 NÃO COBRANÇA DE ICMS	Não	Sim
<input type="checkbox"/>	2001	ANTECIPADO - ALIQUOTA 18% (ALIQUOTA DE 17% ATÉ 31/03/2017)		20 ANTECIPADO	Não	Sim
<input type="checkbox"/>	2002	ANTECIPADO ALIQUOTA 25% - INCLUSIVE ALCOOL COMUM OU EM GEL NÃO ANTISSEPTICO ACIMA DE 1 LITRO ATÉ 499 LITROS		20 ANTECIPADO	Não	Sim
<input type="checkbox"/>	2004	ANTECIPADO CESTA BASICA COM REDUCAO DE 58,82%		20 ANTECIPADO	Não	Sim
<input type="checkbox"/>	2005	ANTECIPADO CESTA BASICA COM REDUCAO DE 29,41%		20 ANTECIPADO	Não	Sim
<input type="checkbox"/>	2007	ANTECIPADO FLORES NATURAIS DE CORTE E EM VASO REDUCAO DE 41,18%		20 ANTECIPADO	Não	Sim

Múltiplas Descrições

Análise de Reconhecimento

Análise Descrições

Produto	Descricao Nfe	Numero Identific..
REFRIGERANTE COCA COLA GARRAFA LS RETORNAVEL 1L CX C/12	COCA-COLA LS CX/12 CX	51.046
	0000000239 - COCA-COLA LS CX/12 CX	39.821
	GARRAFA CC 1000 ML C12 CX	1.448
	0000000239 - COCA-COLA LS CX/12	232
	C.COLA LS 1L REPASSE C12 CX	202
	0000001639 - C.COLA LS 1L REPASSE C12 CX	139
	COCA-COLA LS C12 CX	7
	COCA COLA LS CX/12 CX	5
	COCA COLA LS 12 X 1 LITRO CX	4
	REF. COCA COLA LS/12	4
	COCA COLA LS 1 LT C/12 CXT	3
	COCA - COLA LS CX/12 CX	1
	COCA COLA LS 1 LT C/12	1
	COCA COLA LS CX/12	1



Aplicações

Portal de Compras

- Consulta preços web e mobile
- Geolocalização
- Ads



Compras Governamentais

https://cevr.sefaz.ce.gov.br/cofipproduto/pages/expurgoProdutoFilaEspecializada/listExpurgoProdutoFilaEspecializada.jsf

COFIP Inicial Administração Cadastros Processos Análise Relatórios

PESQUISAR PRODUTOS

Catálogo Compras SEPLAG MEDICAMENTOS

Produtos Compra CIPROFIBRATO 100MG COMPRIMIDO

Descrição ? Classe Gênero Espécie

Buscar

Total de Registros: 14 Página 1 de 2

	Descrição	Classe	Gênero	Espécie
<input type="checkbox"/>	CIBRATO 100MG CAIXA COM 10 COMPRIMIDOS	MEDICAMENTOS	SIMILAR	(S) CIPROFIBRATO
<input type="checkbox"/>	CIBRATO 100MG CAIXA COM 30 COMPRIMIDOS	MEDICAMENTOS	SIMILAR	(S) CIPROFIBRATO
<input type="checkbox"/>	CIPROFIBRATO SANOFI AVENTIS 100MG CAIXA COM 30 COMPRIMIDOS	MEDICAMENTOS	GENERICO	(G) CIPROFIBRATO
<input type="checkbox"/>	CIPROLIP 100MG CAIXA COM 30 COMPRIMIDOS	MEDICAMENTOS	SIMILAR	(S) CIPROFIBRATO
<input type="checkbox"/>	LIPLESS 100MG CAIXA COM 30 COMPRIMIDOS	MEDICAMENTOS	SIMILAR	(S) CIPROFIBRATO
<input type="checkbox"/>	OROXADIN 100MG CAIXA COM 10 COMPRIMIDOS	MEDICAMENTOS	REFERENCIA	(R) CIPROFIBRATO
<input type="checkbox"/>	OROXADIN 100MG CAIXA COM 30 COMPRIMIDOS	MEDICAMENTOS	REFERENCIA	(R) CIPROFIBRATO
<input type="checkbox"/>	LIPLESS 100MG CAIXA COM 60 COMPRIMIDOS	MEDICAMENTOS	SIMILAR	(S) CIPROFIBRATO
<input type="checkbox"/>	LIPNEO NEO QUIMICA 100MG CAIXA COM 30 COMPRIMIDOS	MEDICAMENTOS	SIMILAR	(S) CIPROFIBRATO
<input type="checkbox"/>	LIPLESS 100MG CAIXA COM 90 COMPRIMIDOS	MEDICAMENTOS	SIMILAR	(S) CIPROFIBRATO

Remover

COFIP PRODUTO- CONTROLE FISCAL DE PREÇO 3.11.7 - Data: 18/05/2017 09:30

IP:172.30.68.164

Múltiplos Preços

COFIP PRODUTO- CONTR...

https://cevr.sefaz.ce.gov.br/cofipproduto/pages/relatorioFiscalizacao/listAnaliseCalculoMediaAgrupadaFiscal

Descrição Catálogo =CERVEJA DOUBLE CHOCOLATE STOUT GARRAFA DESCARTAVEL 500ML ?

Descrição NFe ?

Ordenar por Seleccione CNPJ/CPF Emitente CNPJ/CPF Destinatário Agregar Descrição Nfe Não

Indicadores Homologados Não Classe Gênero Espécie

Visualizar em Tela Bruta Ajustada Visualizar em Tela Média Ponderada Média Aritmética Média Harmônica Desabilitar Detalhamento

Resultado

Total de Registros: 65 Página 5 de 5

	Produto Catálogo	Descrição NFe	Qtd. NFe	Preço NFe	Preço Mínimo	Preço Máximo
<input type="checkbox"/>	CERVEJA ENG YOUNGS DOUBLE CHOCOLAT STOUT 500ML (CERVEJA DOUBLE CHOCOLATE STOUT GARRAFA DESCARTAVEL 500ML)	CERVEJA ENG YOUNGS DOUBLE CHOCOLAT STOUT 500ML	48,00	12,53	11,64	22,06
<input type="checkbox"/>	CERVEJA ENG YOUNGS DOUBLE CHOCOLAT STOUT 500ML (CERVEJA DOUBLE CHOCOLATE STOUT GARRAFA DESCARTAVEL 500ML)	CERVEJA ENG YOUNGS DOUBLE CHOCOLAT STOUT 500ML	1,00	16,26	11,64	22,06
<input type="checkbox"/>	CERVEJA ENG YOUNGS DOUBLE CHOCOLAT STOUT 500ML (CERVEJA DOUBLE CHOCOLATE STOUT GARRAFA DESCARTAVEL 500ML)	CERVEJA ENG YOUNGS DOUBLE CHOCOLAT STOUT 500ML	12,00	12,53	11,64	22,06
<input type="checkbox"/>	CERVEJA ENG YOUNGS DOUBLE CHOCOLAT STOUT 500ML (CERVEJA DOUBLE CHOCOLATE STOUT GARRAFA DESCARTAVEL 500ML)	CERVEJA ENG YOUNGS DOUBLE CHOCOLAT STOUT 500ML	90,00	11,64	11,64	22,06
<input type="checkbox"/>	CERVEJA ENG YOUNGS DOUBLE CHOCOLAT STOUT 500ML (CERVEJA DOUBLE CHOCOLATE STOUT GARRAFA DESCARTAVEL 500ML)	CERVEJA ENG YOUNGS DOUBLE CHOCOLAT STOUT 500ML	3,00	19,77	11,64	22,06



Nuvem

Base de
Aprendizado

Secretaria de
Fazenda

1

Secretaria de
Fazenda

2

Secretaria de
Fazenda

3

Secretaria de
Fazenda

4

Secretaria de
Fazenda

5



Aplicações

Portal de Compras

- Consulta preços web e mobile
- Geolocalização
- Ads



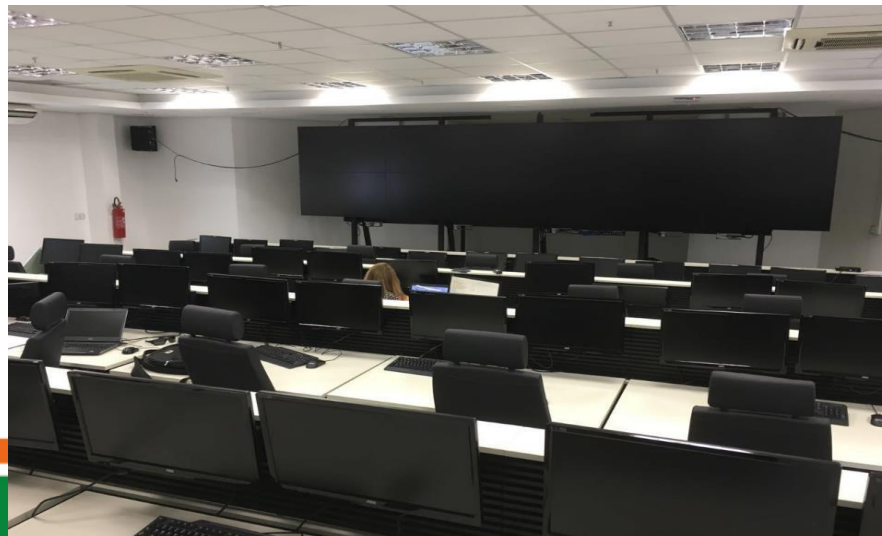
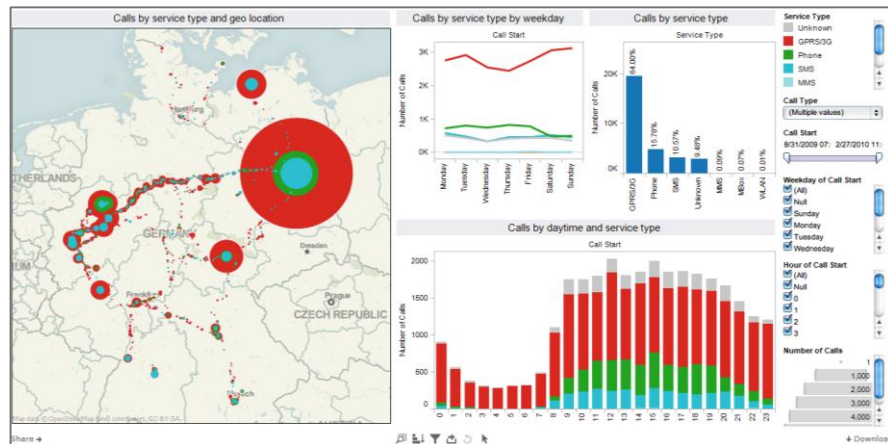
Nuvem

Benefícios do Uso do COFIP na Nuvem

1. Compartilhamento do Aprendizado;
2. Flexibilidade, Agilidade e Escalabilidade;
3. Solução como Serviço;
4. Redução nos Custos;



Informações



Antes x Depois (CE)

ANTES	DEPOIS
Pauta fiscal calculada pelo mercado	Pauta fiscal calculada pela SEFAZ
400 Pessoas nos postos fiscais realizando ação fiscal	25 pessoas em retaguarda realizando ação fiscal e 150 nos postos fiscais
Duração média de retenção do caminhão nos postos de 10 horas	Duração média de retenção do caminhão nos postos de 50 minutos
Aplicação da norma fiscal manual sujeita a dupla interpretação	Aplicação da norma fiscal automatizada, mantendo a isonomia
Impossibilidade de identificação de subfaturamento	Identificação de subfaturamento após 1h da emissão do documento fiscal
Compras governamentais realizada com solicitação de três propostas	Consulta ao catálogo com preço médio de referência de 230 mil produtos

1. São processados 1,5Bi de registros / ano (NFe);
2. Capacidade de processamento de 3Mi de registros / hora;
3. Reconhecimento 65% dos produtos;
4. Índices de assertividade alcançados 95%;
5. Aproximadamente 230 mil produtos catalogados com 1.900 mil variações de descrições de mercado;
6. Incremento na arrecadação nos últimos 12 meses:
 1. Sorvete: R\$ 10M
 2. Carne: R\$ 40M
 3. Bebida Fria: R\$ 130M
 4. Bebida Quente: R\$ 150M



1. Processados 160Mi de registros (NFe);
2. Reconhecimento 74% dos produtos;
3. Índices de assertividade alcançados 96%;
4. Aproximadamente 212 mil produtos catalogados com 846 mil variações de descrições de mercado;
5. Incremento na arrecadação nos últimos 6 meses:
 1. Bebida Fria: R\$ 30Mi
 2. Bebida Quente: Publicada em Março / 2017
 3. Sorvete: Não publicada
 4. Carne: Não publicada



POC SEFAZ - BA

1. Escopo
 - Refrigerante e Cerveja
2. Processamento
 - 41,5Mi de registros
 - 2,1Bi de unidades
3. Reconhecimento
 - 14,3Mi de registros (35%)
 - 618,4Mi de unidades (30%)
4. Equipe
 - 10 analistas de dados
 - 02 Analistas de negócio
 - 04 Consultores
5. Etapas do processo
 - Carga e preparação dos dados
 - Processamento da Identificação
 - Análise dos itens não reconhecidos
 - Cálculo e higienização das medias
 - Calculo das médias ajustadas
 - Homologação da pauta
5. Duração
 - 60 dias
6. Previsão do Incremento
 - Refrigerante: R\$ 7,2Mi até 10,9Mi
 - Cerveja: R\$ 17,5Mi até 26,3Mi

Perguntas ?

COFIP
CONTROLE FISCAL DE PREÇOS



GOVERNO DO
ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Fazenda

