



Business Intelligence

Redesenho UNIFIS

O QUE É?



Um conjunto de ferramentas que auxiliam a

[Tomada de Decisão](#)

ATRAVÉS DE

Gráficos



Relatórios

Search Report

Search filters: 100% in all categories

Search criteria: Result of the following

Result of the following

Source IP	Destination IP	Application	Source Port	Dest. Port	Protocol	QoS	Traffic
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000

Source IP	Destination IP	Application	Source Port	Dest. Port	Protocol	QoS	Traffic
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000
192.168.1.1	192.168.1.2	HTTP	80	80	TCP	10	10000

Medidores de Performance - KPIs



E outros...

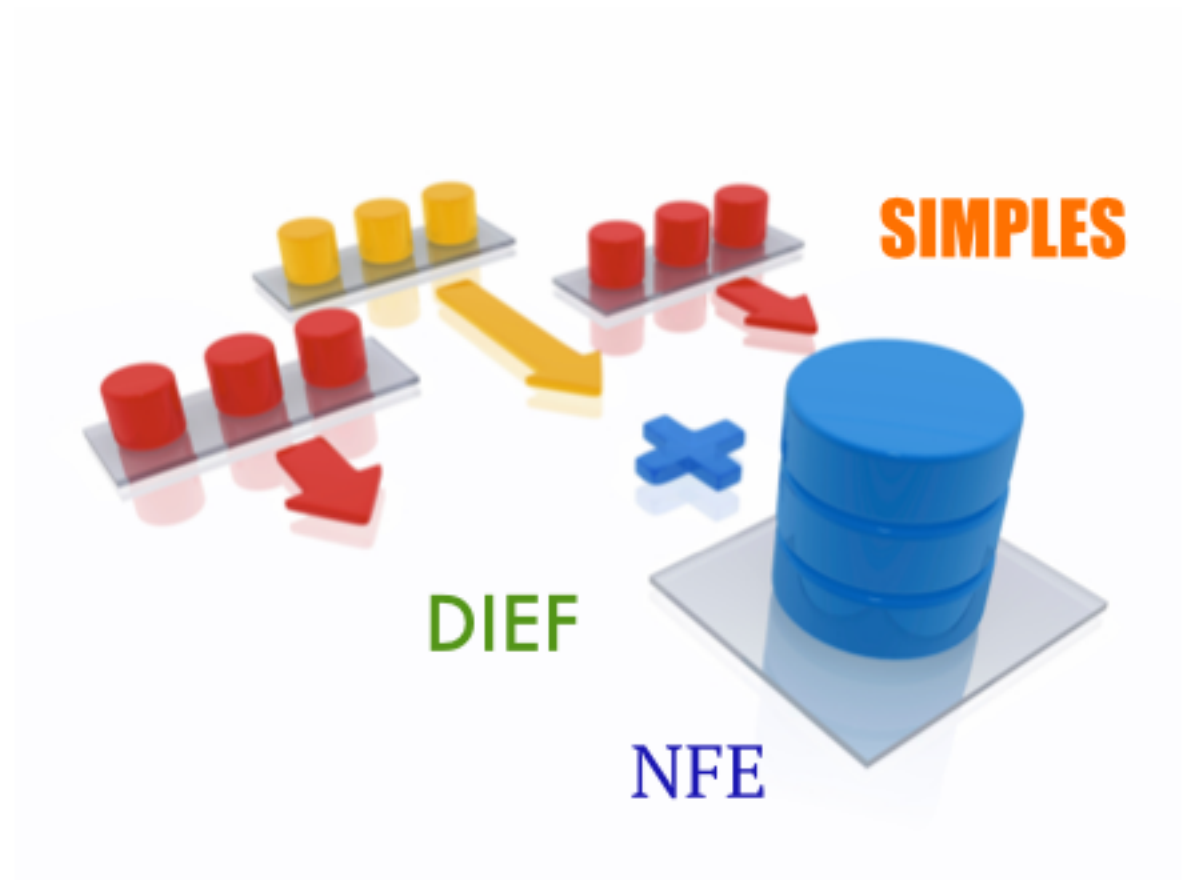
O OBJETIVO É
MELHORAR A
QUALIDADE DA
INFORMAÇÃO
DISPONÍVEL

Em tempo hábil!



COMO?

A informação é **Extraída** de várias fontes, **Tratada** e **Armazenada** em outra estrutura para facilidade, flexibilidade e rapidez de **Consulta**.

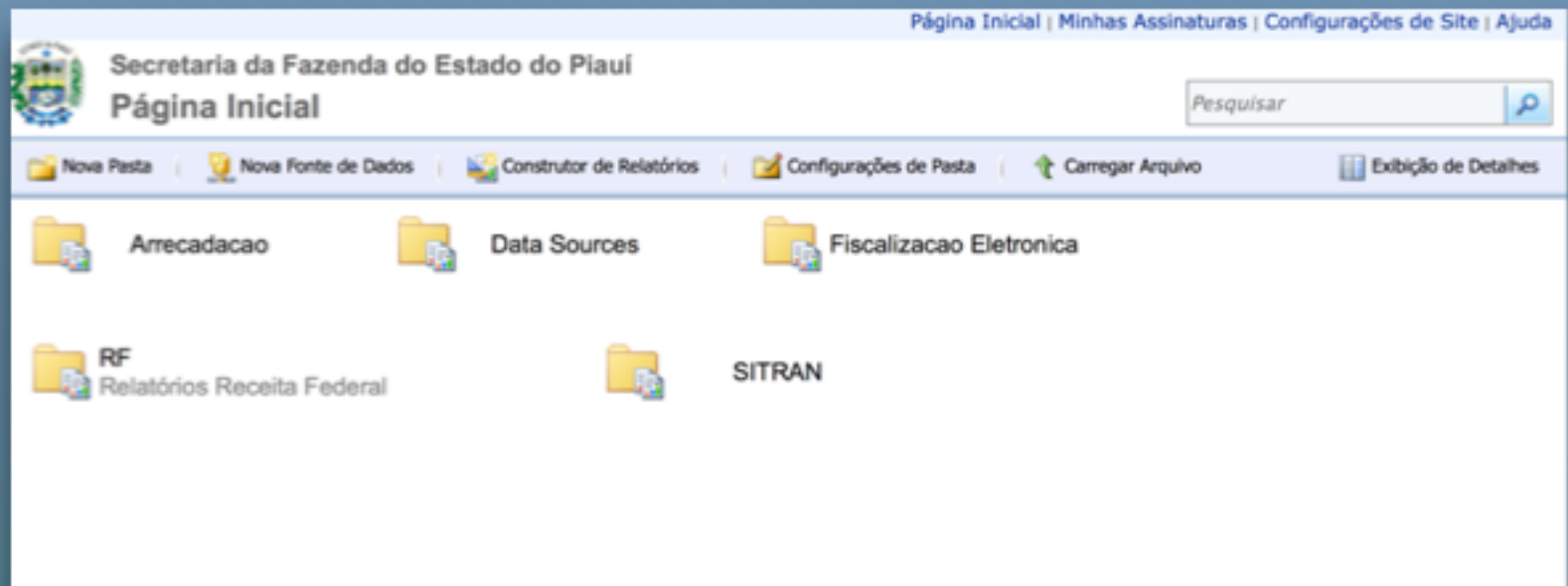


D+1



ACESSO I

<https://relatorios.sefaz.pi.gov.br/reports>



ACESSO II

Excel



Book3 - Microsoft Excel

PivotTable Tools

Home Insert Page Layout Formulas Data Review View QuickBooks QCube Options Design

Calibri 11 Arial 11

Clipboard Font Alignment Number Styles Cells Editing

AS A Cheung Limited

Item Type	Item Name	Open PO Qty	Rate	Original PO Qty
Vendor Name				
A Cheung Limited				
	atrol	6239	2.00000	33.00000
	Door Frame	6241	11.00000	1.00000
	Exterior	6241	34.00000	3.00000
	Interior	6241	35.00000	10.00000
	Rough	6239	300.00000	17.00000
		6240	10.00000	31.00000
Dalgle Lighting	Fluorescent Ceiling Lighting	6236	65.00000	1.00000
		6238	45.00000	5.00000
	Installation	6242	35.00000	2.00000
	Lighting	6238	52.00000	12.00000
Lanson Flooring	Flooring	6230	41.70000	8.00000
Perry Windows & Doors	Windows	6219	290.50000	15.00000
Whelan's Tile Etc.	Decking	6234	4.95000	144.00000
	Flooring	6233	94.20000	2.00000
Grand Total			112.49625	244.00000

QCube Add-In

Shows More Fields

Adds Items to the Pivot Table Field List

OPEN PURCHASE ORDER DETAILS

- ☒ OpenPO Document Reference Number
- ☒ OpenPO Line Item Description
- ☒ OpenPO Line Purchase Order Open Amount
- ☒ OpenPO Line Purchase Order Open Quantity
- ☐ OpenPO Line Purchase Order Original Amount
- ☐ OpenPO Line Purchase Order Original Quantity
- ☐ OpenPO Line Purchase Order Received Amount
- ☐ OpenPO Line Purchase Order Received Quantity
- ☒ OpenPO Line Rate
- ☐ OpenPO Line Util
- ☐ Vendor - Expected Date
- ☐ Vendor - Transaction Date
- ☐ Class
- ☐ Company
- ☐ Customer
- ☐ Item
- ☐ Job
- ☐ Vendor

Auto Refresh

How do I use this Add-In

Last Sync: 1/27/2013 6:52:12 PM Success

Refresh All Back Defaults

PivotTable Field List

Choose fields to add to report:

- ☐ Expected Date Week End Date
- ☒ Item Name
- ☒ Item Type
- ☐ Job Status
- ☒ OpenPO Document Reference Number
- ☐ OpenPO Line Item Description
- ☐ OpenPO Line Purchase Order Open Amount
- ☒ OpenPO Line Purchase Order Open Quantity
- ☒ OpenPO Line Purchase Order Original Quantity
- ☒ OpenPO Line Rate
- ☒ Vendor Name

Drag fields between areas below:

Report Filter

Column Labels

Item Type

Values

Row Labels

Vendor Name

Item Name

OpenPO Document R...

Rate

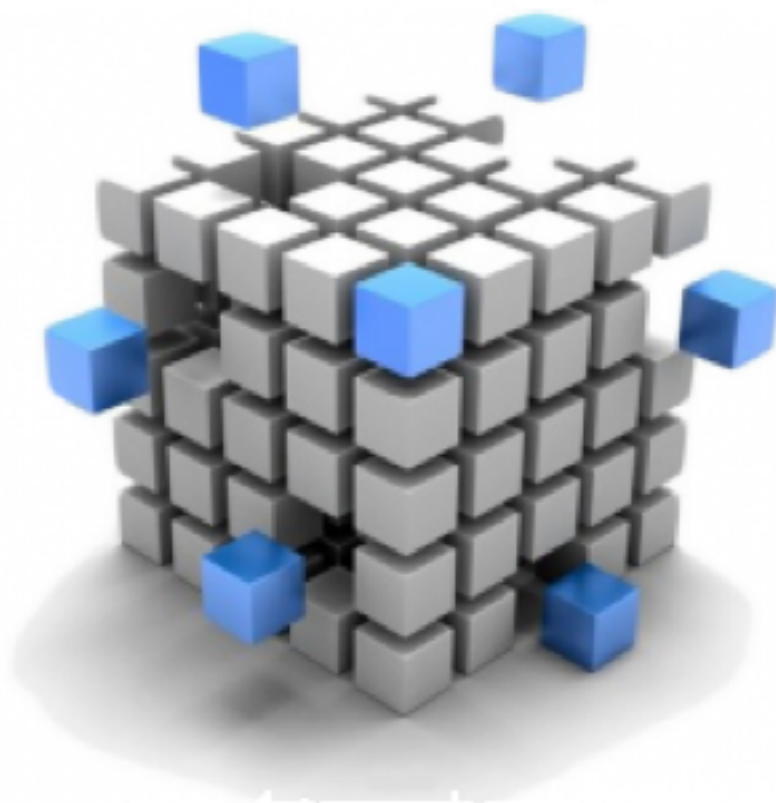
Original PO Qty

Open PO Qty

Defer Layout Update

Update

DISPONÍVEIS



Arrecadação

DIEF

GIA-ST

Posto (SITRAN)

DESENVOLVIMENTO



NFE

Produtos

PRODUTOS

O.S.
SIPAF



D+I



BI



U:\RelatoriosBI



PROBLEMAS

Muitas
Informações
para serem
analisadas e
manipuladas.

NORSA
tem quase
18.000.000!



61 empresas
com mais de
1.000.000 de
produtos

Limite no
Excel 2013
1.048.576
linhas.

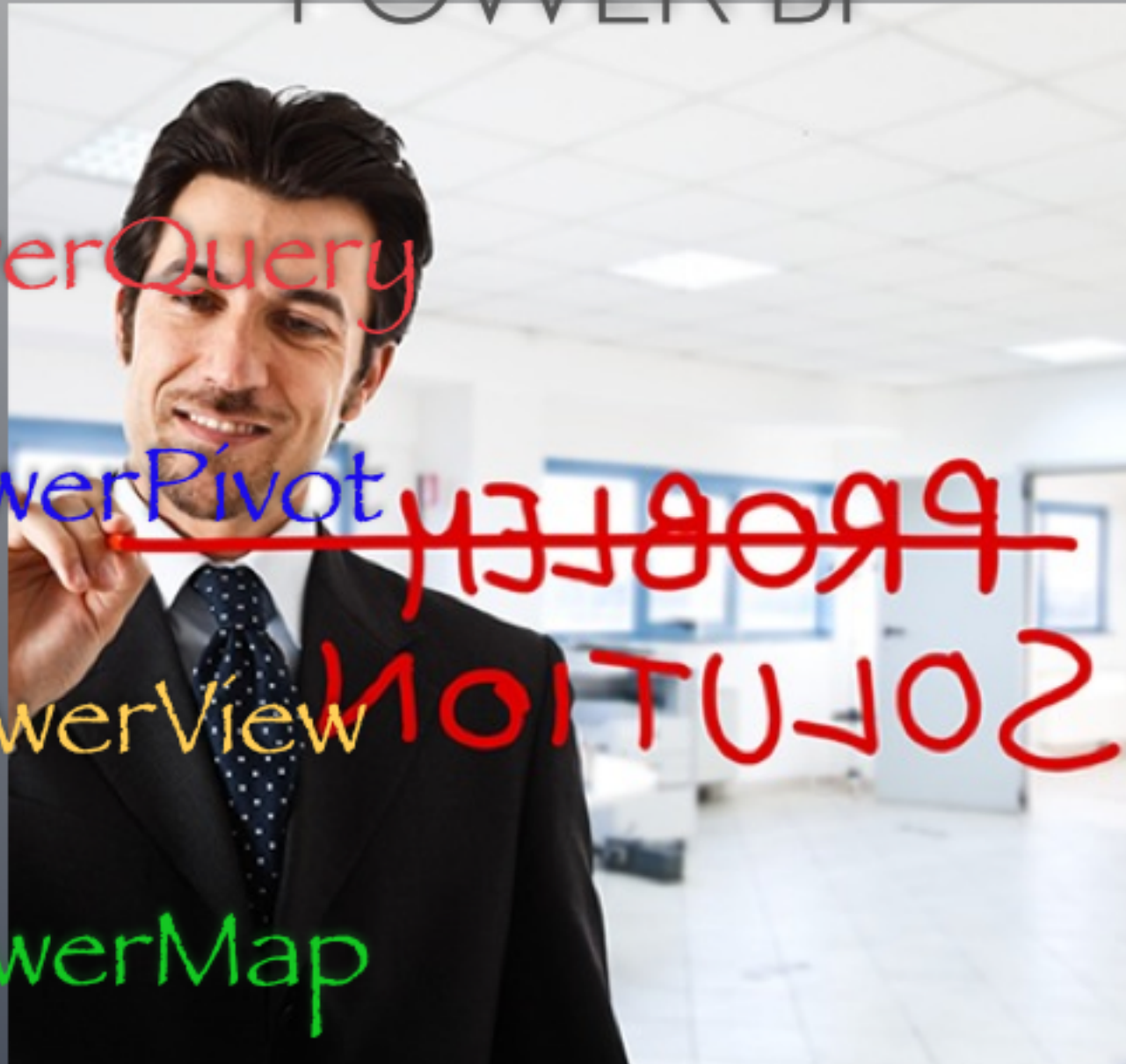
POWER BI

PowerQuery

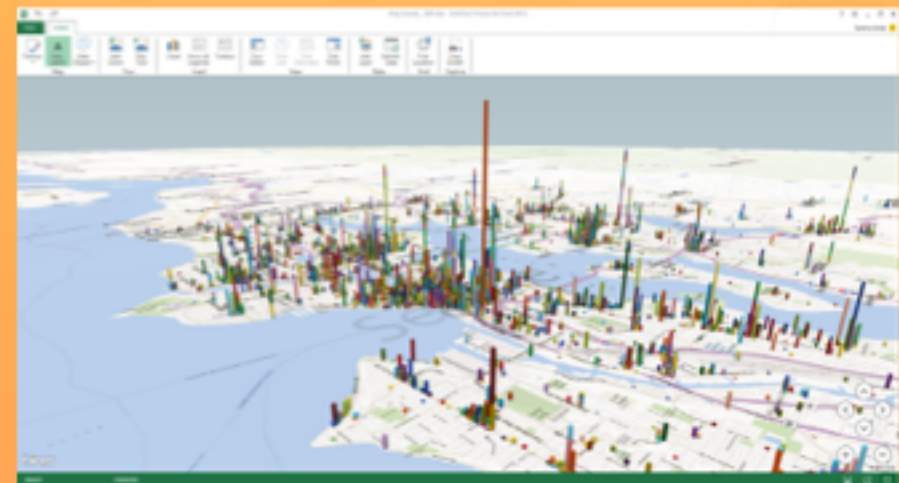
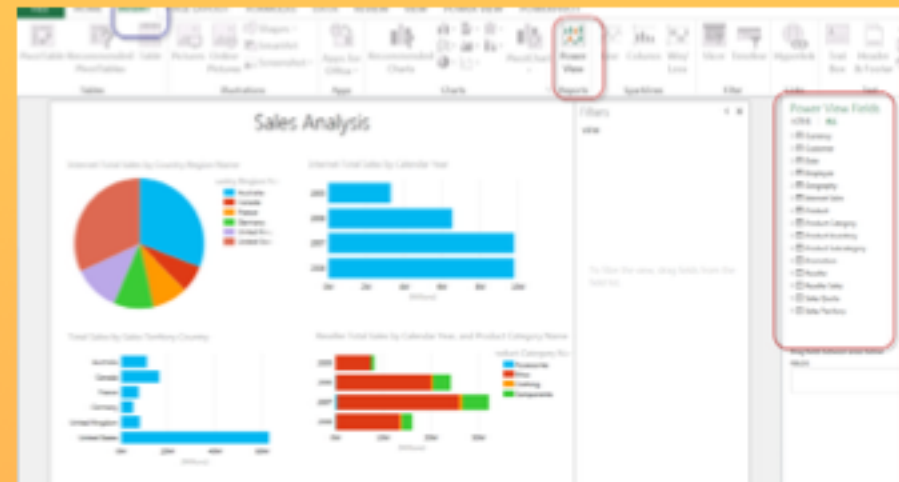
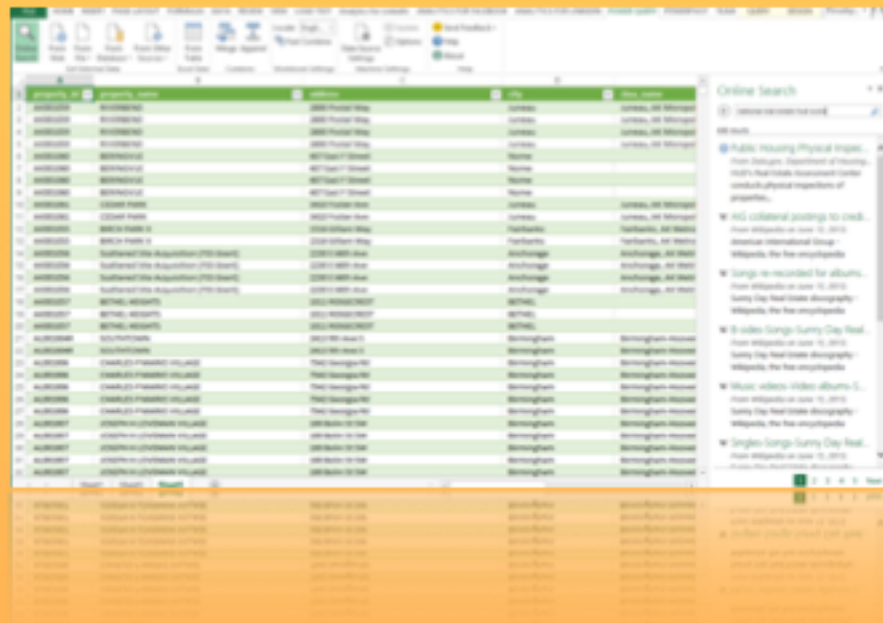
PowerPivot

PowerView

PowerMap



POWER BI



POWER QUERY

PowerPivot para Excel - Pasta2

File | Página Inicial | Design | Avançado

Colar | Do Banco de Dados | Do Serviço de Dados | De Outras Fontes | Conexões Existentes | Atualizar | Tabela Dinâmica

Obter Dados Externos

Tipo de Dados: Número Decimal | Formatar: Geral | \$ % > < .00 < .00

Formatar

Limpar Todos os Filtros | Classificar por Coluna | Localizar | AutoSoma | Criar KPI

Classificar e Filtrar | Localizar | Cálculos

Exibição de Dados | Exibição de Diagrama | Mostrar Ocultos | Área de Cálculo

Exibir

Área de Transferência

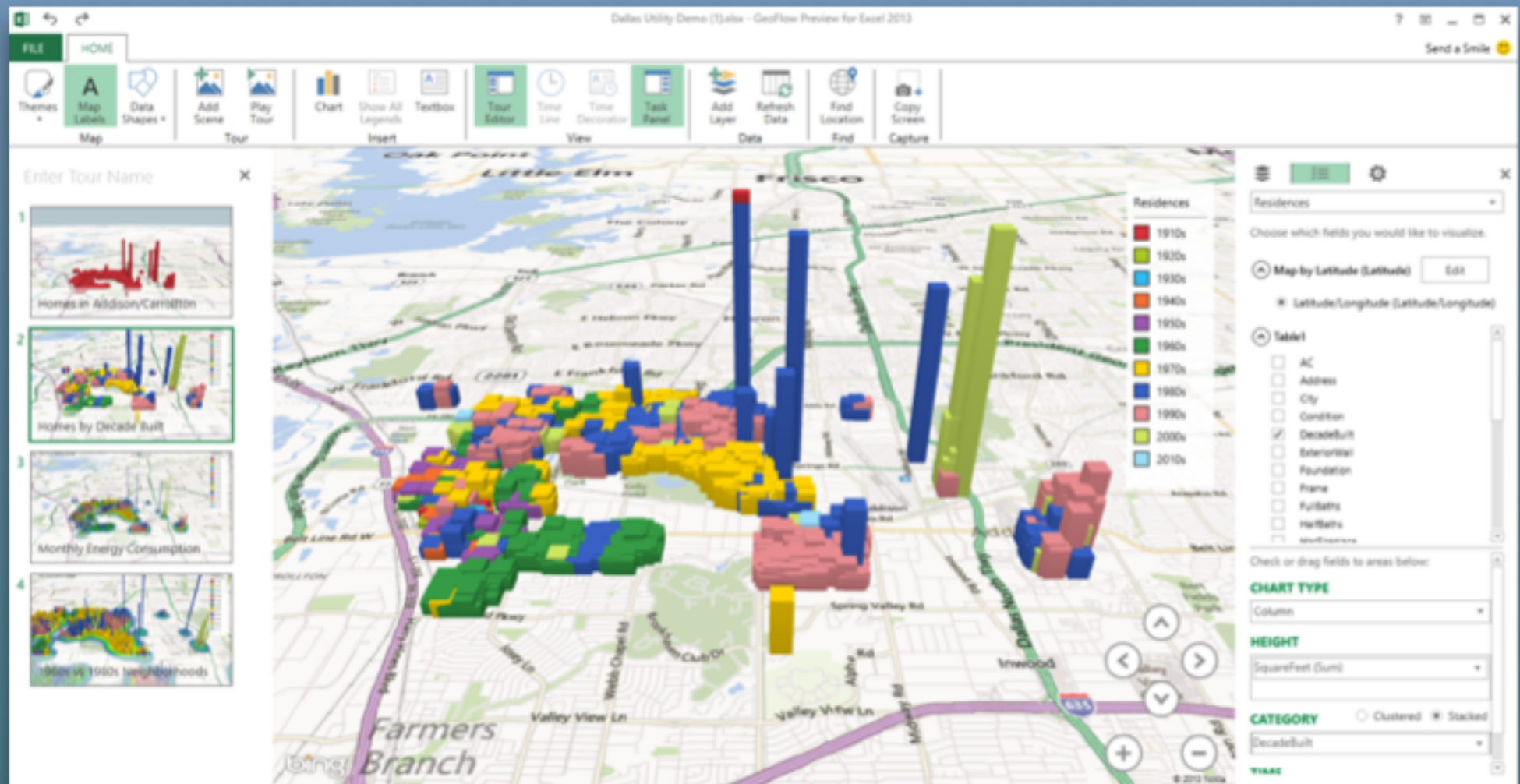
[VL_ST] 0

NATOP	CNPJ	IE	NOME	FK_DT_EMISSAO	NUMERO	SERIE	FK_MODELO	VL_BC	VL_ICMS	VL_BC_ST	VL_I
VENDA	=37376543368"	0	JOAO FRANCISCO DA SILVA NASCIMENTO	20101223	740	2	55	161	27,37	0	
VENDA	=37494198334"	0	LUCIA DE FATIMA LIMA ALVES	20101223	741	2	55	564	95,88	0	
VENDA	=20803125372"	0	FRANCISCO DAS CHAGAS FALCAO COSTA	20101223	744	2	55	100	17	0	
VENDA	=5341910370"	0	AURIDETE SANTO RIBEIRO	20101224	757	2	55	290	49,3	0	
VENDA	=89791398704"	0	FRANCISCO RIBEIRO DA SILVA	20101224	761	2	55	482,1	81,96	0	
VENDA	=23948426368"	0	MARIA PEDRINA ALVES DE SOUSA	20101224	775	2	55	50	8,5	0	
VENDA	=2979180360"	0	ANTONIO NEVES DE SOUSA FILHO	20101224	776	2	55	150	25,5	0	
VENDA	=83325220304"	0	GENISMARA DE SOUSA OLIVEIRA	20101227	798	2	55	40	6,8	0	
VENDA	=34050787334"	0	JOSIEL DA COSTA OLIVEIRA	20101227	800	2	55	400	68	0	
VENDA	=13024256334"	0	MANOEL ALVES DO NASCIMENTO	20101227	810	2	55	183	31,11	0	
VENDA	=49941330344"	0	JOSE BERNARDO DA SILVA	20101228	813	2	55	520	88,4	0	
VENDA	=5571905336"	0	JOANA DARCK BRITO DA SILVA	20101228	822	2	55	717,6	121,99	0	
VENDA	=929399374"	0	ELOIDE MARIA CONCEICAO ALMEIDA	20101229	836	2	55	149	25,33	0	
VENDA	=70805377387"	0	MARIA DOMINGAS DE SOUSA LIMA	20101229	848	2	55	167	28,39	0	
VENDA	=67633730315"	0	ALEXANDRE BARROS SOUSA	20101229	855	2	55	40	6,8	0	
VENDA	=1054084335"	0	TERESINHA DE JESUS V DA SILVA	20101229	861	2	55	315	53,55	0	
VENDA	=67659322320"	0	FRANCISCO DE ASSIS FREITAS	20101229	864	2	55	150	25,5	0	
VENDA	=3742619381"	0	IARA SANTOS LEAL	20101230	877	2	55	489	83,13	0	
VENDA	=6705502304"	0	LUIZ ALVES PEREIRA - COD. 0047302	20101230	886	2	55	40	6,8	0	
VENDA	=74329588315"	0	CICERO PEREIRA DA SILVA	20101231	906	2	55	787,3	133,84	0	
VENDA	=34014926320"	0	JOSE MESSIAS DA CUNHA	20101231	908	2	55	85	14,45	0	
VENDA	=34014926320"	0	JOSE MESSIAS DA CUNHA	20101231	908	2	55	36	6,12	0	
RETORN...	=5375410001...	0	MEGAWARE INDUSTRIAL LTDA	20101202	15	1	55	6,6	0,46	0	
RETORN...	=5375410001...	0	MEGAWARE INDUSTRIAL LTDA	20101202	15	1	55	6,6	0,46	0	
RETORN...	=5375410001...	0	MEGAWARE INDUSTRIAL LTDA	20101202	15	1	55	46,79	3,28	0	

NFe Produtos

Registro: 1.724 de 3.448

POWER MAP



REFERENCIAS

<http://office.microsoft.com/pt-br/excel-help/power-bi-guia-de-introducao-HA104103589.aspx>

<http://technet.microsoft.com/pt-br/library/gg413497.aspx>

<http://technet.microsoft.com/pt-br/library/gg399149.aspx>



FUTURO



GIVA

SIMPLES

SPED (EFD)

INTEGRAÇÃO



MUITO



OBRIGADO!