



CRE/AGAA

ASSESSORIA E GERÊNCIA DO
AMBIENTE ANALÍTICO

Phoenix

MicroStrategy Informações Básicas



Equipe CRE/AGAA

Março de 2019

SEFA-CRE-SEDE-AGAA
<lista_agaa@sefa.pr.gov.br>





Acostume-se com esse termo:

BI significa “business intelligence”:
são **aplicações**, **infraestrutura**,
ferramentas e **melhores práticas** que
permitem acesso a dados...

... ou seja, é ter infraestrutura e usar
de forma eficiente ferramentas para
acesso e **análise de dados** a fim de
gerar **informação** e **insights** a partir
de relatórios e visualizações

Portanto, para você ter acesso aos dados e fazer suas análises, é preciso ter:

✓ Infraestrutura (hardware e software)
de **banco de dados (DW)**

✓ Infraestrutura (hardware e software)
de **integração de dados (ETL)**

✓ Infraestrutura (hardware e software)
de **análise de dados (BI)**

✓ Ferramenta de análise de dados

✓ Capacitação, treinamento, apoio

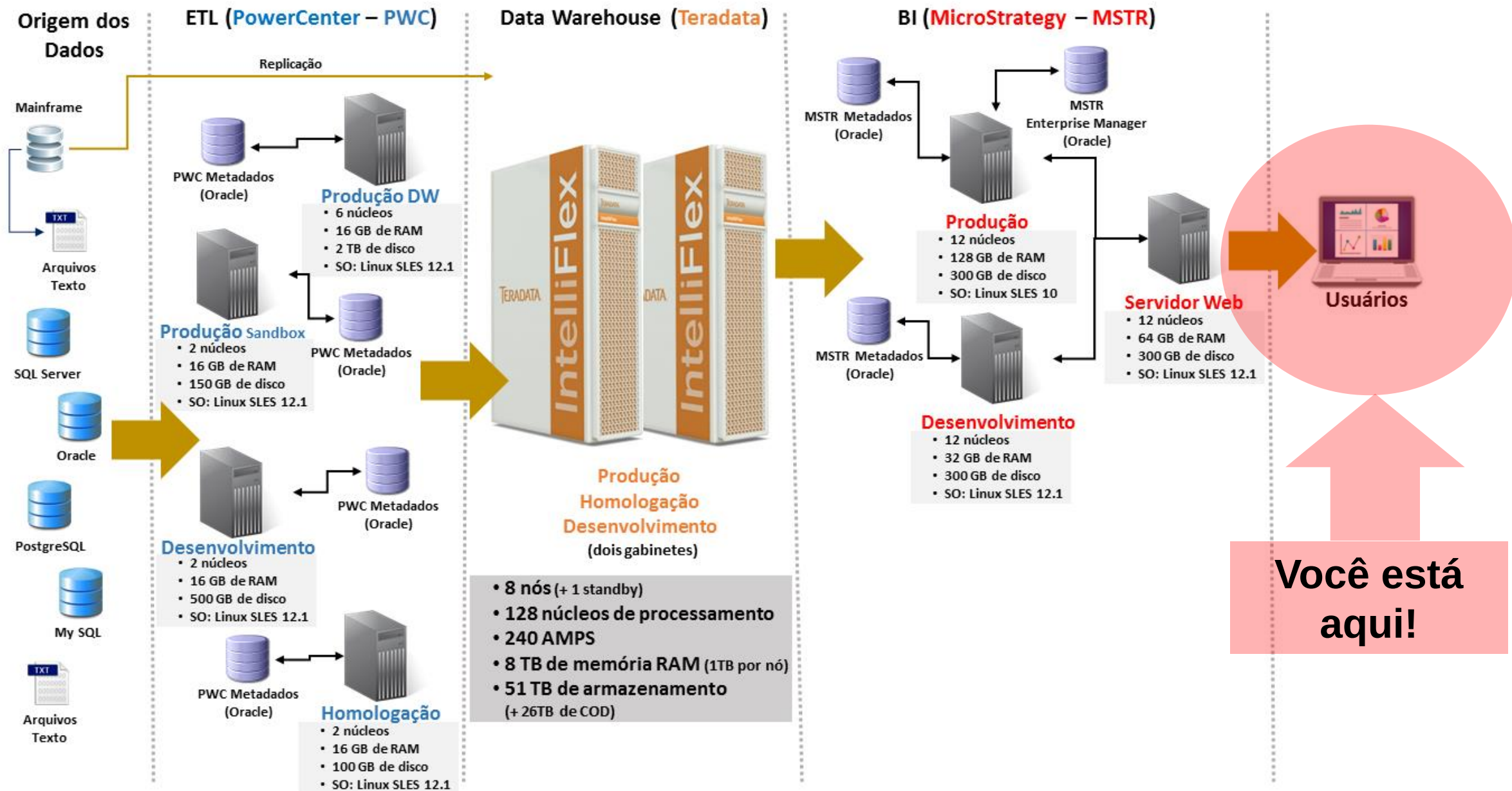
TERADATA

Informatica

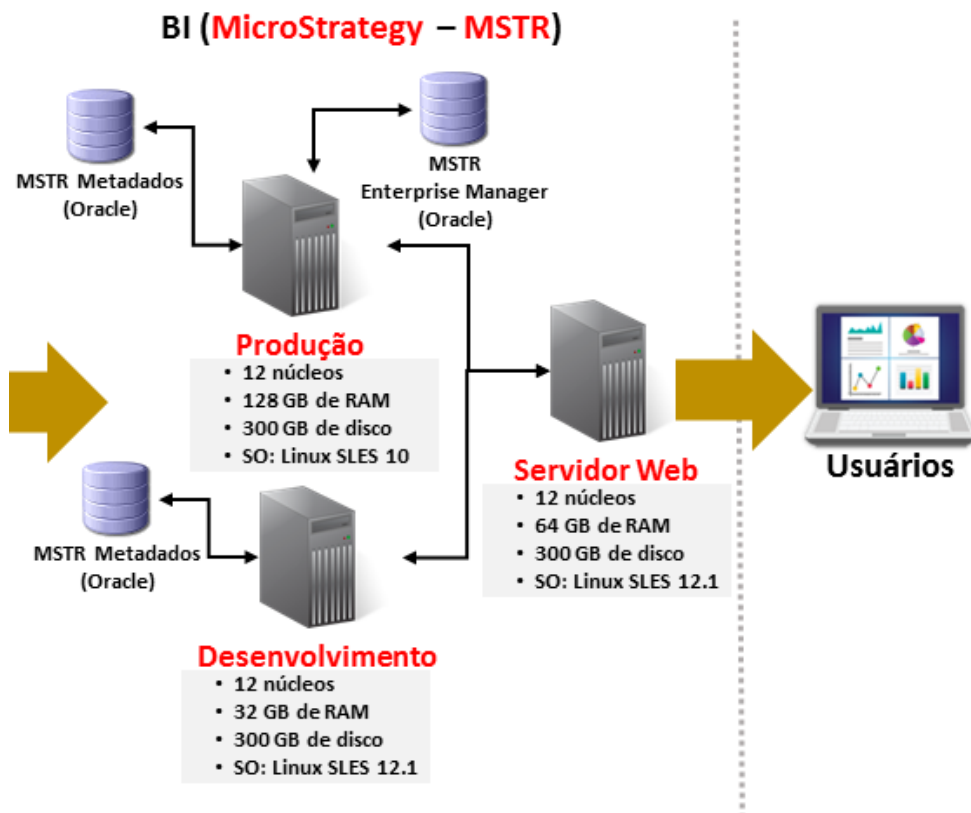
MicroStrategy



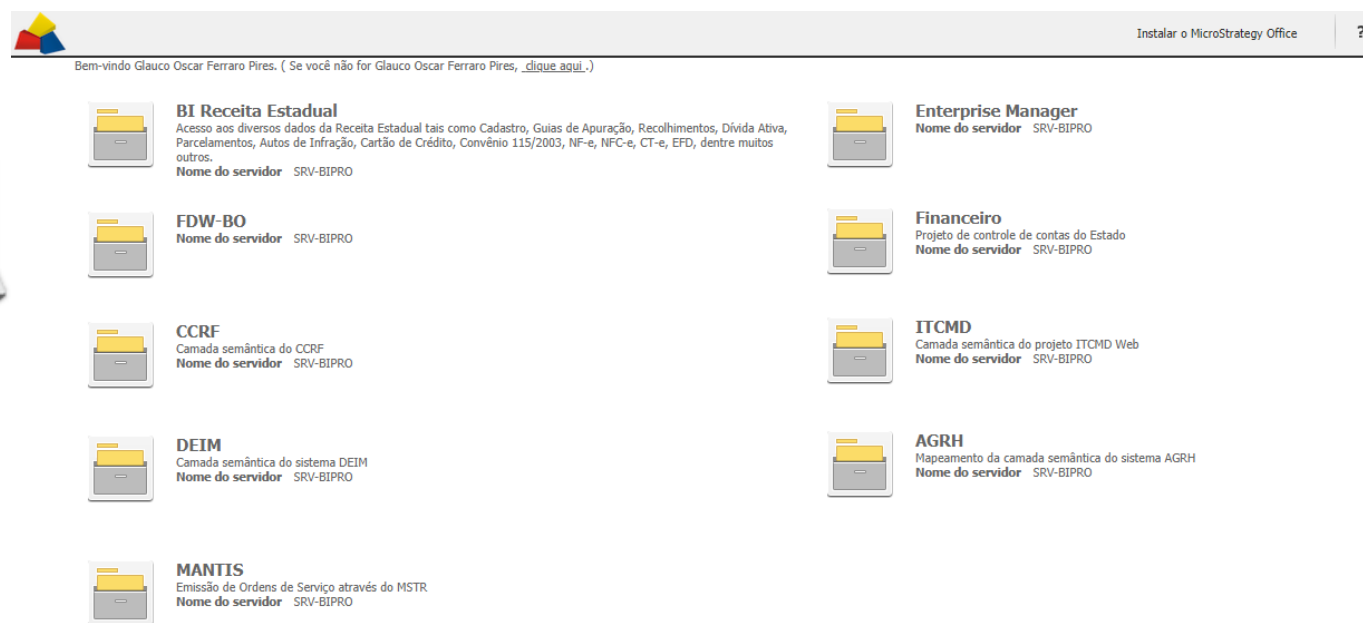
Tudo que precisamos ter para que os dados cheguem até você!



O MicroStrategy é uma **ferramenta de análise de dados**, instalada em servidores e acessível aos auditores através de um **navegador (web)**



bi.sefa.parana





O MicroStrategy funciona com uma lógica de “projetos”

[Instalar o MicroStrategy Office](#)

Bem-vindo Glauco Oscar Ferraro Pires. (Se você não for Glauco Oscar Ferraro Pires, [clique aqui](#).)



BI Receita Estadual

Acesso aos diversos dados da Receita Estadual tais como Cadastro, Guias de Apuração, Recolhimentos, Dívida Ativa, Parcelamentos, Autos de Infração, Cartão de Crédito, Convênio 115/2003, NF-e, NFC-e, CT-e, EFD, dentre muitos outros.

Nome do servidor SRV-BIPRO



Enterprise Manager

Nome do servidor SRV-BIPRO



FDW-BO

Nome do servidor SRV-BIPRO



Financeiro

Projeto de controle de contas do Estado

Nome do servidor SRV-BIPRO



CCRF

Camada semântica do CCRF
Nome do servidor SRV-BIPRO



ITCMD

Camada semântica do projeto ITCMD Web
Nome do servidor SRV-BIPRO



DEIM

Camada semântica do sistema DEIM
Nome do servidor SRV-BIPRO



AGRH

Mapeamento da camada semântica do sistema AGRH
Nome do servidor SRV-BIPRO



MANTIS

Emissão de Ordens de Serviço através do MSTR
Nome do servidor SRV-BIPRO

Um projeto dentro do
MicroStrategy é um ambiente
no qual você pode criar
relatórios e visualizações. É
onde estão os **atributos** e as
métricas que você usa para
fazer suas análises

É como se fosse um grande repositório dos dados
para que você possa **criar** seus relatórios e painéis **ou**
consultar relatórios e painéis compartilhados por
outra pessoa



O principal projeto no MicroStrategy é o “BI Receita Estadual”:

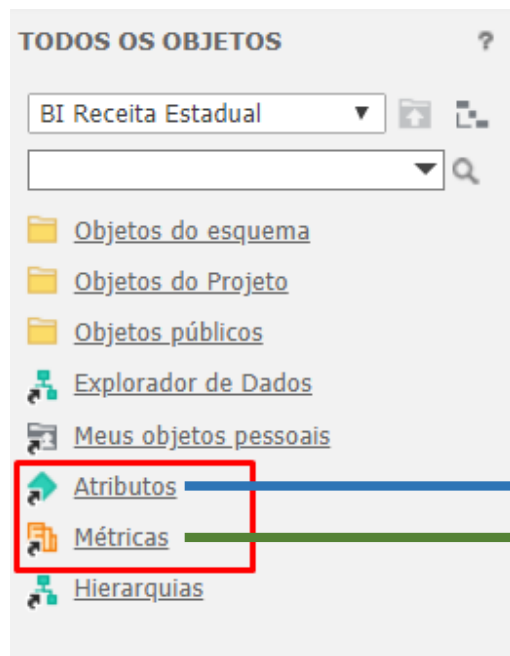


BI Receita Estadual

Acesso aos diversos dados da Receita Estadual tais como Cadastro, Guias de Apuração, Recolhimentos, Dívida Ativa, Parcelamentos, Autos de Infração, Cartão de Crédito, Convênio 115/2003, NF-e, NFC-e, CT-e, EFD, dentre muitos outros.

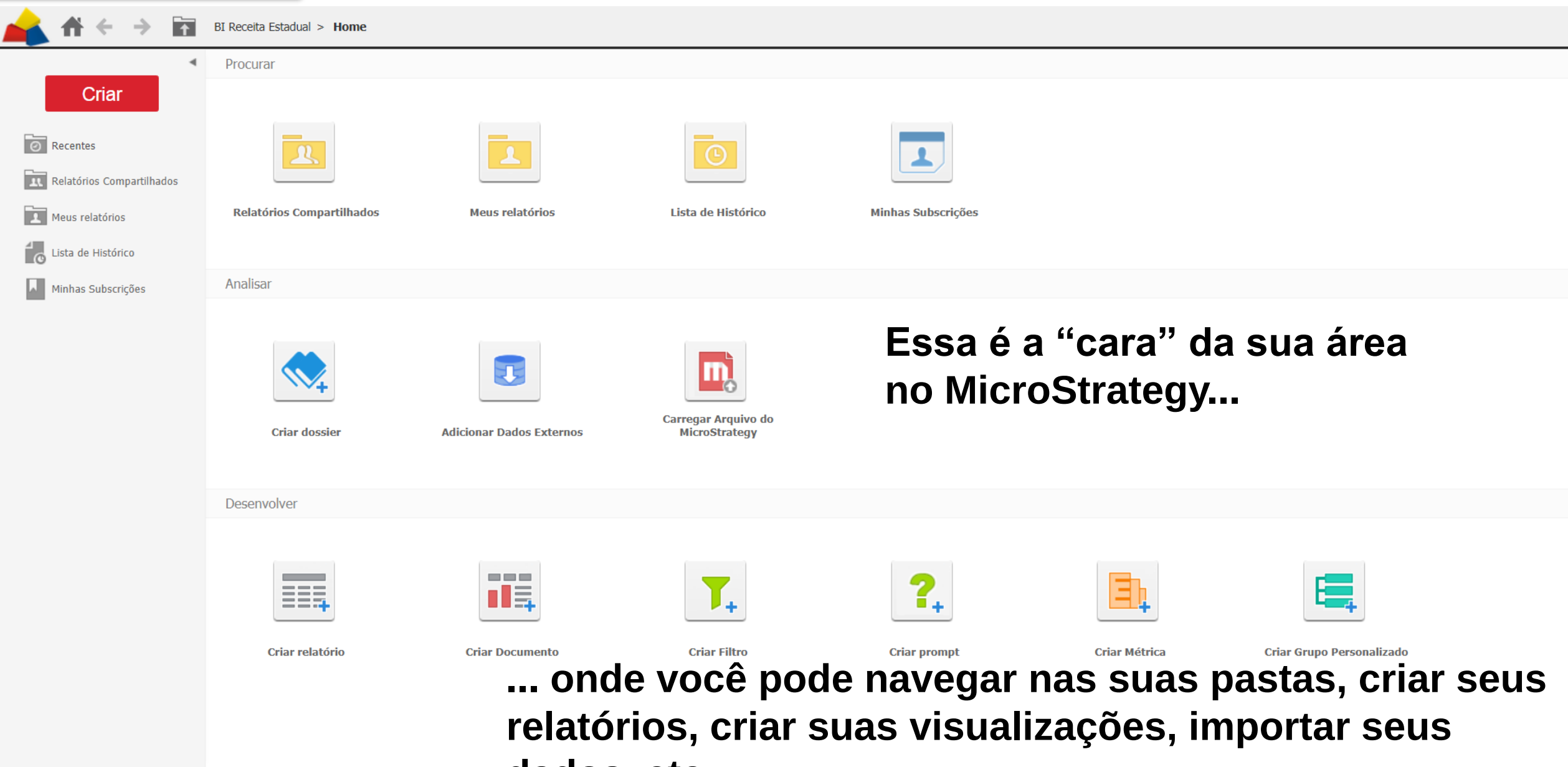
Acesse os dados navegando nas pastas dos atributos e métricas

Os Projetos MicroStrategy possuem **ATRIBUTOS** e **MÉTRICAS**...



... acessíveis de forma fácil,
navegando em **pastas**





The screenshot displays the MicroStrategy web application interface. At the top, a navigation bar includes a home icon, back/forward arrows, and a breadcrumb trail: "BI Receita Estadual > Home". Below this, the main content area is organized into three horizontal sections: "Procurar", "Analisar", and "Desenvolver".

- Procurar (Search):** Contains four icons for "Relatórios Compartilhados", "Meus relatórios", "Lista de Histórico", and "Minhas Subscrições".
- Analisar (Analyze):** Contains three icons for "Criar dossier", "Adicionar Dados Externos", and "Carregar Arquivo do MicroStrategy".
- Desenvolver (Develop):** Contains six icons for "Criar relatório", "Criar Documento", "Criar Filtro", "Criar prompt", "Criar Métrica", and "Criar Grupo Personalizado".

A sidebar on the left features a red "Criar" button and a list of recent items: "Recentes", "Relatórios Compartilhados", "Meus relatórios", "Lista de Histórico", and "Minhas Subscrições".

Essa é a “cara” da sua área no MicroStrategy...

... onde você pode navegar nas suas pastas, criar seus relatórios, criar suas visualizações, importar seus dados, etc.



Essa é a “cara” de um relatório no MicroStrategy...

... onde você pode fazer de **TUDO!** Filtros, paginação, ordenação, formatação, classificação, cálculos, totais subtotais, formatação condicional, etc. etc. etc...

... e aqui você **não tem o limite** de linhas do Excel ou de tamanho do Access...

... e você pode também agendar a execução automática do relatório e enviar para seu e-mail!



... onde você pode fazer vários tipos de gráficos para melhor compreender sua análise...

... e também pode agendar a execução automática e envio para seu e-mail!

Esse é o painel inicial do “RAF”

RAF - DW > Relatórios Compartilhados > RAF Gerencial - Menu

INÍCIO DO DOCUMENTO FERRAMENTAS DADOS





Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Coordenação da Receita do Estado



RAF - Relatórios de Análise Fiscal

Boa noite, Glauco Oscar Ferraro Pires

Índice
1 - RAF Geral
2 - RAF Empresa
3 - RAF Estado
4 - RAF Malha Fiscal
4.1 - RAF Malha Fiscal - Entrada
4.2 - RAF Malha Fiscal - Saida

2 - RAF Empresa

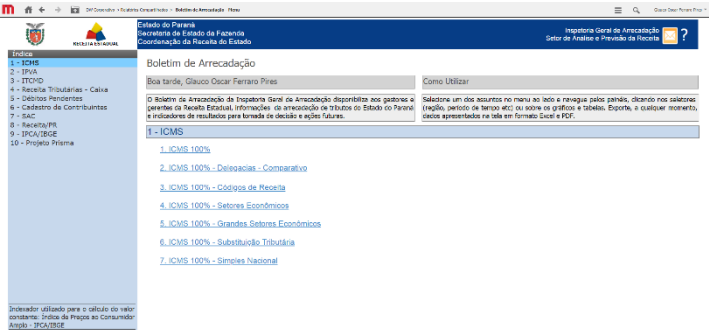
NFe		EFD		GIA/GR	
Entradas	Saídas	Comércio Exterior	Contrapartida	Op. entre duas empresas	Agrupamentos

- Saída por Documento (NFe)
- Saída por Item (NFe)

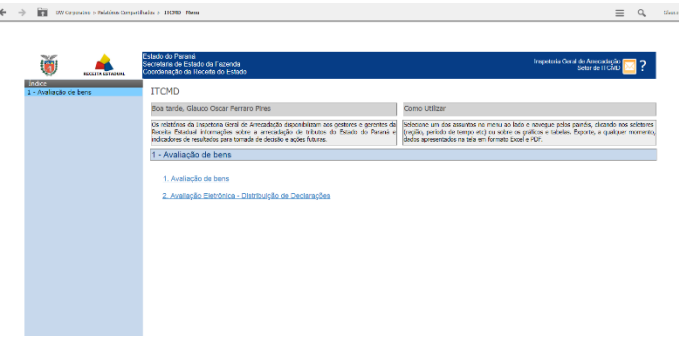
Aqui tem vários tipos de relatórios e visualizações **já prontos** que você pode utilizar!

No BI temos vários “produtos” publicados

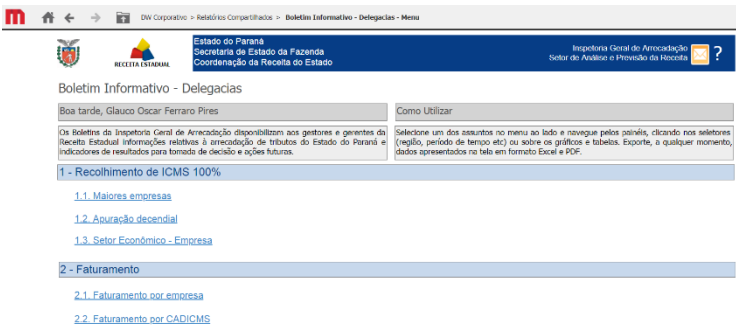
* acessos regulamentados pela Tabela 38 da NPA 014/2010



Boletim de Arrecadação



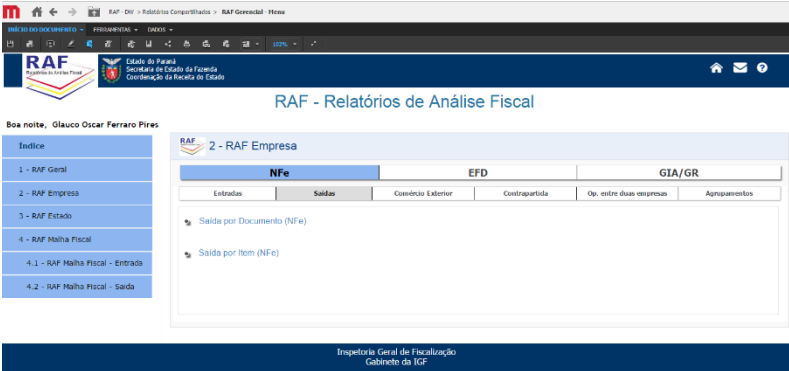
ITCMD



Boletim Informativo

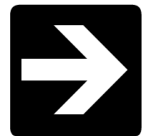


Cobrança

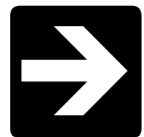


RAF





**Super Ultra
Hiper Mega
Avançado**



Avançado



Básico

Você está aqui!



Acesse a área
• **reservada** a
auditores
fiscais no
portal Phoenix
e leia o
Manual do BI

• Use seu login
e senha do
Receita/PR

<http://www.phoenix.fazenda.pr.gov.br/>

The screenshot displays the Phoenix portal interface. On the left, a sidebar menu lists various sections: 'Página Inicial', 'O Phoenix', 'Pontos de Controle', 'Documentos', 'Apresentações', 'Documentos Técnicos', 'BI (Business Intelligence)', 'DW (Data Warehouse)', 'Ambiente', 'Legislação', 'Documentos Reservados' (highlighted with a red box), 'Notícias', and 'A Equipe'. The main content area shows a directory view for 'Geral' with a search bar and a list of documents. A red arrow points from the 'Documentos Reservados' menu item to the document list. The document list includes two PDFs: '20180222-DWMA Maturity Assessment SEFA-PR vApExecutivaFinal_v2.pdf' and 'Manual_Basico_BI_MicroStrategy_20170620.pdf'. The header of the portal features the 'Phoenix' logo and the text 'A Solução de dados analíticos da Coordenação da Receita do Estado do Paraná'.

Phoenix

A Solução de dados analíticos da Coordenação da Receita do Estado do Paraná

RECEITA ESTADUAL

Ações para o diretório: Geral

Você está em: Geral

Pesquisar pela descrição

Navegação

- Geral
 - 20180222-DWMA Mat
 - Manual_Basico_BI_Mi

Lista de documentos em: Geral

20180222-DWMA Maturity Assessment SEFA-PR vApExecutivaFinal_v2.pdf

Descrição do arquivo: Documento executivo dos resultados da avaliação de Maturidade Analítica da Receita Estadual.

Manual_Basico_BI_MicroStrategy_20170620.pdf

Descrição do arquivo: Manual para entendimento e uso do MicroStrategy, ferramenta de análise de dados da Receita Estadual.

Voltar | Início





Muito Obrigado...
... e agora vamos ao que
interessa!

