



## IMPLANTAÇÕES DW

- Documentos Fiscais:** implantação Mercadorias Atacado Fase 5 (NF Avulsa e NFP) realizada
- Recursos Humanos:** homologação da carga dos dados da Fase 1 foi paralisada
- Ciência de Dados:** finalizado desenvolvimento de algoritmo classificador de descrição para identificar o GTIN
- ADRC-ST:** desenvolvimento da stage ainda não iniciado, testes de conexão ao MongoDB em andamento

## MANUTENÇÕES DW / BI

- Otimização:** estudos e testes para melhorias e otimizações Teradata (arquitetura do banco e integração BI) em andamento
- Migrações BI:** dos objetos do FDW-BO finalizada
- Migração Infraestrutura BI:** disponibilização do novo servidor MicroStrategy (TMS Teradata) está em fase adiantada de testes
- Sustentação:** estudo de melhorias na carga dos dados de Informação Adicional NF-e realizado
- Sustentação:** definição da arquitetura para carga de arquivos XML não realizada

## INICIATIVAS BI

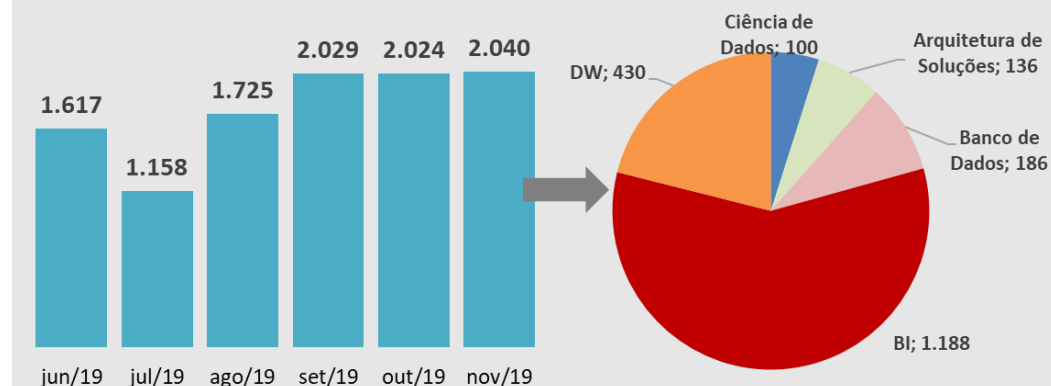
- Mentoria:** realizado mentoring MicroStrategy para **20 auditores** (1ª DRR)
- Treinamento:**
  - 7º e 8º treinamentos MicroStrategy (projeto EFAZ 23/19) foram realizados para **27 auditores**
  - treinamento MicroStrategy para a IGT foi realizado para **09 auditores**
- BI Fiscalização:** aguarda migração para nova infraestrutura do BI para publicação. Produto batizado “Contribuinte 360”
- BI ECD:** disponibilizado o produto a auditores do grupo de trabalho, aguarda publicação geral

## IMPACTOS NO PROJETO



- Ponto de Atenção:** Equipe de auditores fiscais da CRE/AGAA ainda com **sobrecarga excessiva** de atividades
- Ponto de Atenção:** O controle de histórico do IPVA não foi solucionado a contento, qualidade da carga comprometida
- Ponto de Atenção:** Desenvolvimento carga dos dados do IPVA do SGT foi paralisada, aguardando *go live* do sistema
- Ponto de Atenção:** Desenvolvimento do aplicativo Classificador de Itens **foi paralisado** (será necessária novo recurso humano para dar continuidade ao desenvolvimento)
- Ponto de Atenção:** Conexão da ferramenta de ETL (PowerCenter) com o repositório dos arquivos ADRC-ST (MongoDB) talvez necessite aquisição de licenciamento ou outra estratégia de obtenção dos dados

## EVOLUÇÃO ESFORÇO EM DW/BI, CONTRATOS TERCEIROS (últimos seis meses)





## Atividades previstas para o próximo período

### DATA WAREHOUSE

#### CIÊNCIA DE DADOS

- iniciar homologação dos trabalhos com a base escorada pelo algoritmo classificador de GTIN
- avaliar resultado do algoritmo de dívida ativa (versão "RACE")

#### ADRC-ST

- finalizar testes de conexão com MongoDB (ou outro tipo de acesso aos dados) para iniciar o desenvolvimento das stages

#### OTIMIZAÇÃO

- continuar os estudos de melhorias e iniciar a implementação das otimizações no Teradata (modelos, arquitetura, integração com BI, etc.).

#### SUSTENTAÇÃO

- planejar implementação para resolver os dados adicionais
- iniciar estudo para carga de arquivos formato XML
- planejar descontinuação do FDW-BO (origem, sandbox, BI)

### BUSINESS INTELLIGENCE

#### BI FISCALIZAÇÃO (CONTRIBUINTE 360)

- publicar (disponibilizar aos auditores) a primeira versão do produto

#### BI ECD

- implantar o BI ECD

#### BI BENEFÍCIOS FISCAIS

- iniciar desenvolvimento do produto BI Benefícios Fiscais

#### MENTORING

- para auditores da 1ª DRR

#### TREINAMENTO

- realizar Seminário BI a gestores da REPR

#### MIGRAÇÃO

- finalizar os testes e avaliar servidor BI MicroStrategy em ambiente Teradata (servidor TMS)

#### CAMADA SEMÂNTICA

- disponibilizar NCM predito na camada semântica



## Estágio de disponibilização das bases de dados no ambiente analítico

### SANDBOX

■ Disponível via acesso direto   ■ Disponível via acesso direto E via MicroStrategy   ■ Descontinuado

BDF SÍNTETRA	CARTÃO CRÉDITO	CCRF	CTE	CV115	DAF607 DASD DEFIS	DEIM	ECD	EFD	FDW	ITCMD	NFAE	NFE	NFP	NFISCAL (NFPRO)	RH	SALDOS
--------------	----------------	------	-----	-------	-------------------	------	-----	-----	-----	-------	------	-----	-----	-----------------	----	--------

### DOCUMENTOS FISCAIS

COMUNICAÇÃO & ENERGIA CV115, EFD	MERCADORIAS ATACADO NFE, EFD	MERCADORIAS ATACADO (FASE 1) NFE, EFD	MERCADORIAS ATACADO (FASES 2 E 3) NFE, EFD	MERCADORIAS ATACADO (FASE 4) SUFRAMA	MERCADORIAS ATACADO (FASE 5) NF Avulsa, NFP	MERCADORIAS CONSUMIDOR (FASE 1) NFCE, EFD	MERCADORIAS CONSUMIDOR (FASE 2) EFD	SERVIÇOS DE TRANSPORTE (FASE 1) NFE, EFD	SERVIÇOS DE TRANSPORTE (FASE 2) CTE, EFD	APOIO DOCUMENTOS FISCAIS (FASE 1) NFPRO	APURAÇÃO (FASE 1) EFD
APURAÇÃO FASE 2 EFD	CADASTRO CIF	CADASTRO OUTRAS FONTES CCC, NFE	CADASTRO RFB (FASE 1) RFB	CADASTRO RFB (FASE 2) RFB	CAIXA DIÁRIO MTAB	CARTÃO DE CRÉDITO (FASE 1) CC, EFD	CARTÃO DE CRÉDITO (FASE 2) CC	COBRANÇA DAE, TAP, PAF	COMÉRCIO EXTERIOR (FASE 1) RE, DTA	CONTROLE DA FISCALIZAÇÃO CAF/OSF (FDW)	GIA GIA, GIA ST
IPVA (FASE 1) IVA	IPVA (FASE 2) IVA	IPVA (FASE 3) IVA	IPVA (FASE 4) IVA	IPVA (SGT) SGT	PREÇO SUGERIDO TPS	PROTOCOLO E-PROTOCOLO	RECOLHIMENTOS SGR, IVA	RECURSOS HUMANOS (FASE 1) RH	SIMPLES NACIONAL (FASE 1) DAS-D, DAF607	SIMPLES NACIONAL (FASE 2) DEFIS	SIMPLES NACIONAL (FASE 2) DESTDA
SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA ADRC-ST											

Para maiores detalhes sobre as áreas de assunto aqui elencadas, acesse: [http://www.phoenix.fazenda.pr.gov.br/arquivos/File/Areas\\_Assunto\\_DW\\_SEFACRE.pdf](http://www.phoenix.fazenda.pr.gov.br/arquivos/File/Areas_Assunto_DW_SEFACRE.pdf)

Paralisado ❌

### NÃO INICIADO

Outras fontes: NF-e Comunicações, Sistema ONE, Bolsa Família (dados abertos), Dados de Ferramenta de Vínculos

ANEXOS REGULAMENTO RICMS	APOIO DOCUMENTOS FISCAIS FASE 2 NFPRO, CTRPRO, NFCEPRO	APOIO DOCUMENTOS FISCAIS FASE 3 UPD, ADF, ECF	APURAÇÃO (COMBUSTÍVEIS) SCANC	CADASTRO INADIMPLENTES CADIN	CADASTRO PRODUTOR RURAL NFP	CADASTRO RFB (FASE 3) RFB	COMÉRCIO EXTERIOR (FASE 2) DEIM, EFD	CONSELHO CONTRIBUINTES CCRF	CRÉDITOS SISCRE, BCR	DECLARAÇÃO (EE ACL) DVEC	ECONÔMICO DFC, GI	ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL ECD
FINANCEIRO SIAF, REG	ITCMD ITCMD	ENERGIA ELÉTRICA NF3E	MERCADORIAS CONSUMID. FASE 3 BPE	MERCADORIAS CONSUMID. FASE 4 NPR	PROCESSO ADMINISTRATIVO FISCAL E-PAF	PROGRAMAÇÃO FISCAL SPF	RECURSOS HUMANOS (FASE 2) QUO	RÉGIMES ESPECIAIS RÉGIME ESPECIAL	SERVIÇOS DE TRANSPORTE FASE 3 CTE	SERVIÇOS DE TRANSPORTE FASE 4 MDFE	SIMPLES NACIONAL (FASE 3) COMPSN, PARCSN, AINF	SISTEMA DE GESTÃO TRIBUTÁRIA SGT

LEVANTAMENTO

DESENHO

DESENVOLVIMENTO

HOMOLOGAÇÃO

IMPLANTAÇÃO

SEMÂNTICA (BI)

PRODUÇÃO

