



IMPLANTAÇÕES DW



Documentos Fiscais: implantação Mercadorias Atacado Fase 5 (NFAe e NFP) não realizada



Recursos Humanos: carga dos dados da Fase 1 em homologação



Advanced Analytics:

- modelo classificador NCM foi considerado homologado para fins de disponibilização 'beta'
- desenvolvimento de algoritmo classificador de GTIN em andamento



ADRC-ST: desenvolvimento da stage não iniciado, aguarda liberação da conexão pela Celepar

MANUTENÇÕES DW / BI



Otimização: estudos e testes para melhorias e otimizações Teradata (arquitetura do banco e integração BI) em andamento



Migrações BI:

- de cubos SQL para a camada semântica (100%)
- dos objetos do FDW-BO (27%)



Migração Infraestrutura BI: disponibilização do novo servidor MicroStrategy (TMS Teradata) está em fase de testes

INICIATIVAS BI



Mentoria: realizado mentoring MicroStrategy para **24 auditores** (1ª DRR)



Treinamento:

- 5º e 6º treinamentos MicroStrategy (projeto EFAZ 23/19) foram realizados para **25 auditores**
- treinamentos MicroStrategy para a 9ª DRR e 13ª DRR foram realizados para **36 auditores**



BI Fiscalização: homologado pela IGF, aguarda migração para nova infraestrutura do BI para publicação. Produto batizado "Contribuinte 360"



BI ECD: produto homologado pela IGF, com algumas demandas evolutivas sendo atendidas



Semântica: dados do DeSTDA (Simples Nacional) disponibilizados no BI

IMPACTOS NO PROJETO



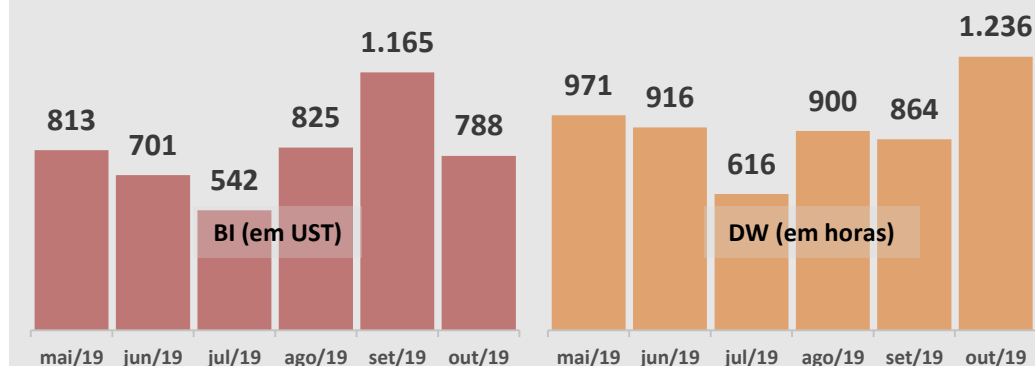
Ponto de Atenção



Risco

- ▶ Equipe de auditores fiscais da CRE/AGAA ainda com **sobrecarga excessiva** de atividades
- ▶ O controle de histórico do IPVA não foi solucionado a contento, qualidade da carga comprometida
- ▶ Desenvolvimento carga dos dados do IPVA do SGT foi paralisada, aguardando *go live* do sistema
- ▶ Desenvolvimento do aplicativo Classificador de Itens **foi paralisado** (será necessária novo recurso humano para dar continuidade ao desenvolvimento)
- ▶ 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

DOCUMENTOS FISCAIS

- implantar Mercadorias Atacado Fase 5 (NFAe e NFP)

RECURSOS HUMANOS

- finalizar homologação da carga dos dados do sistema RH (Fase 1)

ADVANCED ANALYTICS

- continuar desenvolvimento de algoritmo classificador de GTIN

SUSTENTAÇÃO

- início dos estudos para resolver os dados adicionais
 - iniciar definição da arquitetura para carga de arquivos formato XML

ADRC-ST

- aguardar disponibilização da conexão 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.).

BUSINESS INTELLIGENCE

BI FISCALIZAÇÃO (CONTRIBUINTE 360)

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

BI ECD

- implantar o BI ECD

MENTORING

- para auditores da 1ª DRR

TREINAMENTO

- realizar os treinamentos 7 e 8 do MicroStrategy, conforme planejado no projeto EFAZ 23/2019

MIGRAÇÃO

- continuar migração dos objetos do FDW-BO
 - continuar os testes e avaliar servidor BI MicroStrategy em ambiente Teradata (servidor TMS)



Estágio de disponibilização das bases de dados no ambiente analítico

SANDBOX

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

BDF SINTEGRA	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) NFAE, 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

Paralisado

NÃO INICIADO

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

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	REGIMES ESPECIAIS REGIME 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

