



IMPLANTAÇÕES DW

Ciência de Dados:



- homologação do algoritmo classificador de GTIN não foi realizada



- resultado do algoritmo de dívida ativa (versão "RACE") foi avaliado



ADRC-ST: conexão com MongoDB foi resolvida; desenvolvimento da pré-stage está em fase de homologação

MANUTENÇÕES DW / BI



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



Migrações BI: planejamento da descontinuação do FDW (origem, Sandbox, BI) não realizado



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

Sustentação:



- melhorias na carga dos dados de Informação Adicional (Notas Fiscais) em desenvolvimento



- finalizado estudo da arquitetura para carga de arquivos XML, pendente definição do controle



- realizada alteração dos processos de carga para inclusão de novo leiaute do DAS-D

INICIATIVAS BI



Mentoria: realizado mentoring MicroStrategy para **12 auditores** (1ª DRR)



Treinamento: realizado seminário de nivelamento em BI para **22** gestores da REPR



BI Contribuinte 360: ainda aguarda migração para nova infraestrutura do BI para publicação (paralisado devido férias equipe Celepar)



BI ECD: publicação aguarda alteração da malha de carga para inclusão de novo leiaute de arquivos ECD



BI Benefícios Fiscais: desenvolvimento iniciado



BI Treinamentos: desenvolvimento realizado



Camada Semântica: disponibilizado o "NCM predito" na camada semântica

IMPACTOS NO PROJETO



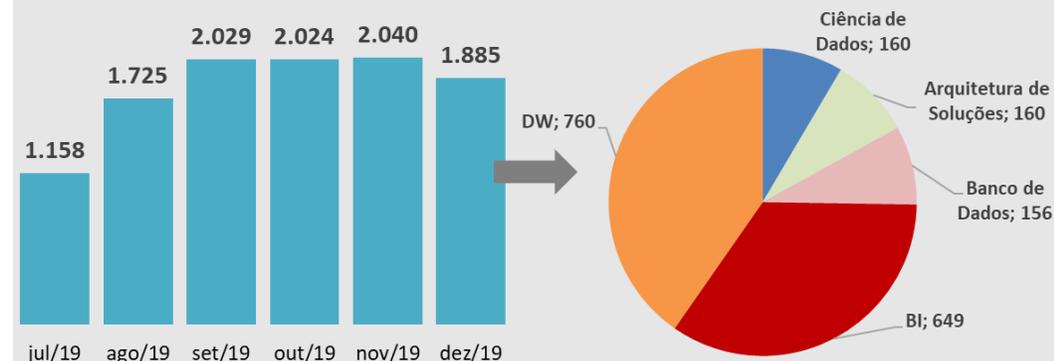
Ponto de Atenção



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 do aplicativo Classificador de Itens **foi paralisado** (será necessária novo recurso humano para dar continuidade ao desenvolvimento)

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 do algoritmo classificador de GTIN - definir próximos passos para evolução do algoritmo de dívida ativa
ADRC-ST	- finalizar homologação e implantar a carga em pré-stage
OTIMIZAÇÃO	- iniciar os estudos de melhorias na malha de carga de Documentos Fiscais (modelos, arquitetura, integração com BI, etc.).
SUSTENTAÇÃO	- implantar as alterações no processo de melhoria da carga dos dados de Informação Adicional (Notas Fiscais) - validar arquitetura de carga de arquivos XML, inclusive controle - planejar descontinuação do FDW (origem, Sandbox, BI)
IPVA (SGT)	- realizar carga dos dados de IPVA (SGT) na Sandbox

BUSINESS INTELLIGENCE

BI FISCALIZAÇÃO (CONTRIBUINTE 360)	- publicar (disponibilizar aos auditores) a primeira versão do produto
BI ECD	- implantar o BI ECD
BI BENEFÍCIOS FISCAIS	- realizar novo alinhamento com GAB/REPR para prosseguir com o desenvolvimento
BI ADM TERADATA	- iniciar desenvolvimento de dossier para automatizar a geração do relatório mensal DBA
MENTORING	- para auditores da 1ª DRR
TREINAMENTO	- elaborar projeto para treinamentos e mentorias BI para 2020
MIGRAÇÃO	- finalizar os testes de DR e disponibilizar 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 SÍNTETRA	CARTÃO CRÉDITO	CCRF	CTE	CV115	DAF607 DAS 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

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	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

