



## PROJETOS



### Ciência de Dados

- Evolução dos algoritmos CEST, NCM e GTIN para visão única do produto em andamento (arquitetura de MLOps, Modelos e Human Labeling).
- Cooperação AFRAC: etapa de exploração inicial dos dados foi considerada finalizada.
- Cooperação IPARDES: ciclo de classificação de produtos IPARDES em andamento. IPARDES criou um subproduto (acompanhamento de preços de produtos selecionados).



### Controle de Trânsito

Levantamento de requisitos realizado. No momento não é necessário novo modelo dimensional.



### Treinamento

- Alinhamento dos próximos treinamentos com Delegados e Inspetores realizado. Turma 8 alterada para Nível 1.



### Contratação Infra DW Teradata

- atividades pré migração de infraestrutura analítica Teradata em andamento. Migração de ambiente realizada em 09/10.



### IMPACTOS NAS ATIVIDADES

- ▶ Equipe de auditores fiscais da AGAA ainda com **sobrecarga excessiva** de atividades.
- ▶ Redução no número de consultores da equipe Teradata.



## PROJETOS DE INTEGRAÇÃO



### ECD DA

Ainda pendente na IGF a definição das regras dos índices.



### SCANC

A atividade de ajustes finais da carga histórica dos dados está paralisada; a automatização da obtenção dos dados na origem (portal SCANC) ainda não foi finalizada.



### Gestão de Atividades

Disponibilizados os dados em Sandbox; levantamento de requisitos dos relatórios institucionais de atividades não realizado.



## MANUTENÇÕES EVOLUTIVAS



### BI Simples Nacional

Finalizadas as melhorias de performance das tabelas envolvidas no BI do Simples Nacional.



### CAF/OSF

Finalizadas as evoluções dos processos de carga (origem de dados de FDW para CAF/OSF).



## SUSTENTAÇÃO



### e-Protocolo

- Homologação da extração dos dados via webservice ainda não realizada.

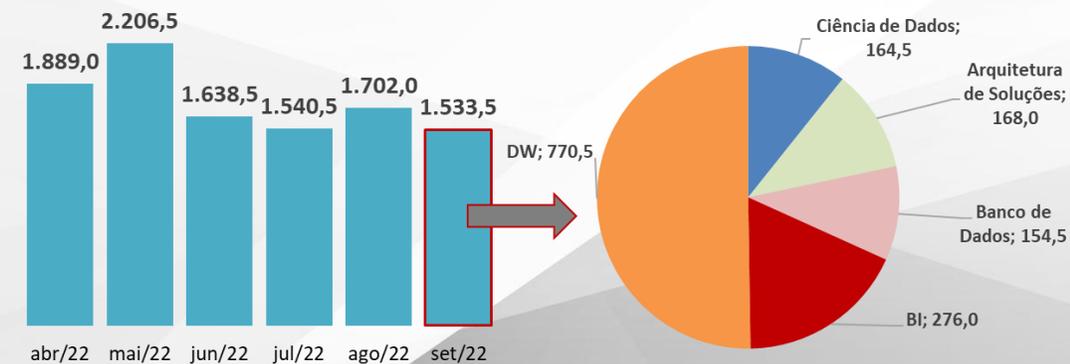


### ADRC-ST

- Implantada parcialmente a segunda etapa de fisicalização das malhas de seleção.  
 - Carga dos dados ROT-ST no Relacional está em fase de homologação.



EVOLUÇÃO DO ESFORÇO, EM HORAS, CONTRATO COM TERCEIROS



Ponto de Atenção



Risco



## APOIOS PONTUAIS EM PROJETOS DE OUTROS SETORES

- **Gestão de Atividades (REPR/AGAI):** Aguardando ajustes no aplicativo pela Celepar.
- **Sala de monitoramento (REPR/IGF):** Local físico reformado, solução de vídeo wall instalada.
- **ADRC-ST (REPR/DCOE):** Aberta a demanda Mantis 4034 (IGF) para Celepar construir sistema de controle de despachos; em andamento na AGAA os trabalhos de 'pós-validação' de arquivos (malhas de seleção). Em breve será disponibilizado no DW os dados de ROT-ST. Os trabalhos de implantação de malhas de auditoria (DCOE-AGAA) estão paralisados.

## Atividades previstas para o próximo período



### PROJETOS DE INTEGRAÇÃO

ECD DA	- aguardar definição de regra dos índices pela IGF para finalizar fase 2.
GA	- realizar levantamento de requisitos dos relatórios BI necessários.
SCANC	- finalizar a carga histórica dos dados; - homologar automatização da obtenção na origem (portal SCANC).
DEVEC, TTD, RO-e	- disponibilizar dados dos sistemas DEVEC, TTD e RO-e em Sandbox.
DF-e Rejeitados	- iniciar levantamento e entendimento para carga no DW de dados de documentos fiscais rejeitados.



### MANUTENÇÕES EVOLUTIVAS

CAF/OSF	- ajustar a carga dos dados do Relacional para a nova origem.
---------	---------------------------------------------------------------



### PROJETOS

<b>Ciência de Dados</b>	- evoluir o módulo de Human Labeling, a estrutura de MLOps e o modelo de cadastro homogêneo de produtos; - AFRAC: iniciar etapa de preparação dos dados e modelagem (ciclos de preparação, modelagem e avaliação); - IPARDES: continuar ciclo de classificação de produtos.
<b>Contratação Infra DW Teradata</b>	- finalizar atividades de migração e pós-migração de infraestrutura analítica Teradata.
<b>Controle de Trânsito</b>	- disponibilizar no BI um documento de rastreamento de trânsito. - iniciar especificação de malhas fiscais de trânsito.



### SUSTENTAÇÃO

e-Protocolo	- iniciar homologação da extração dos dados via webservice.
ADRC-ST	- finalizar segunda etapa de fisicalização das malhas de seleção; - implantar dados de ROT-ST no Relacional.



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

### SANDBOX

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

CADIN	CCRF	DAF607 DASD DEFIS	ECD	GTVE	ITCMD	ITCMD (SGT)	IPVA (SGT)	NFP	RH QUO	SALDOS	SCANC	UPD	BDF SINTEGRA, CARTÃO CRÉDITO, CTE, CV115, DEIM, EFD, FDW, NFAE, NFE, NFISCAL (NFPRO)
-------	------	-------------------------	-----	------	-------	----------------	---------------	-----	-----------	--------	-------	-----	-----------------------------------------------------------------------------------------

### DOCUMENTOS FISCAIS

COMUNICAÇÃO & ENERGIA CV115, EFD	COMUNICAÇÃO & ENERGIA (FASE 2) NF3e	MERCADORIAS ATACADO NFE, EFD, NFAE, NFP, SUFRAMA	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	SERVIÇOS DE TRANSPORTE (FASE 3) MDFE	TRANSPORTE CONSUMIDOR BPE	ANEXOS REGULAMENTO RICMS	APOIO DOCUMENTOS FISCAIS (FASE 1) NFPRO	APURAÇÃO (FASE 1 E 2) EFD
CADASTRO CIF	CADASTRO OUTRAS FONTES CCC, NFE	CADASTRO PRODUTOR RURAL NFP	CADASTRO RFB (FASE 1 E 2) RFB	CAIXA DIÁRIO MTAB	COBRANÇA DAE, TAP, PAF	COMÉRCIO EXTERIOR (FASE 1 E 2) EFD, RE, DTA	COMÉRCIO EXTERIOR (FASE 3) DEIM	CONTROLE DA FISCALIZAÇÃO CAF/OSF (FDW)	CRÉDITOS (FASE 1) SISCREC	EVENTOS (FASE 1 E 2) NFE	GIA GIA, GIA ST
IPVA (FASE 1 A 4) IVA	IPVA (FASE 5) SGT	MEIOS DE PAGAMENTO (FASE 1 A 3) CC, DIMP, EFD	PREÇO SUGERIDO (FASE 1 E 2) TPS	PROCESSO ADMINISTRATIVO FISCAL E-PAF	PROTOCOLO E-PROTOCOLO	RECOLHIMENTOS SGR, IVA	RECURSOS HUMANOS (FASE 1 E 2) RH	RECURSOS HUMANOS (FASE 3) GA	SIMPLES NACIONAL (FASE 1 E 2) DAS-D, DAF607, DEFIS, DESTDA	SUBSTITUIÇÃO TRIBUTÁRIA ADRC-ST	TRÂNSITO (FASE 1) ONE

Para maiores detalhes sobre as áreas de assunto aqui elencadas, acesse: [http://www.phoenix.fazenda.pr.gov.br/sites/phoenix/arquivos\\_restritos/files/documento/2022-08/Areas\\_Assunto\\_DW\\_REPR\\_20220812.pdf](http://www.phoenix.fazenda.pr.gov.br/sites/phoenix/arquivos_restritos/files/documento/2022-08/Areas_Assunto_DW_REPR_20220812.pdf)

Paralisado

### NÃO INICIADO

APOIO DOCUMENTOS FISCAIS (FASE 2) NFPRO, CTRPRO, NFCEPRO	APOIO DOCUMENTOS FISCAIS (FASE 4) ADF, ECF, NFP	CADASTRO RFB (FASE 3) RFB	CADASTRO (OUTROS) DT-E, RECEITA/PR	COMUNICAÇÃO & ENERGIA (FASE 3) NFe COM	CRÉDITOS (FASE 2) BCR	DECLARAÇÃO (EE ACL) DEVEC	FINANCEIRO SIAF	MERCADORIAS CONSUMID. (FASE 4) NPR	PROCESSO ADMINISTRATIVO FISCAL (FASE 2) E-PAF	PROGRAMAÇÃO FISCAL SPF	RECURSOS HUMANOS (FASE 4) META4	SIMPLES NACIONAL (FASE3) COMPSN, PARCSN, AINF
SISTEMA DE GESTÃO TRIBUTÁRIA SGT	TRÂNSITO (FASE 2) LPR	TRATAMENTO DIFERENCIADO TTD										

LEVANTAMENTO

DESENHO

DESENVOLVIMENTO

HOMOLOGAÇÃO

IMPLANTAÇÃO

SEMÂNTICA (BI)

PRODUÇÃO

