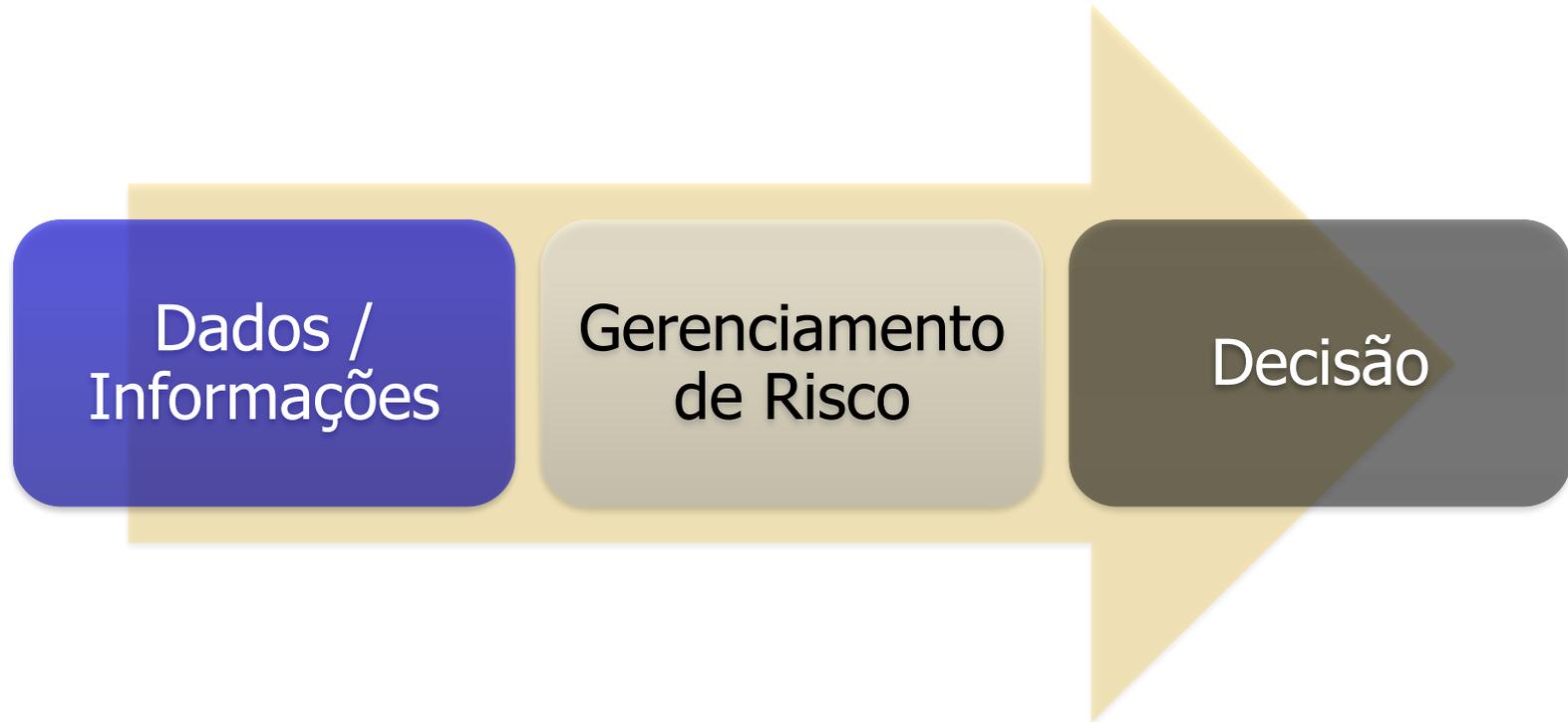


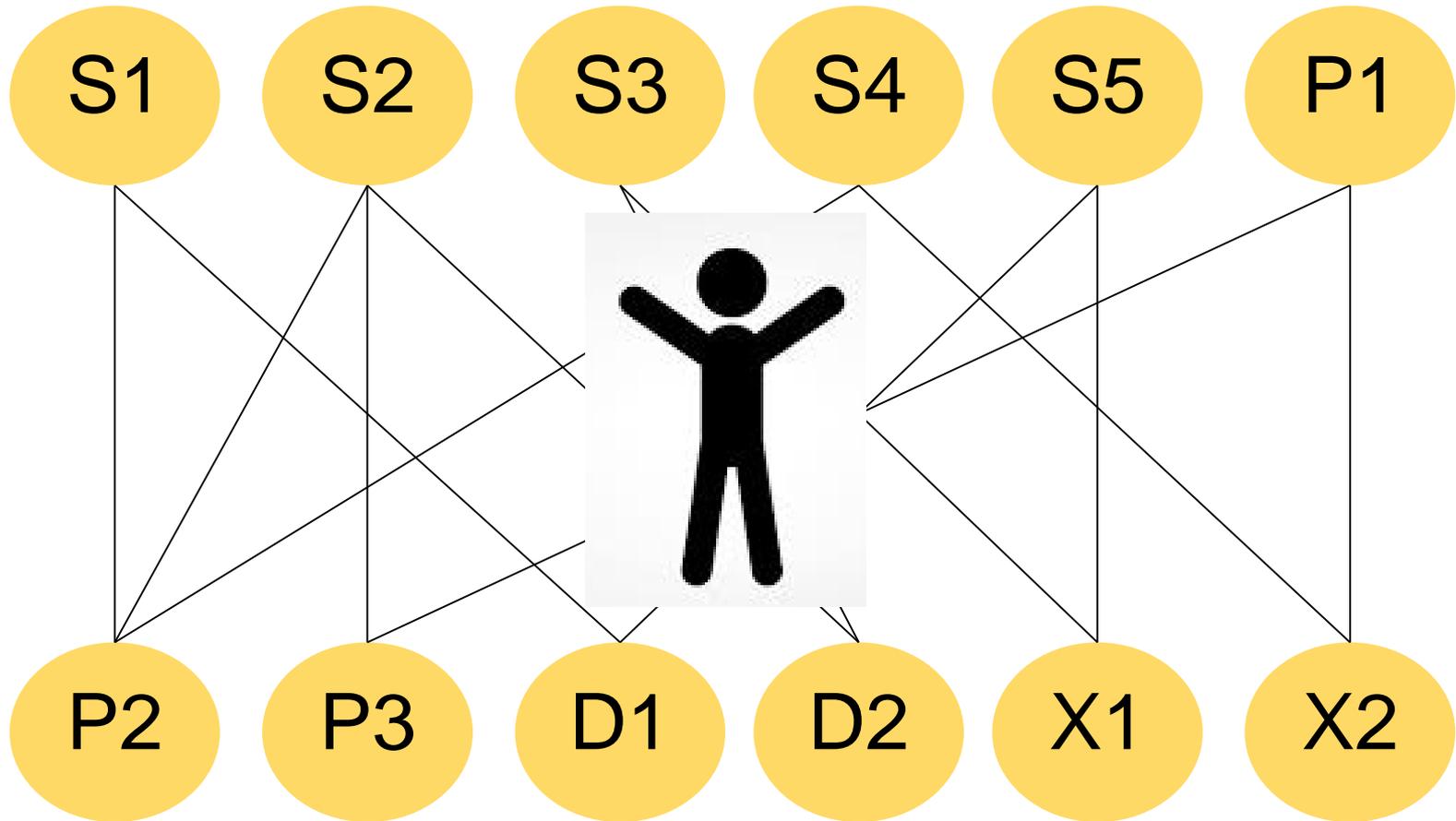
shiVA

shiVA



USP





shIVA



Para liberação da carga, um AFFA chega a acessar 7 sistemas diferentes!!!! Além de se basear em requisitos e regras presentes em outros tantos lugares.

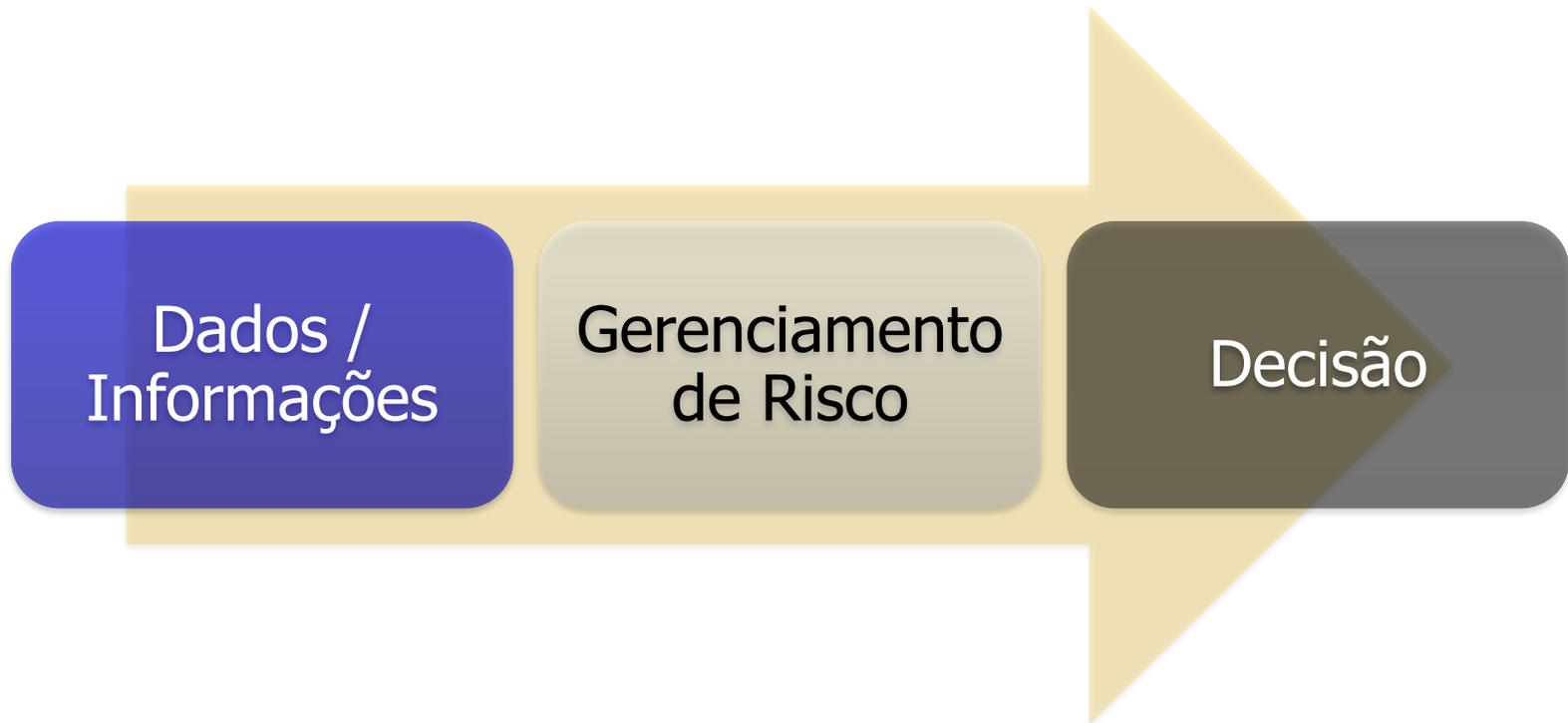


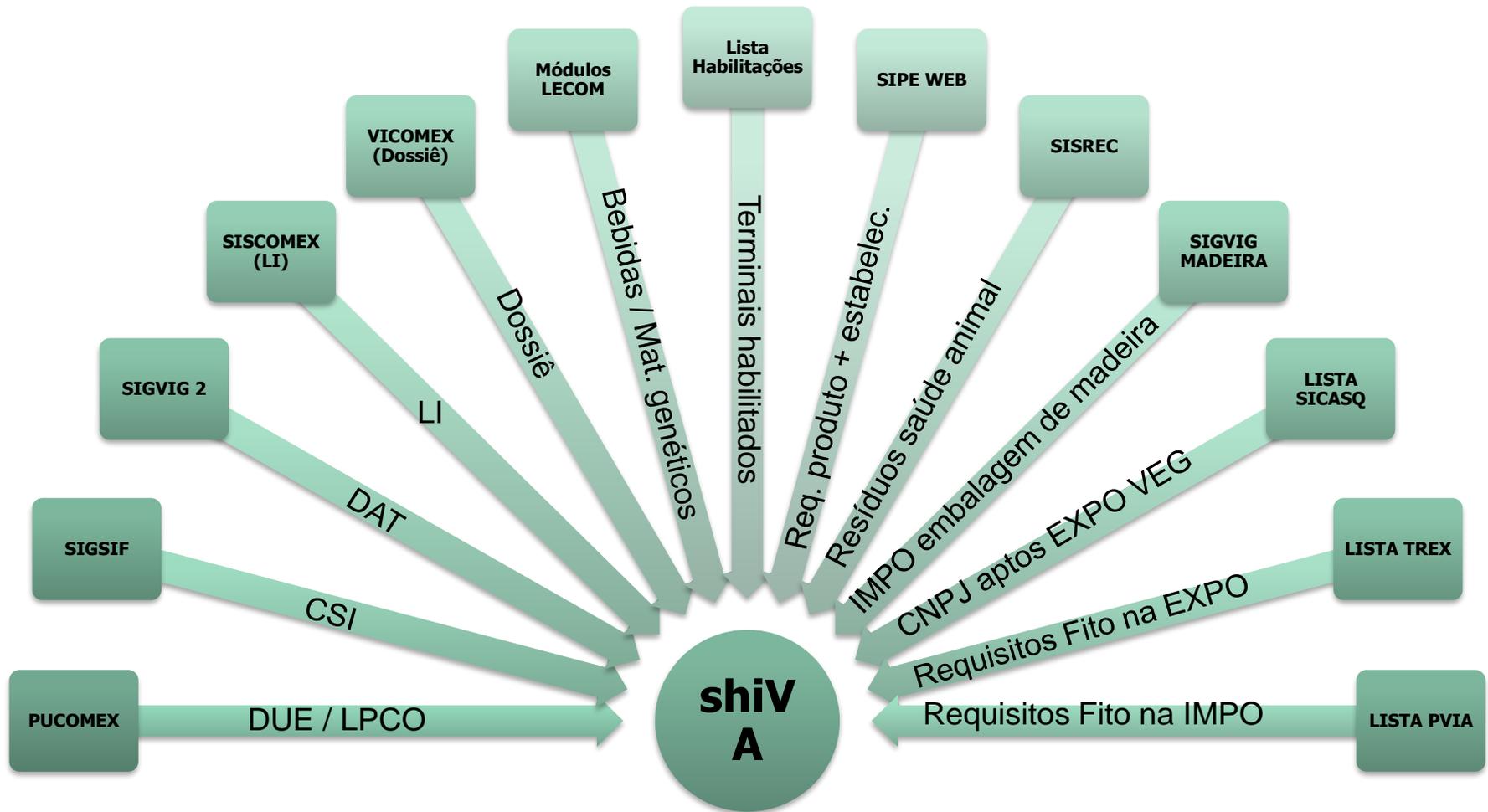
Solução: sistema capaz de substituir o legado e fornecer um visão integrada de todos os processos / quando ficar pronta terá grandes chances de estar ultrapassada



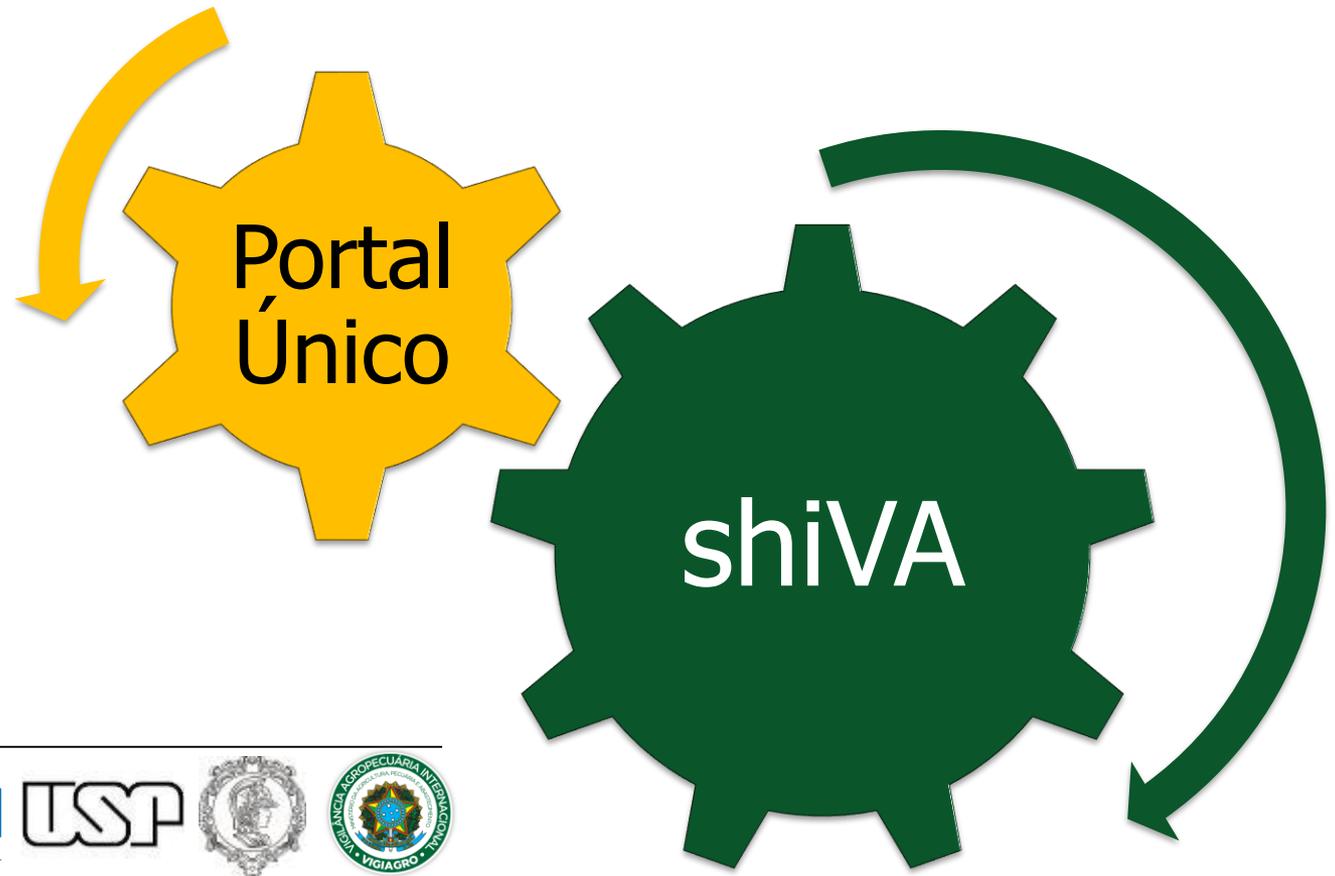
Qual a saída?

(Purdue University) “....large-scale integration of many independent, self-contained systems in order to satisfy a global need”





Premissa base definida: o shiVA trabalhará integrado às operações declaradas no Portal Único do Comércio Exterior, por meio da existência de LPCOs que serão criados para cobrir as operações de fiscalização necessárias ao Ministério da Agricultura



Emissão e operacionalização da DAT (Animal):

LPCO-DAT Normal

Número CSI

Número do Container

Número da Unidade de Carga

Invoice

Uso Proposto

Número do Lacre

ID do Lacre Eletrônico

LPCO-DAT Embarque Antecipado

Número CSI

Número do Container

Número da Unidade de Carga

Invoice

Uso Proposto

Número do Lacre

ID do Lacre Eletrônico

País Destino

Emissão e operacionalização da DAT (Vegetal):

LPCO-DAT para Castanhas / Amêndoas UE

País

Dados exportador

Dados importador

Lugar de Origem

Meio de transporte

Descrição dos volumes

Nome científico

Dados tratamento

LPCO-DAT para Emissão de Fito

País

Dados exportador

Dados importador

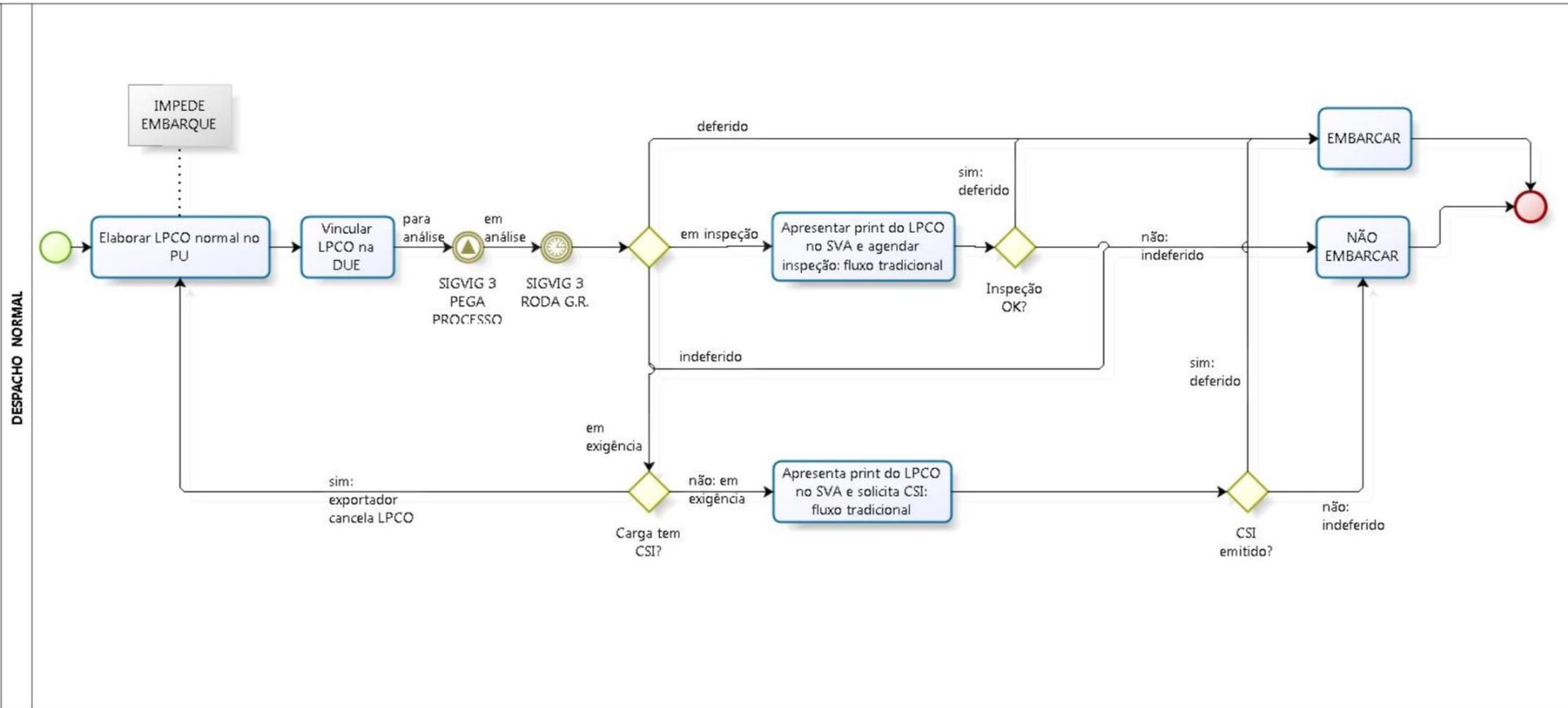
Lugar de Origem

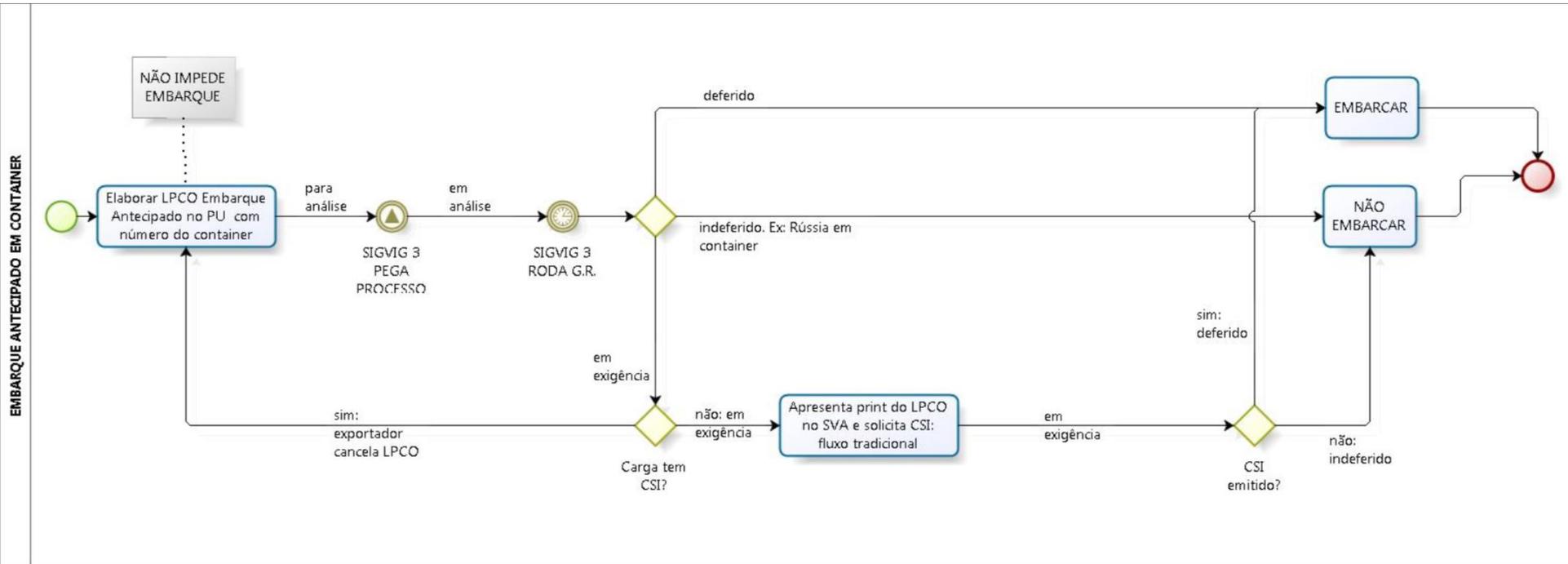
Meio de transporte

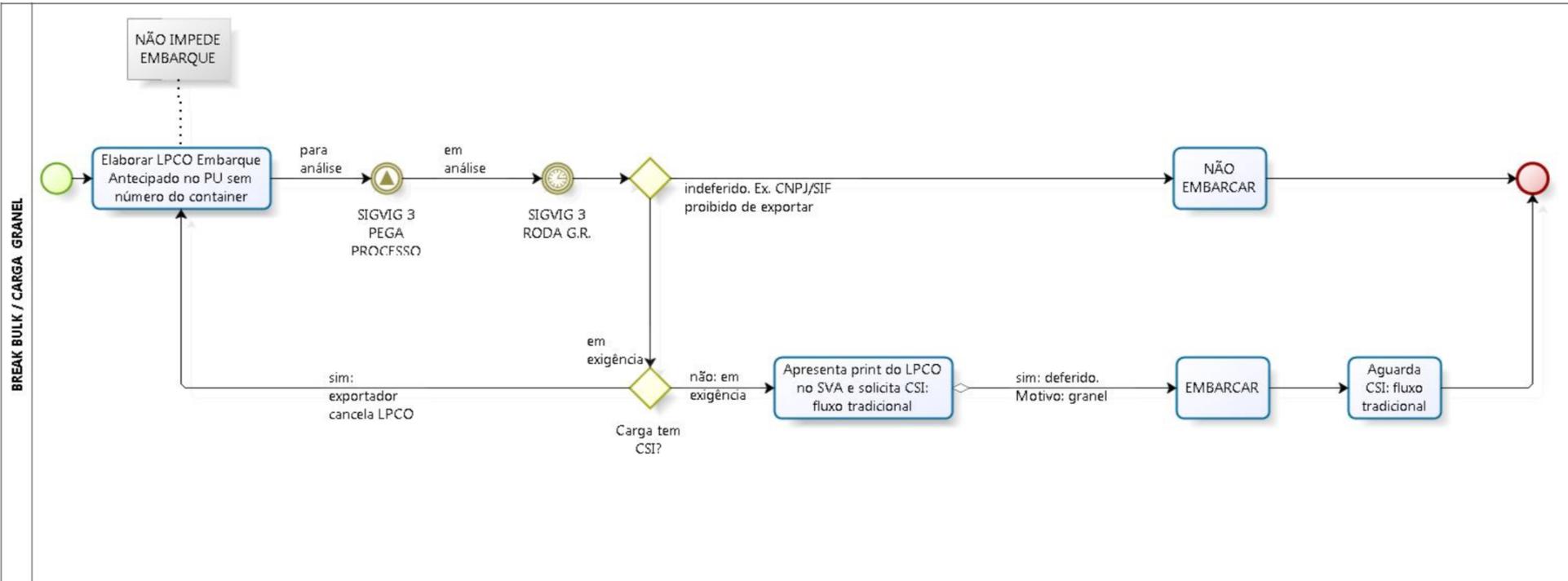
Descrição dos volumes

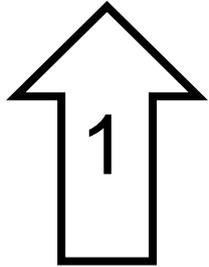
Nome científico

Dados tratamento



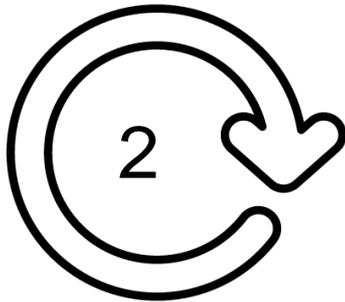






1: A cada ciclo de processamento, consulta LPCO dos modelos MAPA e registra sua respectiva situação





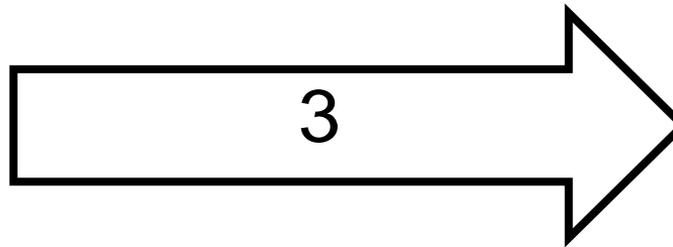
2: Constante análise da carga de dados do PU para tomada de decisão de gerar a DAT e Eventos

shiVA

definição normas internas



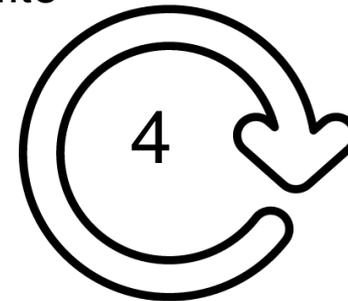
3: Gera DAT e Eventos no shiVA



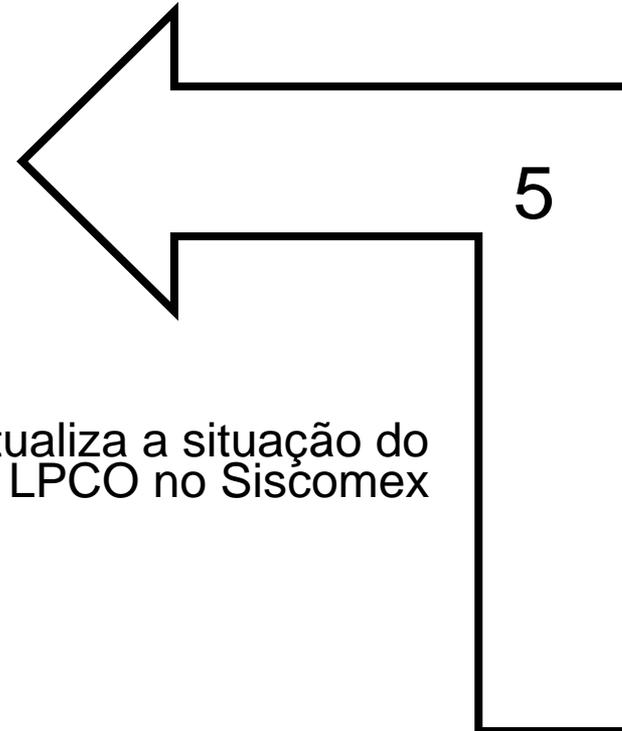
shiVA



4: Valida DAT, valida eventos, roda gerenciamento de risco e classifica a carga em um canal, podendo gerar e-fito



shiVA



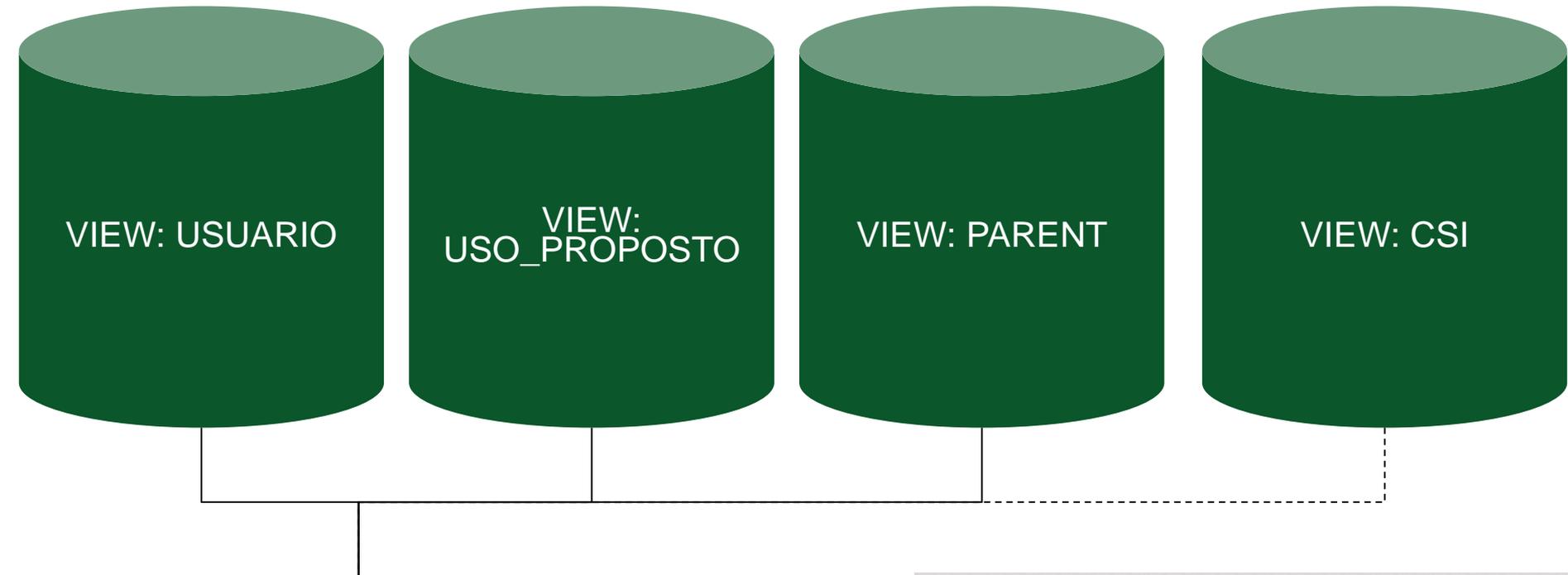
5: Atualiza a situação do LPCO no Siscomex



shiVA

shIVA

fontes de dados



shIVA



Recepção

Arquivo XML para a DAT

Assinado Digitalmente

Geração de Recibo: Número MAPA

Extração completa do LPCO

Extração completa da DUE

Arquivo XML para eventos

Armazenamento

Banco Oracle MAPA

SIGVIG_PRO
TOTIPO_MAP
A

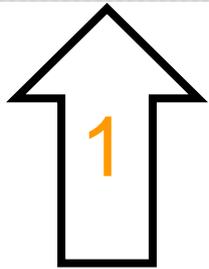
SIGVIG_PRO
TOTIPO_MAP
A_APL

SIGVIG_PRO
TOTIPO_PU_
MAPA

SIGVIG_PRO
TOTIPO_PU_
MAPA_APL

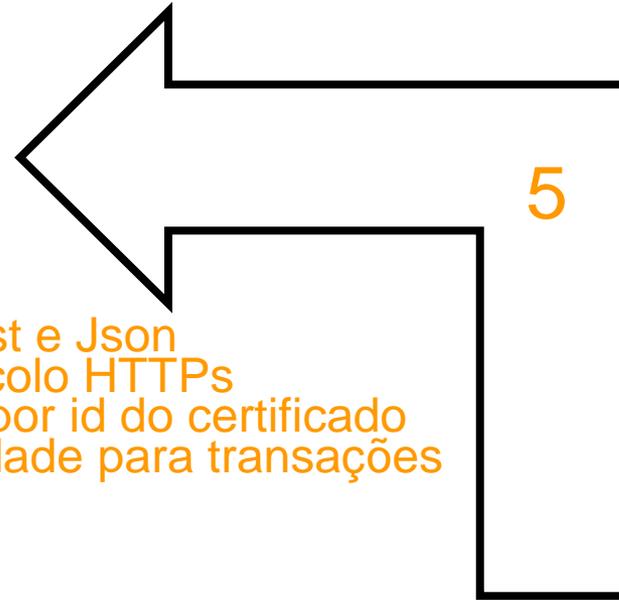
E-fito

Apoio



Web Services e XML
Protocolo HTTPs
Autenticação mútua por sessão

Rest e Json
Protocolo HTTPs
Autenticação por id do certificado
Token com validade para transações



shiVA

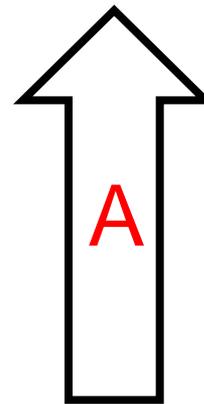


Acesso Web com
Certificação Digital

CONTINGÊNCIA



shiVA



Acesso Web com
Certificação Digital

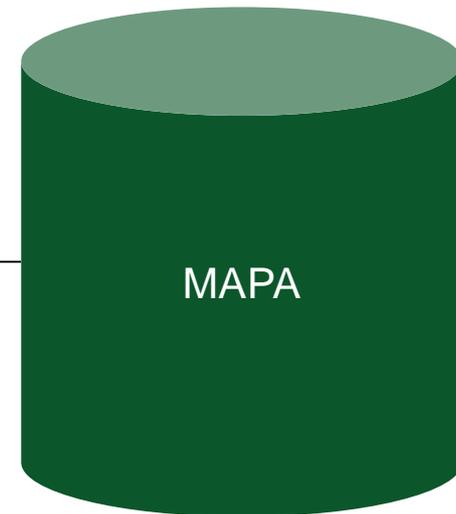


Serviços



shIVA

Padrão SQL





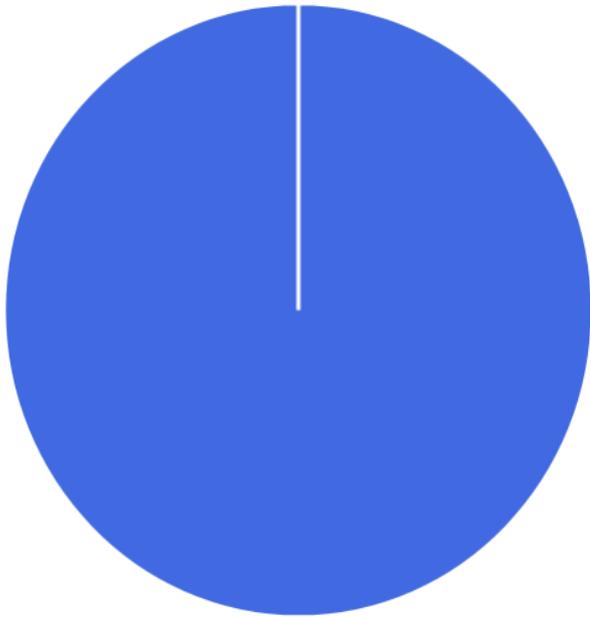
MÓDULO DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO DE RISCO DO TRÂNSITO INTERNACIONAL DE CARGAS

Bem-vindo ALDEMARCIO COELHO COTTA!

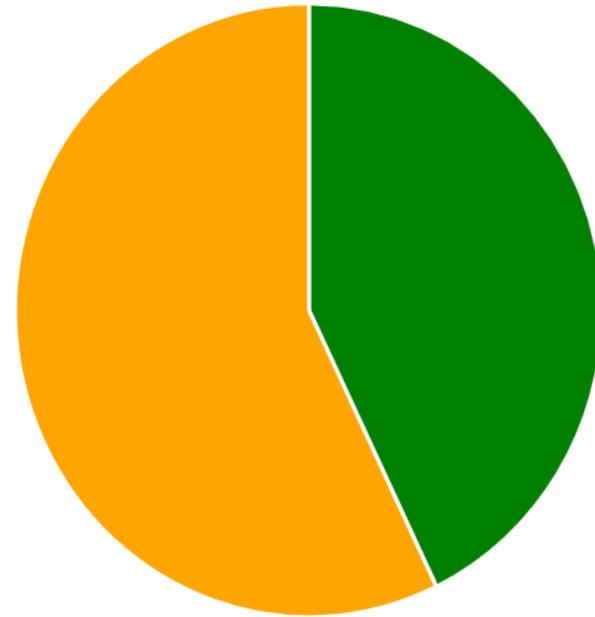
ANIMAL	VEGETAL
<input type="button" value="EXPO"/> <input type="button" value="IMPO"/>	<input type="button" value="EXPO"/> <input type="button" value="IMPO"/>

Buscar

Com x Sem NFA



Em tramitação x Concluídos



Canal Vermelho (Fase 1)

10 resultados por página

Pesquisar LPCO, DUE, CSI, CNPJ, DAT etc

Exibir/esconder colunas

or	CNPJ do Despachante	N. do Lacre	N. do Container	País de destino	SVA	CSI	Uso proposto	Comandos
		HLD5373330	CAIU7944534	GR	UNIDADE TECNICA REGIONAL DE AGRICULTURA DE BOTUCA TU-SFA-SP		Produto Vegetal In Natura	       
		HLD5373325	FSCU7235460	GR	UNIDADE TECNICA REGIONAL DE AGRICULTURA DE BOTUCA TU-SFA-SP		Produto Vegetal In Natura	       

Pesquisar LPCO, DUE, CSI, CNPJ, DAT etc

Exibir/esconder colunas

	CSI	Uso proposto	Comandos
CA REGIONAL DE AGRICULTURA DE BOTUCA TU-SFA-SP		Produto Vegetal In Natura	       
CA REGIONAL DE AGRICULTURA DE BOTUCA TU-SFA-SP		Produto Vegetal In Natura	       
CA REGIONAL DE AGRICULTURA DE BOTUCA TU-SFA-SP		Produto Vegetal In Natura	       
ILANCIA AGROPECUARIA PORTO DE SANTOS-SFA-SP		Produto Vegetal In Natura	       

Anterior

1

Próximo

NFA ▾ PC ▾ BL ▾ Todas ▾

e 1)

Pesquisar LPCO, DUE

re ▾	N. do Container ▾	I
0	CAIU7944534	GF
5	FSCU7235460	GF
	HASU4543471	ES
	N? do container:	PT

Emitir certificado ✕

Certificado Fitossanitário

1. Para: Organização Nacional de Proteção Fitossanitária de:

ES

2. Nome e endereço do exportador:

CPF/CNPJ: 55249627000415

3. Nome e endereço do destinatário declarado:

SANCHIS MIRA, S.A.
POLÍGONO IND. SEGORB S/N.
03100 JIJONA (ALICANTE)

4. Lugar de Origem:

3553708 BRASIL

5. Meios de transporte declarados:

001

6. Ponto de ingresso declarado:

VALENCIA

CSI ▾ Uso propo

Produto Veg

Produto Veg

Produto Veg

Produto Veg



CERTIFICADO FITOSSANITÁRIO PHYTOSANITARY CERTIFICATE

Nº CERTFITO2018073117230118000024335

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO
DEPARTAMENTO DE SANIDADE VEGETAL
ORGANIZAÇÃO NACIONAL DE PROTEÇÃO FITOSSANITÁRIA DO BRASIL
PLANT PROTECTION ORGANIZATION OF BRAZIL

1. Para: Organização Nacional de Proteção Fitossanitária de: ES
To: *Plant Protection Organization(s) of*

DESCRIÇÃO DO ENVIO / DESCRIPTION OF CONSIGNMENT

2. Nome e endereço do exportador / *Name and address of exporter*

CPF/CNPJ: 55249627000415

3. Nome e endereço do destinatário declarado / *Declared name and address of consignee*

SANCHIS MIRA, S.A.
POLIGONO IND. SEGORB S/N.
03100 JIJONA (ALICANTE)

4. Lugar de Origem / *Place of Origin*

3553708 BRASIL

5. Meios de transporte declarados / *Declared means of conveyance*

001

6. Ponto de ingresso declarado / *Declared point of entry*

VALENCIA

7. Número e descrição dos volumes / *Number and description of packages*

20 PALLET

8. Nome do produto e quantidade declarada / *Name of produce and quantity declared*

AMENDOIM

9. Marcas distintivas / *Distinguishing marks*

10. Nome científico dos vegetais / *Botanical name of plants*

shiVA

Obrigado!