

Programa Catarinense de Logística Empresarial **PROCALOG**

EDIÇÃO 2025

**CUSTOS LOGÍSTICOS NA
INDÚSTRIA CATARINENSE**

FIESC
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

Prof. Dr. Carlos Taboada
Instituto de Desempenho Logístico
INDELOG

 **INDELOG** | Instituto de
Desempenho
Logístico

ANTECEDENTES



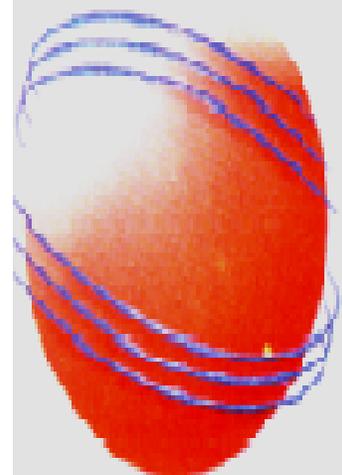
Programa Catarinense
de Logística Empresarial
PROCALOG

EDIÇÃO 2025
CUSTOS LOGÍSTICOS NA
INDÚSTRIA CATARINENSE

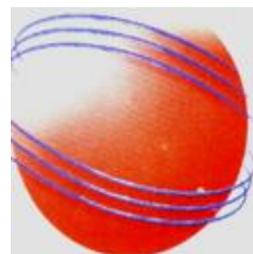


Programa Catarinense
de Logística Empresarial
PROCALOG

EDIÇÃO 2025
CUSTOS LOGÍSTICOS NA
INDÚSTRIA CATARINENSE



Programa Catarinense de Logística Empresarial



Programa Catarinense de Logística Empresarial

APLICAÇÕES

**POLO
MOVELEIRO**

2003

**INDUSTRIAS
LITORÂNEAS**

2008

**ESTADO
COMPLETO**

2014

2017

2022

OBJETIVOS:

Eficiência da Logística na Indústria Catarinense

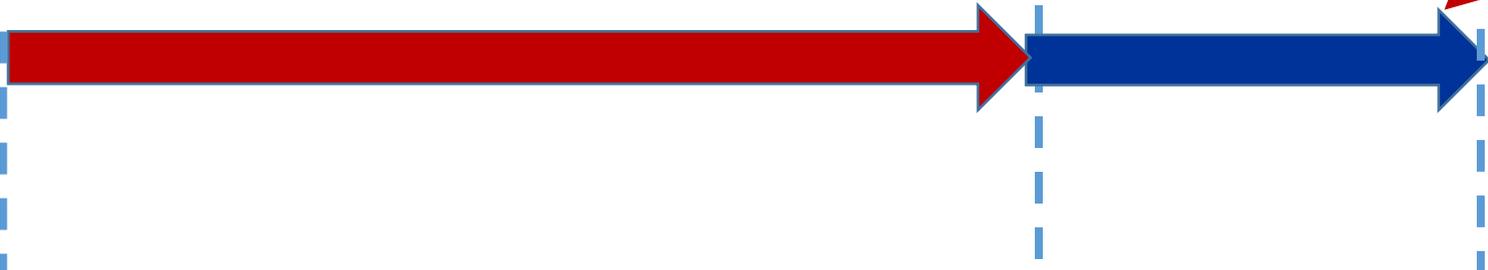


Custos Logísticos / Faturamento

FATURADO

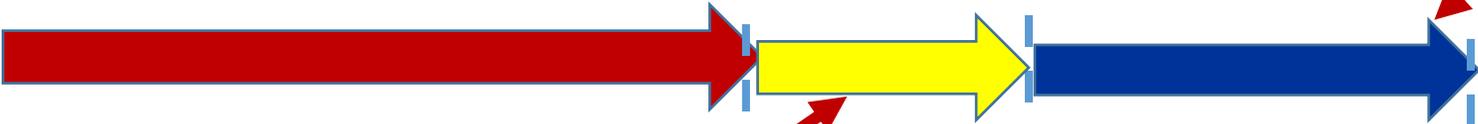


FATURADO



Mat-Prima
Produção
Marketing
etc

FATURADO



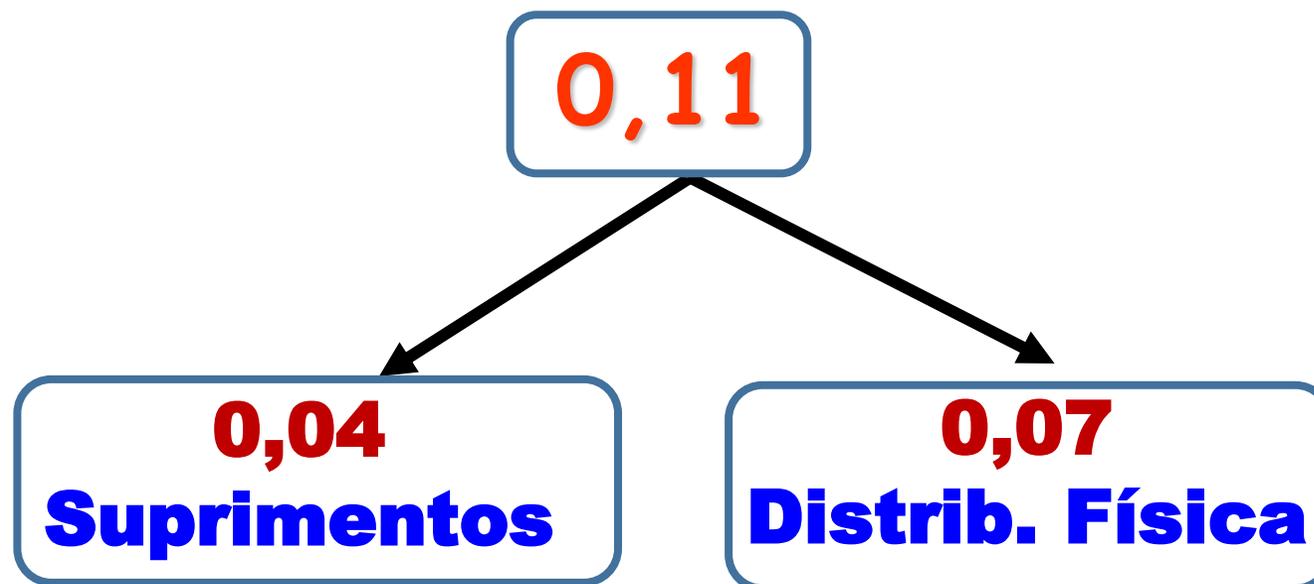
Logística

Mat-Prima
Produção
Marketing
etc

FATURADO



Centavos em Logística / R\$ Faturado Estado SC (Edição 2022)



(Custo de Transporte = 63,6 % do Custo Logístico Total)



R\$0,14

Resultados gerais do Estudo

Programa Catarinense
de Logística Empresarial
PROCALOG

EDIÇÃO 2025
CUSTOS LOGÍSTICOS NA
INDÚSTRIA CATARINENSE



PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

R\$0,14

R\$0,14

R\$0,13

R\$0,12

R\$0,12

R\$0,11

R\$0,10

R\$0,10

R\$0,08

R\$0,08

R\$0,06

R\$0,06

R\$0,04

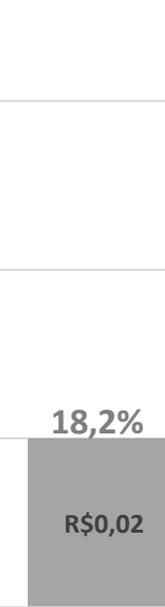
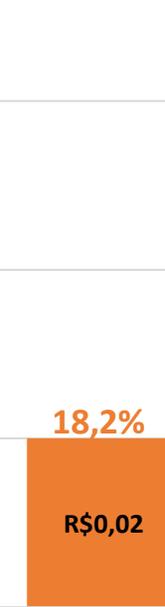
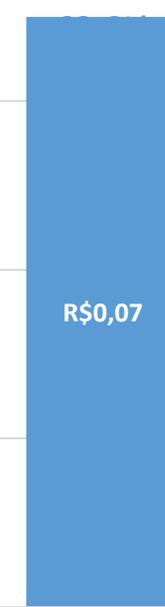
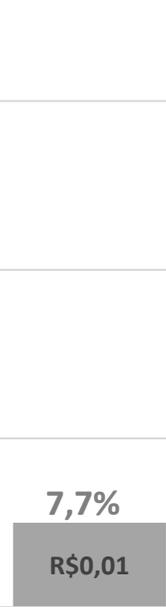
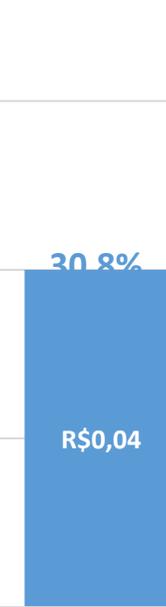
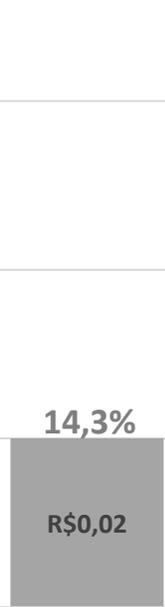
R\$0,04

R\$0,02

R\$0,02

R\$0,00

R\$0,00



2014

2017

2022

Transporte Estoque Armazenagem Total



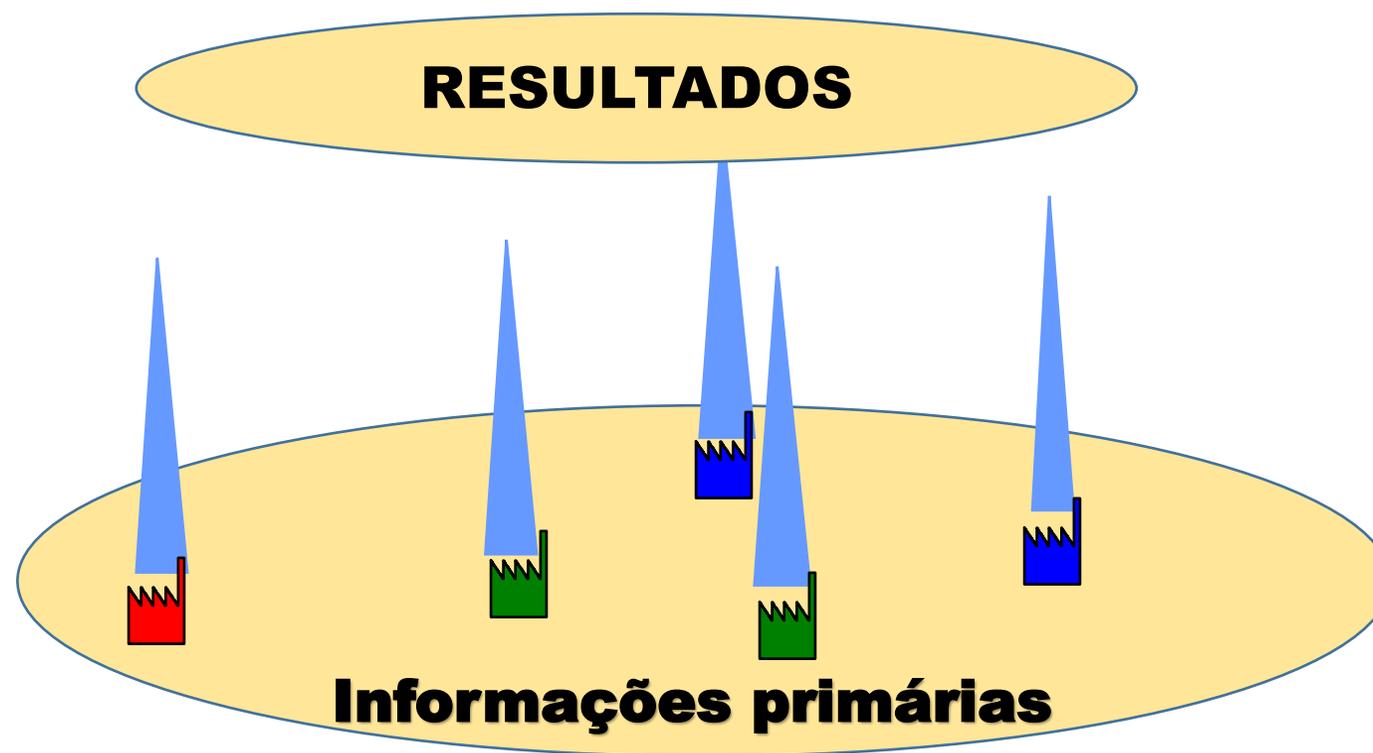
Programa Catarinense
de Logística Empresarial

PROCALOG

RELATÓRIO 2015
CUSTO LOGÍSTICO
INDÚSTRIA CATARINENSE

CÓMO SERÁ FEITO O ESTUDO?

FIESC
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA



- **Levantamento Informações primárias**
 - Questionário criptografado
 - Sigilo total (Lei Geral Proteção Dados)
- **Acompanhamento por meio vários canais**
- **Processamento de informações**
- **Integração por setores, regiões e Estado**
- **Entrega resultados a empresas e apresentação**

ETAPAS DO PROJETO

LEVANTAMENTO
DE INFORMAÇÕES

PROCESSAMENTO
DE INFORMAÇÕES

INTERPRETAÇÃO E
ELABORAÇÃO DE
RELATÓRIOS

FERRAMENTAS NAS ETAPAS DO ESTUDO

LEVANTAMENTO
DE INFORMAÇÕES

PROCESSAMENTO
DE INFORMAÇÕES

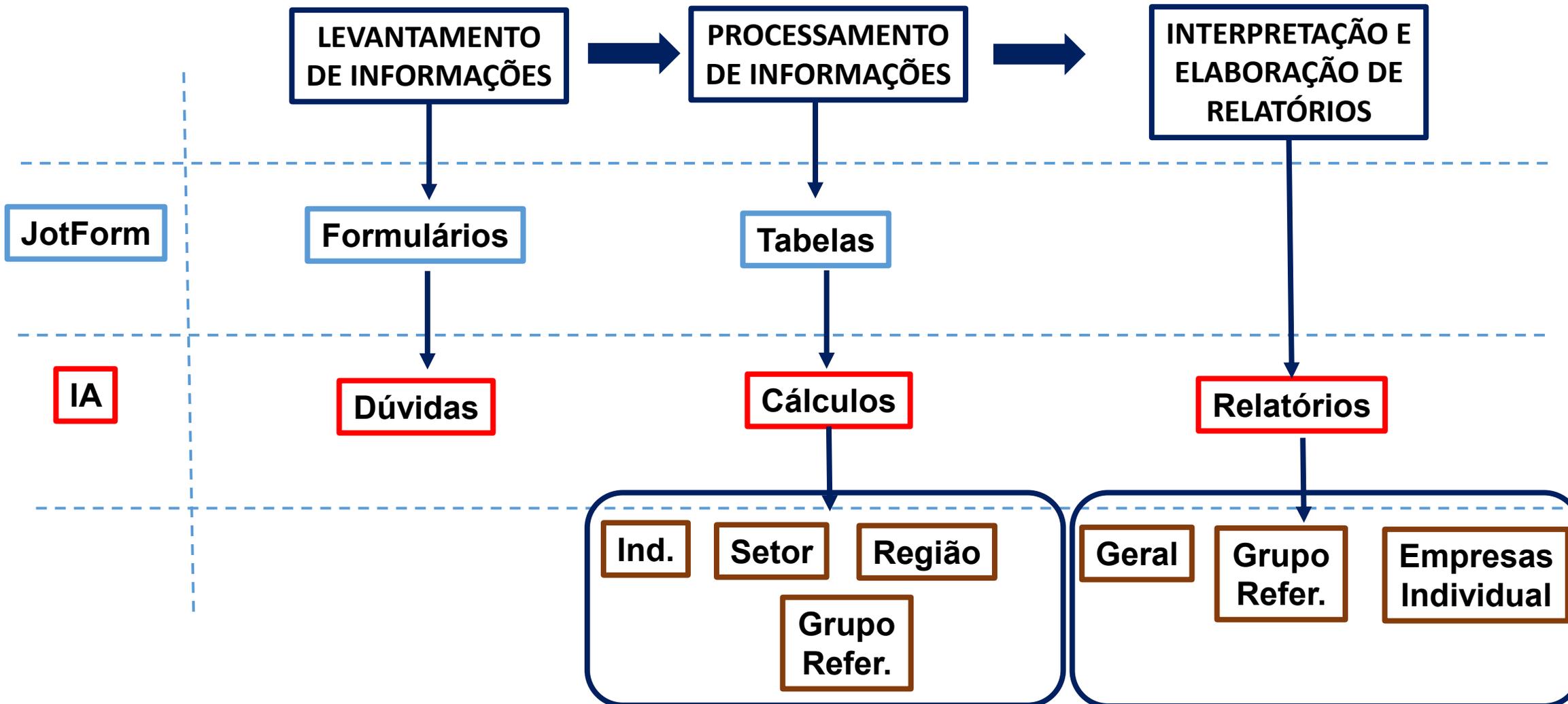
INTERPRETAÇÃO E
ELABORAÇÃO DE
RELATÓRIOS

JotForm

Formulários

Tabelas

IA NAS ETAPAS DO ESTUDO



ETAPA LEVANTAMENTO DE INFORMAÇÕES



- Amigável
- Protegido
 - Senha
 - Código empresa (Anonimato)
- Envio massivo e-mails
- Agente de IA para dúvidas preenchimento

Programa Catarinense
de Logística Empresarial
PROCALOG

EDIÇÃO 2025 
CUSTOS LOGÍSTICOS NA
INDÚSTRIA CATARINENSE

FIESC
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

Questionário e Agente IA de Ajuda

Pesquisa FIESC sobre Custos Logísticos

Prezado(a),

A FIESC está realizando uma pesquisa com indústrias de Santa Catarina para levantar os custos logísticos do setor.

Para garantir a segurança e confidencialidade, cada empresa será identificada por um código numérico.

Código de identificação da sua empresa: {{Codigo}}

Senha para acessar o formulário: 746892

[Acessar o Formulário »](#)

Esse é o Bento, seu assistente virtual da pesquisa!

Ele está aqui para te ajudar com qualquer dúvida preenchendo o formulário da FIESC.

[Falar com o Bento »](#)



Agradecemos pela sua colaboração.

Atenciosamente,
[xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx]

FIESC – Federação das Indústrias do Estado de Santa Catarina

Programa Catarinense
de Logística Empresarial
PROCALOG

EDIÇÃO 2025
CUSTOS LOGÍSTICOS NA
INDÚSTRIA CATARINENSE

FIESC
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA



CUSTOS LOGÍSTICOS DA INDÚSTRIA CATARINENSE

Salvar

Próximo

Programa Catarinense
de Logística Empresarial
PROCALOG

EDIÇÃO 2025
CUSTOS LOGÍSTICOS NA
INDÚSTRIA CATARINENSE



Para Salvar e Continuar o Preenchimento Posteriormente

Se precisar pausar e continuar o preenchimento mais tarde, siga estas orientações:

1. Clique no botão "Salvar" (localizado no rodapé do formulário, ao lado do botão "Próximo")

Você verá a seguinte tela:



2. Clique em "Pular criação da conta"

Dessa forma, você evita a necessidade de login ou cadastro.

EMPRESA

Código da Empresa *

Faturamento Bruto Anual
2024

Ex. 1.456.345,09

Total de Funcionários no final
de 2024

Ex. 78

Voltar

Salvar

Próximo

Programa Catarinense
de Logística Empresarial
PROCALOG

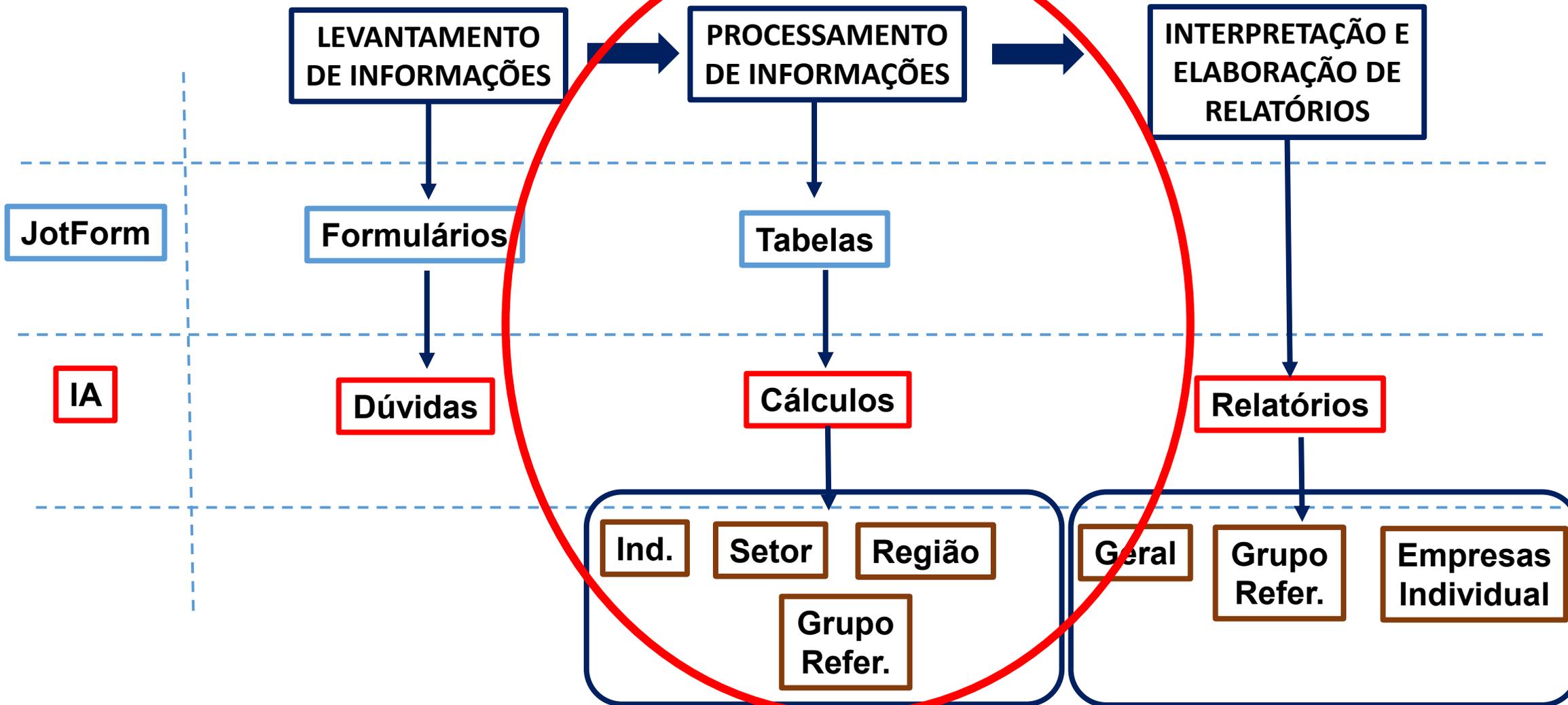
EDIÇÃO 2025
CUSTOS LOGÍSTICOS NA
INDÚSTRIA CATARINENSE

FIESC
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

ETAPA PROCESSAMENTO DAS INFORMAÇÕES

- Recebimento Devolutivas
- Criação de Tabela geral
- Agente de IA para tratamento das informações

IA NAS ETAPAS DO ESTUDO



**O QUÉ TERIA UMA EMPRESA
DE RETORNO PARA
PARTICIPAR?**

FIESC
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

Etapa	Processos	Empresa	Setor	Região	Estado
	Transporte				0,01
SUPRIM.	Estoque				0,03
	Armazém				-
	Subtotal				0,04
	Transporte				0,03
DIST FIS	Estoque				0,05
	Armazém				0.01
	Subtotal				0,09
	Transporte				0,04
LOGÍS	Estoque				0,08
	Armazém				0.01
	TOTAL				0,13

Etapa	Processos	Empresa	Setor	Região	Estado
	Transporte	0,03			0,01
SUPRIM.	Estoques	0,02			0,03
	Armazém	0,01			-
	Subtotal	0,06			0,04
	Transporte	0,05			0,03
DIST FIS	Estoques	0,03			0,05
	Armazém	0,02			0.01
	Subtotal	0.10			0,09
	Transporte	0,08			0,04
LOGÍS	Estoques	0,05			0,08
	Armazém	0,03			0.01
	TOTAL	0,16	0,14	0,15	0,13

Etapa	Processos	Empresa	Setor	Região	Estado
	Transporte	0,03			0,01
SUPRIM.	Estoques	0,02			0,03
	Armazém	0,01			-
	Subtotal	0,06			0,04
	Transporte	0,05			0,03
DIST FIS	Estoques	0,03			0,05
	Armazém	0,02			0,01
	Subtotal	0,10			0,09
	Transporte	0,08			0,04
LOGÍS	Estoques	0,05			0,08
	Armazém	0,03			0,01
	TOTAL	0,16	0,14	0,15	0,13

Se fatura
R\$ 500.000.000 ao ano

Se reduz **R\$ 0,01** nos
Custos Logísticos

Economia de
R\$ 5.000.000 ao ano !!!

Programa Catarinense
de Logística Empresarial
PROCALOG

**QUAL SERÁ O BENEFÍCIO
PARA O TERRITÓRIO?**

FIESC
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

O estudo oferecerá
“argumentos sólidos que nos ajudem cobrar
das autoridades melhorias da nossa
infraestrutura de transportes”

Mario Cezar de Aguiar
Ex-Presidente FIESC

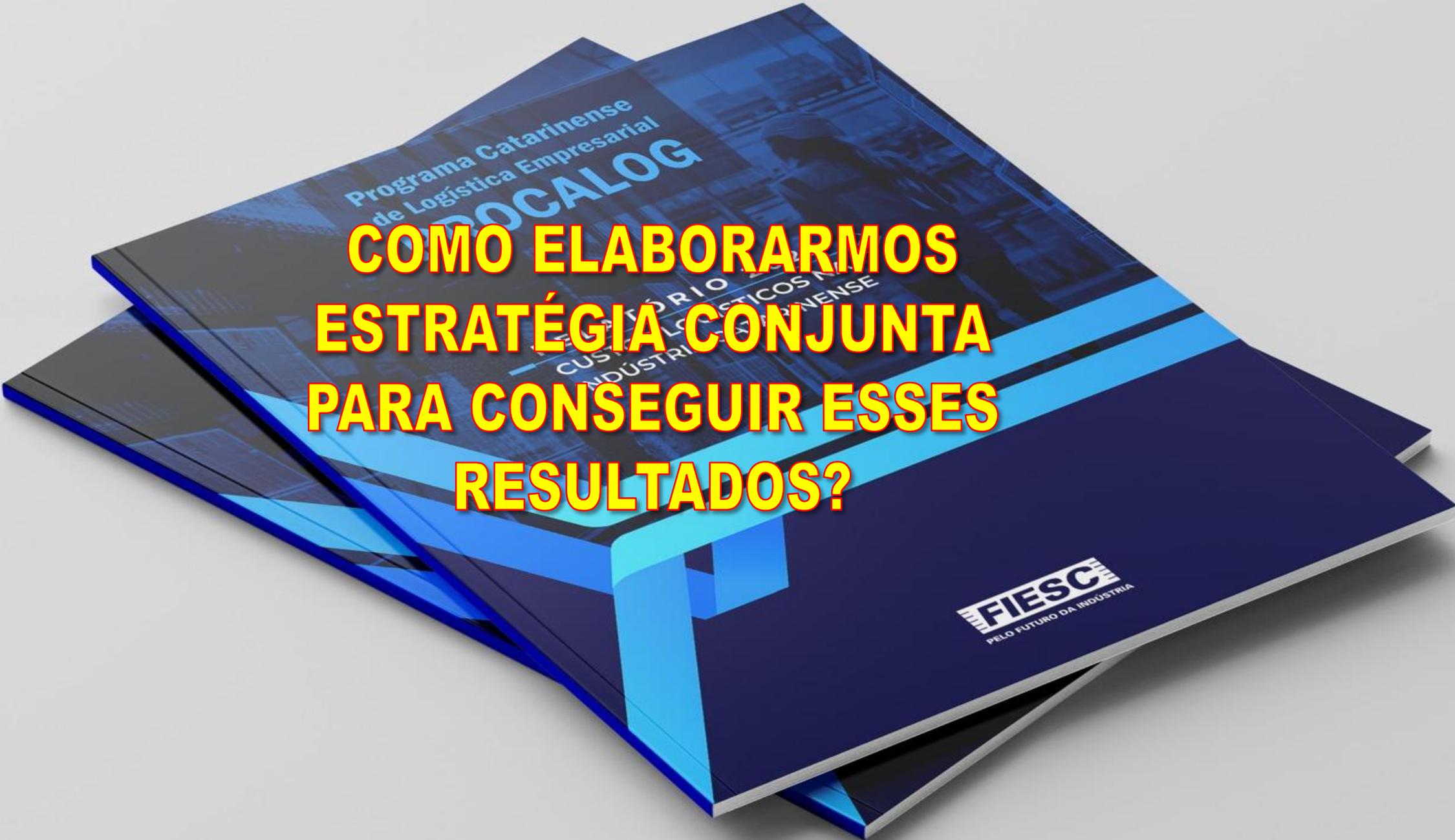
Cenário para refletir



PIB Indústria SC (2021)
R\$ 114.000.000.000,00

Reduzir Custos Logísticos
1 centavo/Real Faturado

Economia aproximada de
R\$ 114.000.000,00 !!!!!



**COMO ELABORARMOS
ESTRATÉGIA CONJUNTA
PARA CONSEGUIR ESSES
RESULTADOS?**

FIESC
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

**PAPEL DOS SINDICATOS
DECISÓRIO !!!!!!!**

**ADESÃO DAS EMPRESAS
É VITAL !!!!!!!**

CRONOGRAMA

Programa Catarinense
de Logística Empresarial

DIAGNÓSTICO

RELACIONAMENTO
CUSTOS
INDÚSTRIA

FIESC
PELO FUTURO DA INDÚSTRIA

CRONOGRAMA

Atividade	Setembro/25	Outubro/25	Novembro/25	Dezembro/25	Janeiro/26
Envio Questionários	X				
Preenchimento	X	X			
Devolutivas Questionários			X		
Processam. Informações			X		
Elaboração Relatórios				X	
Apresentação Resultados					X

Programa Catarinense de Logística Empresarial **PROCALOG**

EDIÇÃO 2025

**CUSTOS LOGÍSTICOS NA
INDÚSTRIA CATARINENSE**



Prof. Dr. Carlos Taboada
Instituto de Desempenho Logístico
INDELOG

