GE Celma

“Processos de Melhoria Contínua aplicados ao Comércio Exterior”.

Ricardo Keiper - Diretor de Supply Chain

Principais Fatos

GE Celma é o maior centro de manutenção e revisão de motorores aeronáuticos da America Latina e um dos maiores do mundo

1951
Fundação

10.000+
Motores revisados

+30
Clientes espalhados pelo mundo

+90%
Reparo interno de componentes e acessórios

+2100
Colaboradores

+ 500
Motores revisados ano

3.0 Bi
Receita

5 Oficinas
Matriz, 14Bis, Avio, Banco de Provas Rio
e Banco de Provas Tres Rios

Modelos de Motores

GEnx-1B

CF6-80C2

LEAP-1A e 1B

CFM56-5B e 7B

CF34-10E

Localização

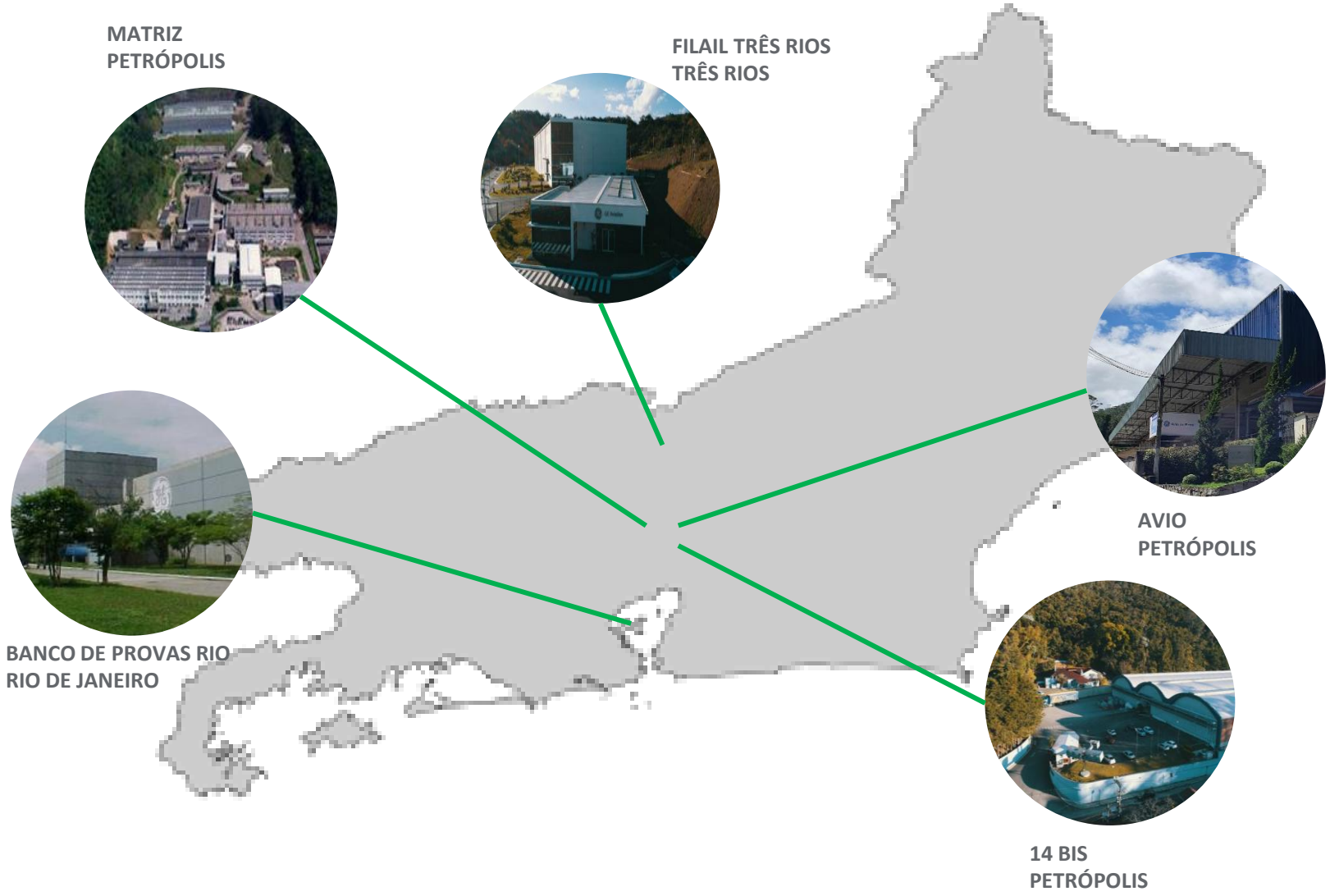
GE Celma | *Revisão e Reparos*

14 Bis | *Montagem e Revisão*

Três Rios | *Banco de Provas*

Rio de Janeiro | *Banco de* Provas

Avio do Brasil | *Revisão e Reparos*



Nossos Clientes

Nossa História

Fabricação de Ventiladores
1951

Força Aérea Brasileira
1965

New Make
(Spey MK 807 – AMX Fighter)

1985

GE - Aquisição

CELMA → GE

1996

Revisão GEnx
(B747-8 ; B787 Dreamliner)

CF34-10A Programa
New make - COMAC
2014

LEAP Introdução
das Revisões

2020

1957

Panair do Brasil

1980

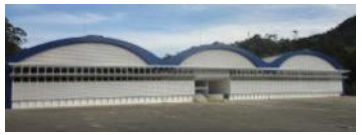
Revisão CF6s
(DC10; B767; MD11; ...)

1990

Revisão CFMs
(B737; A319/320)

1991
Privatização

2011



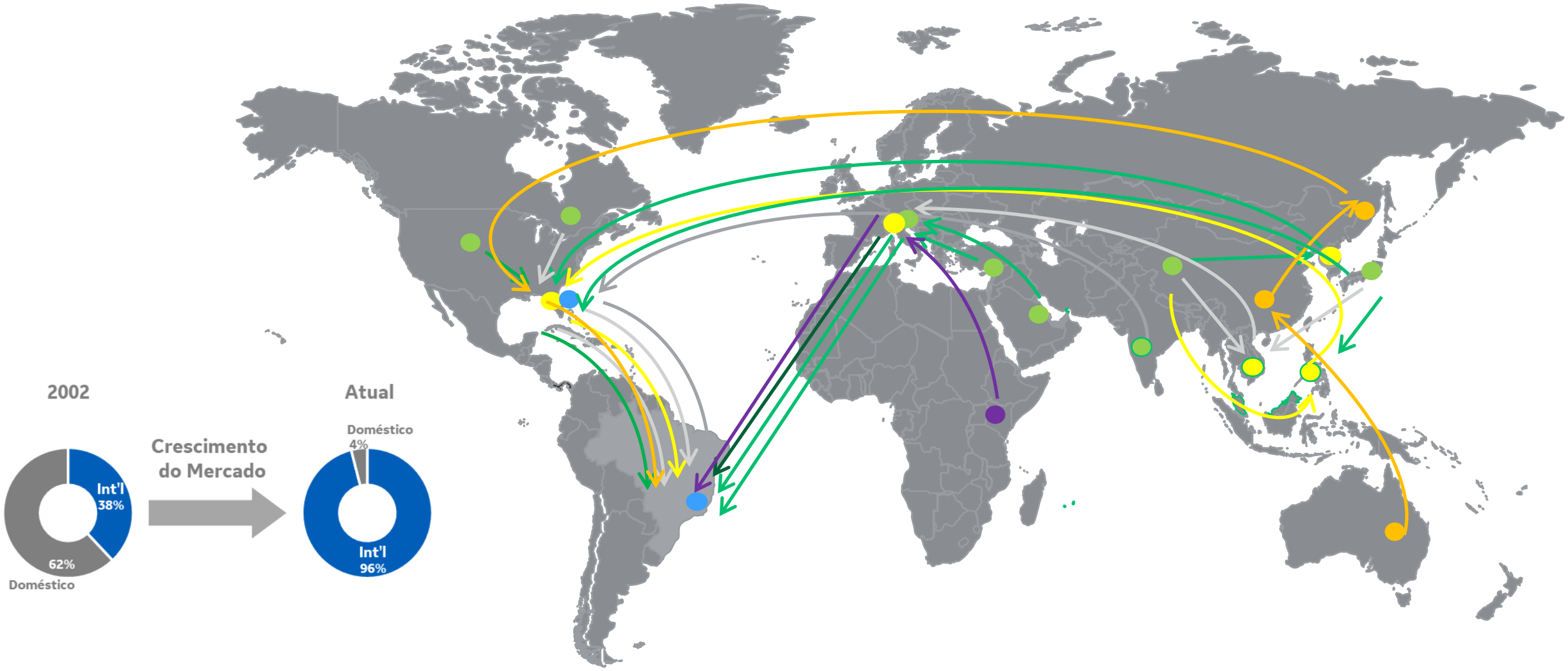
CF34-10E Programa
New make - EMBRAER
Novo Prédio 14Bis

2018

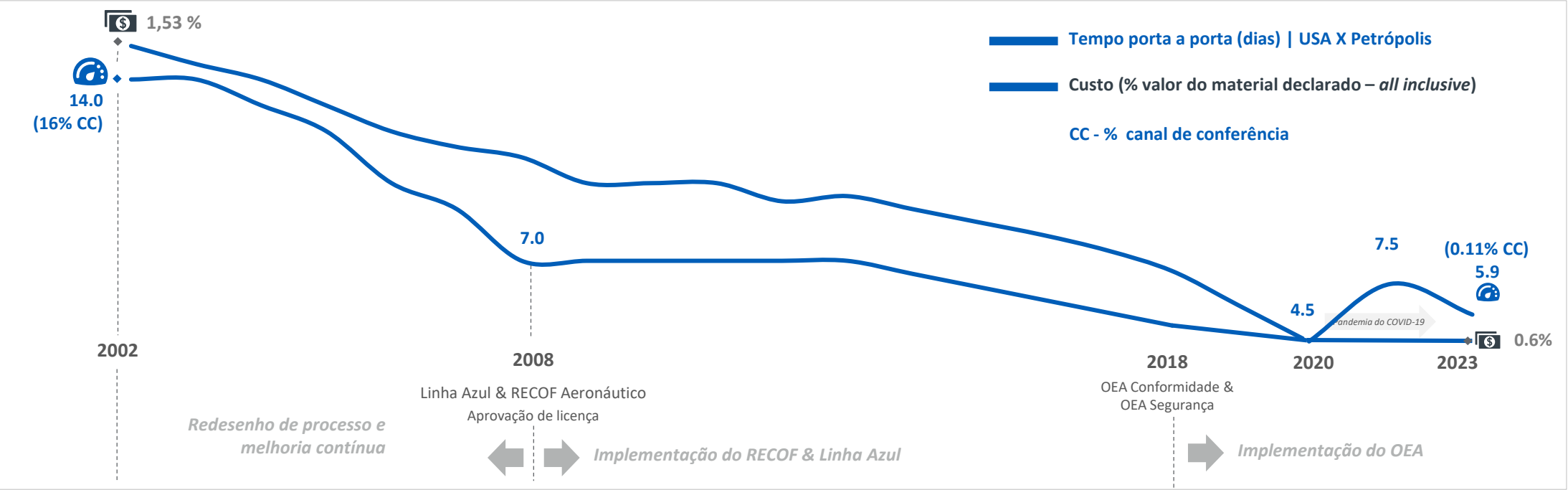
Novo Banco de Provas

Condidencial. Não deve ser copiado, distribuído ou reproduzido sem aprovação prévia.

Atendimento a Clientes em todo o Mundo | Logística door-to-door



Melhoria Contínua – Ações e Impactos



Melhoria Contínua

- Uso da metodologia LEAN | SIX SIGMA
- Foco em ACURACIDADE E VELOCIDADE
- Redesenho contínuo da Cadeia Logística

Processos Internos

- Criação de células transacionais
- Comunicação – simples, contínua e em tempo real
- Supply Chain alinhada com a produção
- Capacitação da equipe

Gerenciamento de Estratégias

- Criação de Logística porta a porta
- Supply Chain como parte da Operação
- Parceria sólida com fornecedores, alinhada com a produção
- Utilização de Contratos Globais

Legislação

- Redução das licenças de Importação
- implementação de Regimes Aduaneiros Especiais Modernos
- Foco na simplificação da legislação

Melhoria de Processo e Simplificação do Comércio Exterior = Maior Agilidade e Diminuição de Custo