

INOVAÇÃO, uma questão de sobrevivência



Antonio Campello
Diretor de Inovação e Excelência Empresarial

19/Set/2016

AVIAÇÃO COMERCIAL



ERJ 135



ERJ 140



ERJ 145



ERJ 145 XR



EMBRAER 170



EMBRAER 175



EMBRAER 190



EMBRAER 195



E175-E2



E190-E2



E 195-E2

AVIAÇÃO EXECUTIVA



PHENOM 100E



PHENOM 300



LEGACY 450



LEGACY 500



LEGACY 600



LEGACY 650



LINEAGE 1000E

Portfólio integrado de DEFESA & SEGURANÇA



A-29 SUPER TUCANO



AEW&C



MULTI INTEL



PATRULHA MARÍTIMA



KC-390



ONDE ESTAMOS





**O MUNDO ESTÁ SE
TRANSFORMANDO...**



PROJECT SELF-DRIVING CAR

Technology for driverless cars





UBER DRIVERLESS CAR SERVICE

A woman with long dark hair, wearing a purple top, is sitting on a white leather sofa. She is holding a tablet computer with a purple case. The tablet screen displays the Netflix logo on a red background. The background shows a patterned rug and a white sofa.

NETFLIX

Disrupts streaming

AMAZON DASH BUTTON

Disrupts the retailer market



AIRBNB

Disrupts hotels





COMO ENFRENTAR A TRANSFORMAÇÃO...



Depende do completo entendimento da vida dos clientes

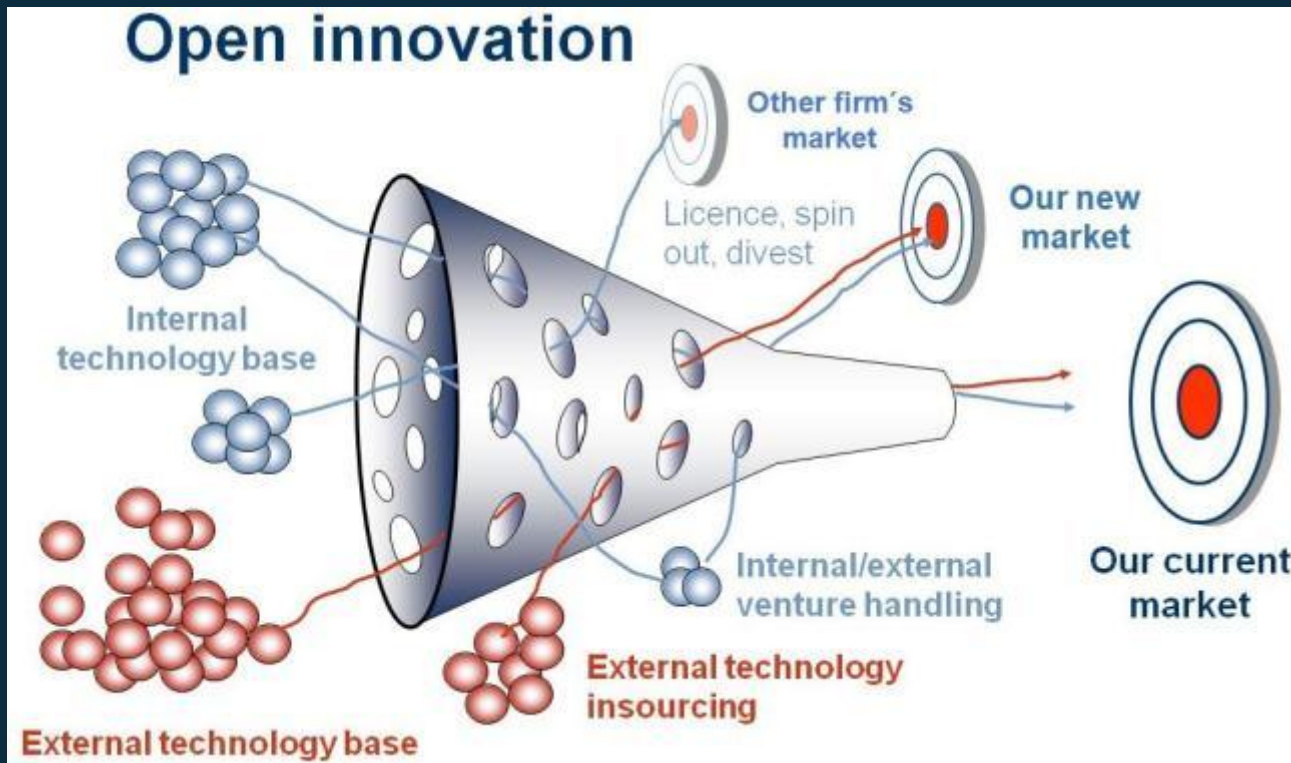
Company
Centric



Customer
Centric



Se abrir para o ecossistema



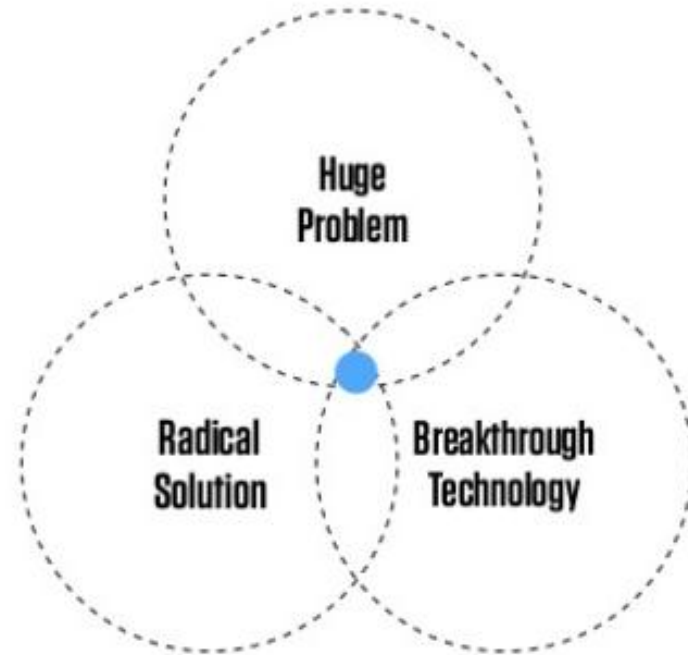
Considerar o ecossistema de inovação externo como uma fonte de inovação e agilização



Metas arrojadas

Moonshot Thinking at Google X

They take on global-scale problems, define radical solutions to those problems, and involve some form of breakthrough technology that could actually make them happen. **They look for 10X improvements and solutions that will help one billion people.**





A governança da **INOVAÇÃO**
na Embraer



MODELO DE INOVAÇÃO DA EMBRAER



ROADMAP DE INOVAÇÃO
Horizonte futuro – 15 anos



Greenlight 3.0

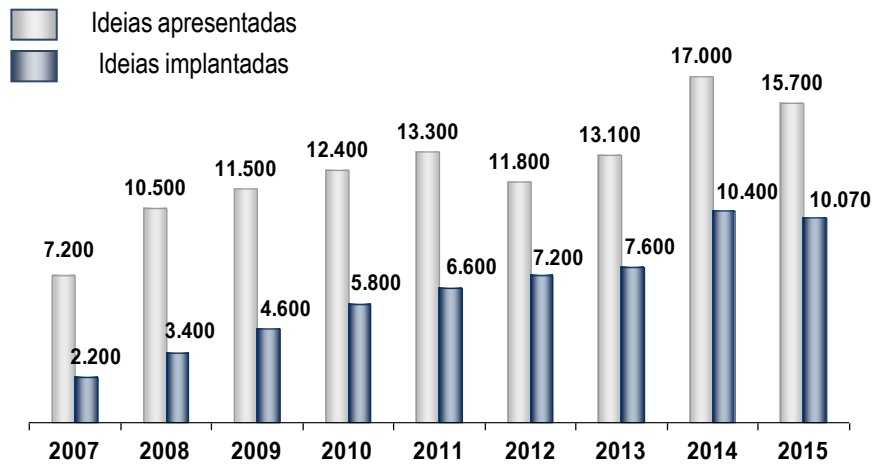


Coaching para idéias selecionadas
– do conceito até a proposta de valor ✓

Incubação para as propostas de
inovação aprovadas + \$\$ + Mentoria de
negócios ✓

20-100% de tempo para os
funcionários se dedicarem às propostas de
inovação ✓





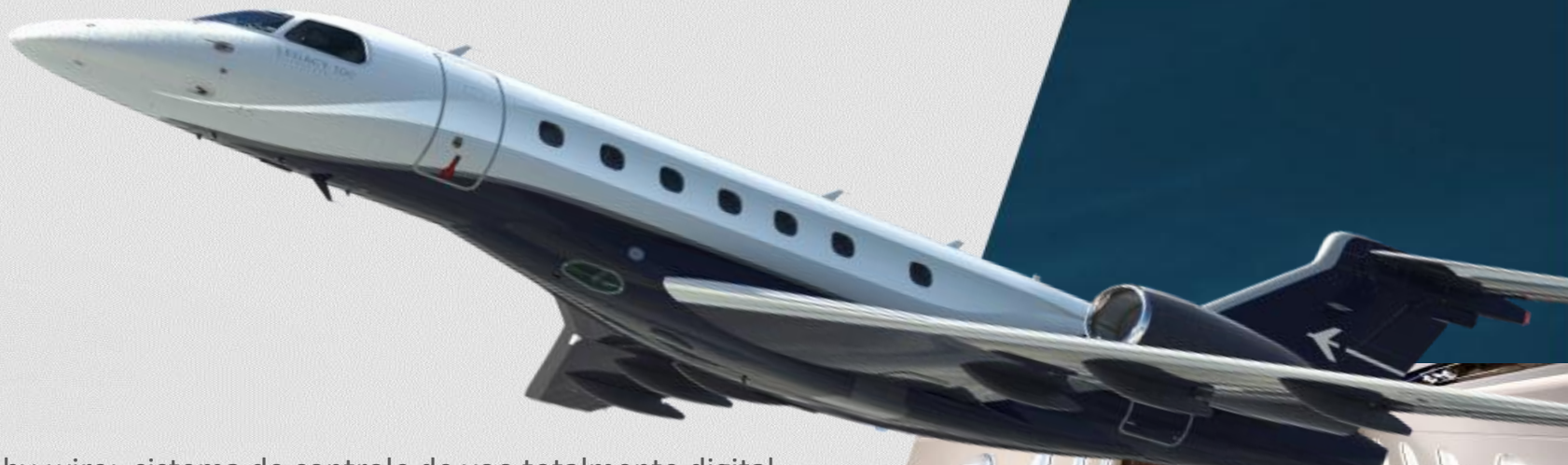


Os resultados da **INOVAÇÃO**



LEGACY[®] 500

MIDSIZE



- ✓ Full fly-by-wire: sistema de controle de voo totalmente digital
- ✓ Auto throttles, synthetic vision, head up display, enhanced vision system
- ✓ Única cabine “stand-up” com piso plano no segmento
- ✓ Sidesticks substituem os manches convencionais



E195-E2

BEHOLD THE POWER OF 2



- ✓ | 25% à menos de consumo de combustível
- ✓ | Health prognostic
- ✓ | Sistema de conectividade da aeronave avançado



KC-390



- ✓ | Novos padrões de capacidade e desempenho na sua categoria
- ✓ | Menor custo de ciclo de vida do mercado
- ✓ | Genuíno multimissão com alta velocidade



TRABALHANDO NO FUTURO

CONECTIVIDADE
RÁPIDA E CONFIÁVEL

SISTEMA DE
ENTRETENIMENTO
PERSONALIZADO

PRIVACIDADE E
CONFORTO

SOLUÇÕES
SUSTENTÁVEIS

COMANDOS
“SEM AS MÃOS”

MICROAMBIENTES
DE CABINE

CONECTIVIDADE
DE CABINE

QUALIDADE DO AR
DA CABINE

CUIDADOS MÉDICOS E
CABINE UNIVERSAL

MATERIAIS
AUTOLIMPANTES E
ANTIBACTERIANO

Projeto colaborativo premiado com o Crystal Cabin Award (Categoria de Conceitos Visionários).





INDICADORES

Mais de **5.900** pessoas dedicadas à Pesquisa e Desenvolvimento



Cerca de **US\$ 330 milhões** investidos em P&D em 2015 (5,6 % da receita)



49% da receita líquida provêm de inovações implantadas entre 2011 e 2015



286 patentes internacionais depositadas entre 2011 e 2015



Prêmio **VALOR ECONÔMICO 2016**



Programa **Innova** – Estímulo e viabilização da inovação



OBRIGADO!



 **EMBRAER**