

INVESTOR
DAY

intelbras

**Nós somos
a Intelbras**

Altair Silvestri – CEO



Mas... Quem é a
Intelbras?

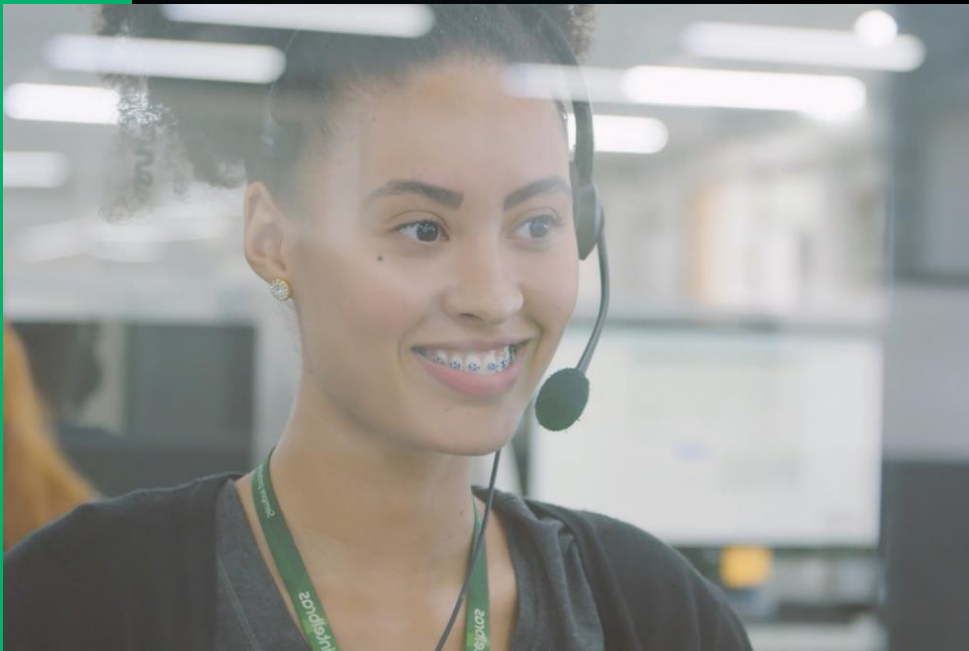
Uma organização que aprende e se movimenta



Cultura... é a base de sustentação



- » Simplicidade
- » Transparência
- » Gestão participativa
- » Segurança no negócio
- » Qualidade
- » Produtividade
- » Respeito ao ser humano
- » Empresa feliz
- » Ética



Temos:

Humildade

» Ouvir muito o cliente e atendê-lo muito bem.

Nosso lema é:

» Fidelização e confiança do canal e do cliente.

» Busca constante do crescimento sustentável e liderança no mercado.





Serviços
aos clientes



Produtos
e soluções



Cliente



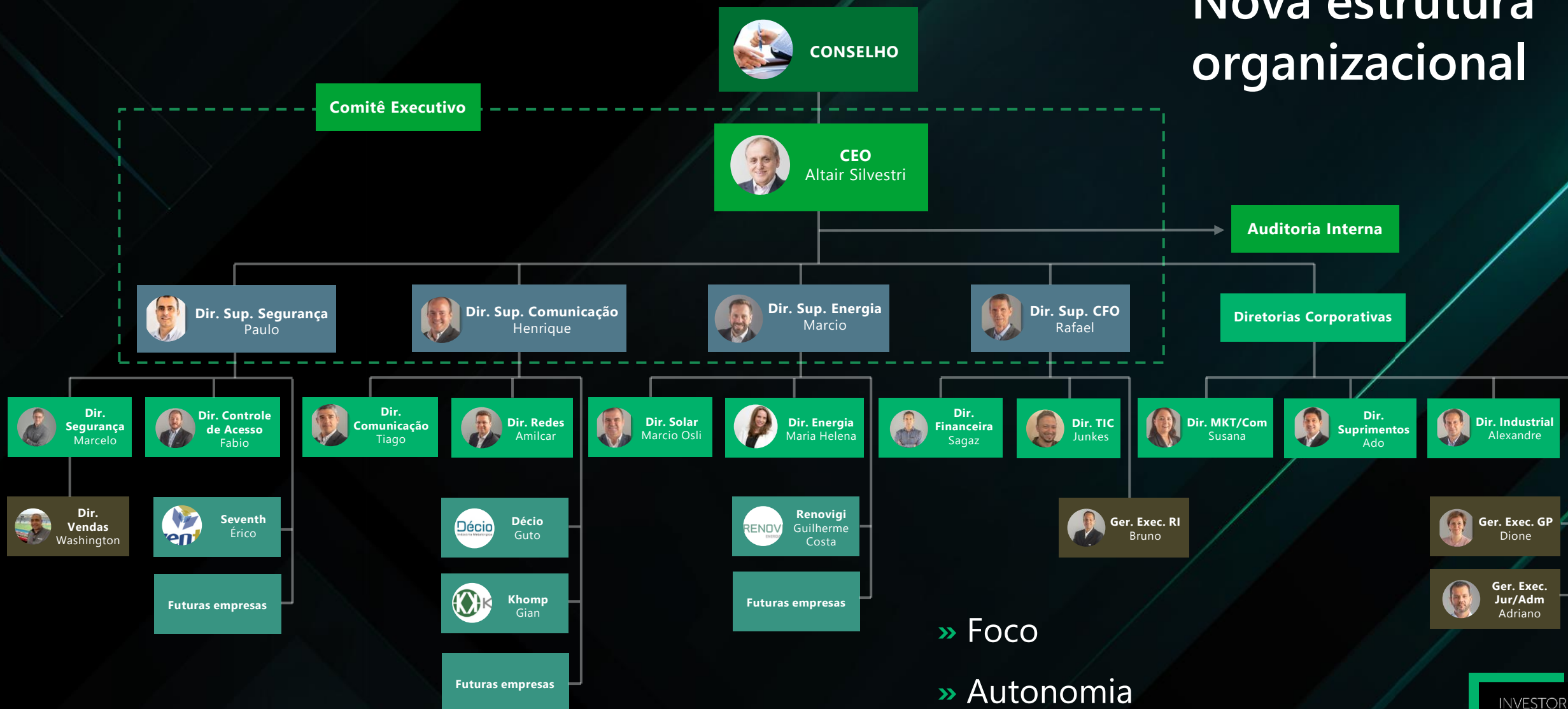
Gestão
do canal



Portfólio
integrado

Reconhecida
por:

Nova estrutura organizacional



- » Foco
- » Autonomia
- » Estrutura de crescimento

Metas

- » Desafiadoras
- » Segurança na previsibilidade
- » Remuneração variável por meritocracia departamental
- » Crescimento mínimo
- » Liderança ou relevância

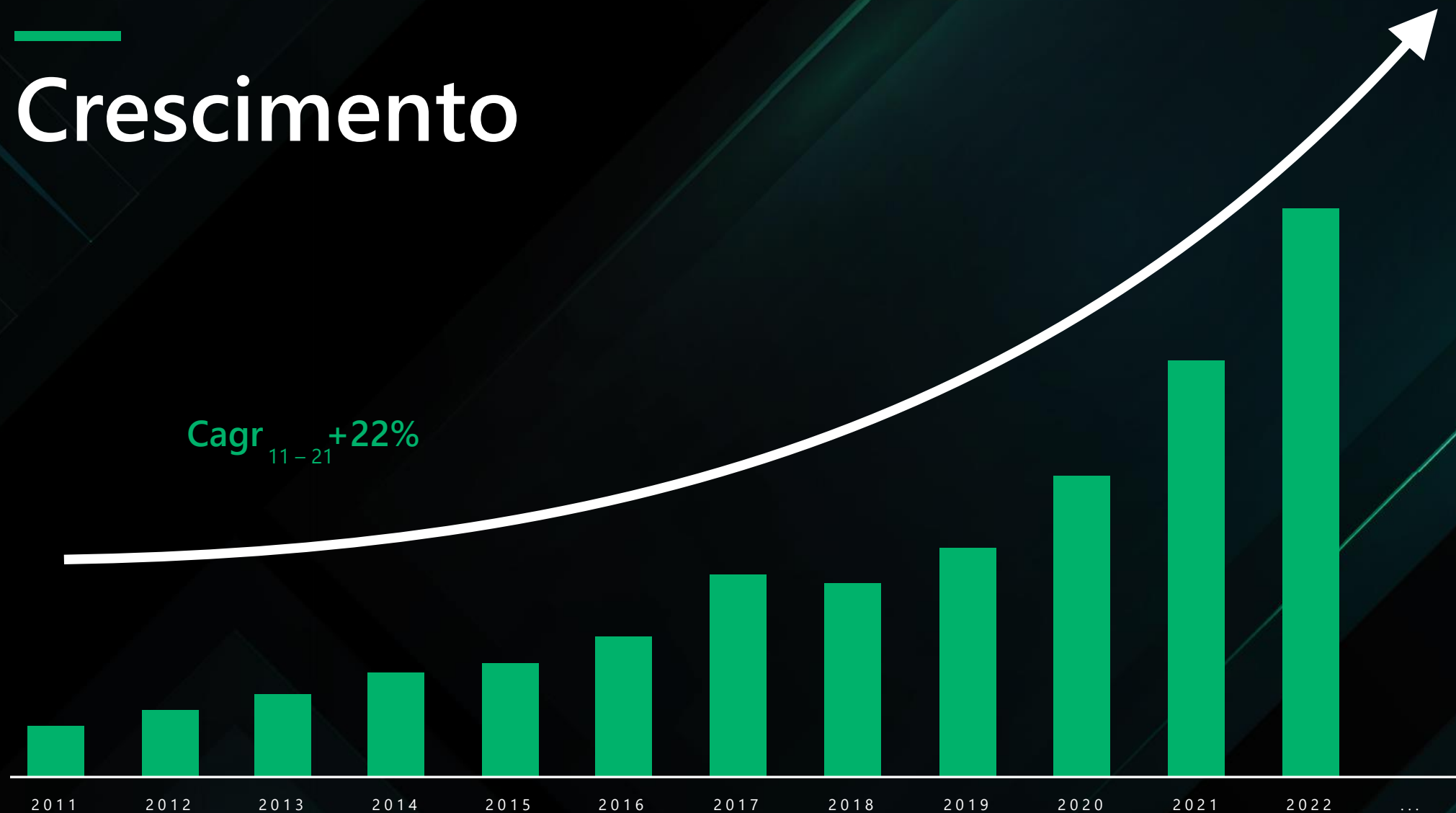




Como se planeja?

- » A partir da base – 60 categorias
- » 20 dias de trabalho (além dos individuais)
- » Novos negócios – estudos e planos

Crescimento



INVESTOR DAY

— intelbras —

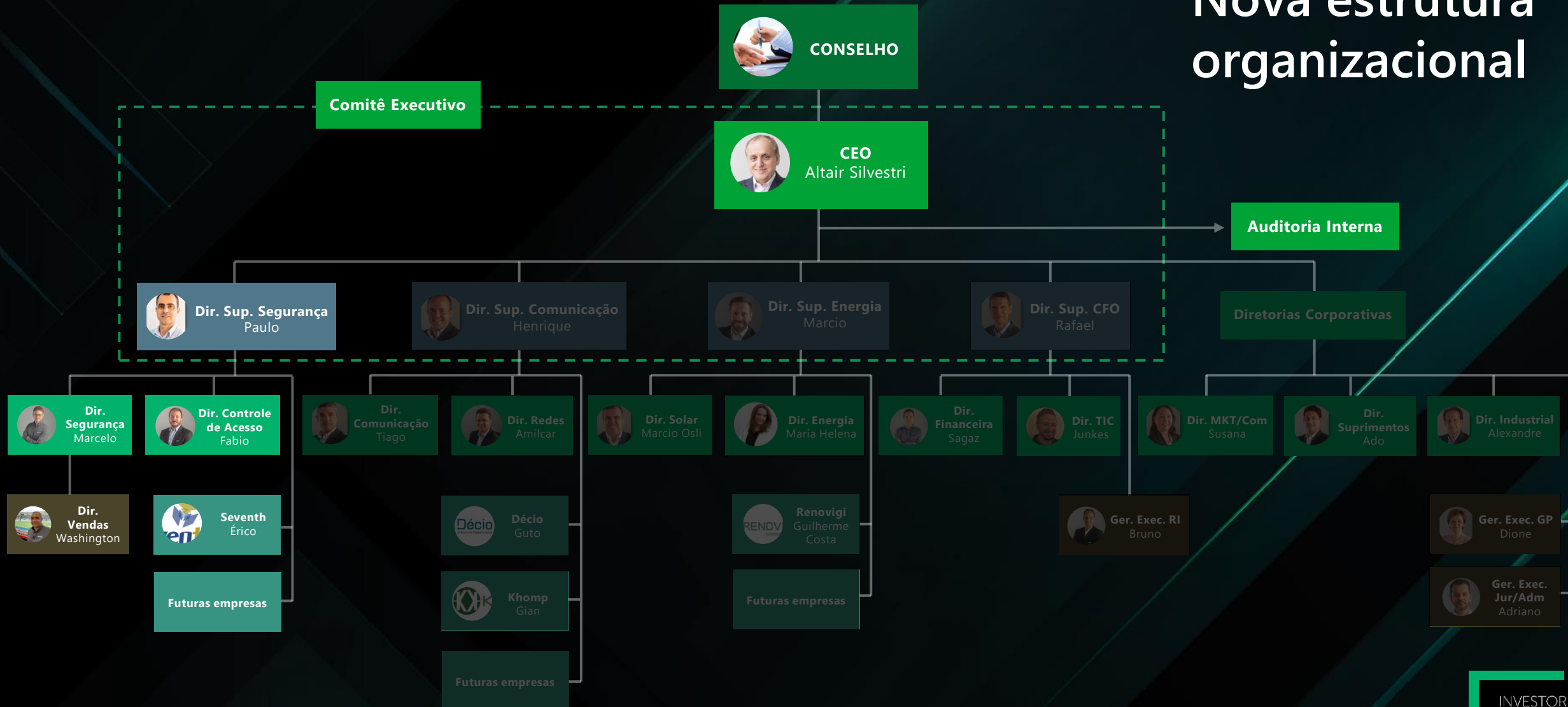
INVESTOR
DAY

intelbras

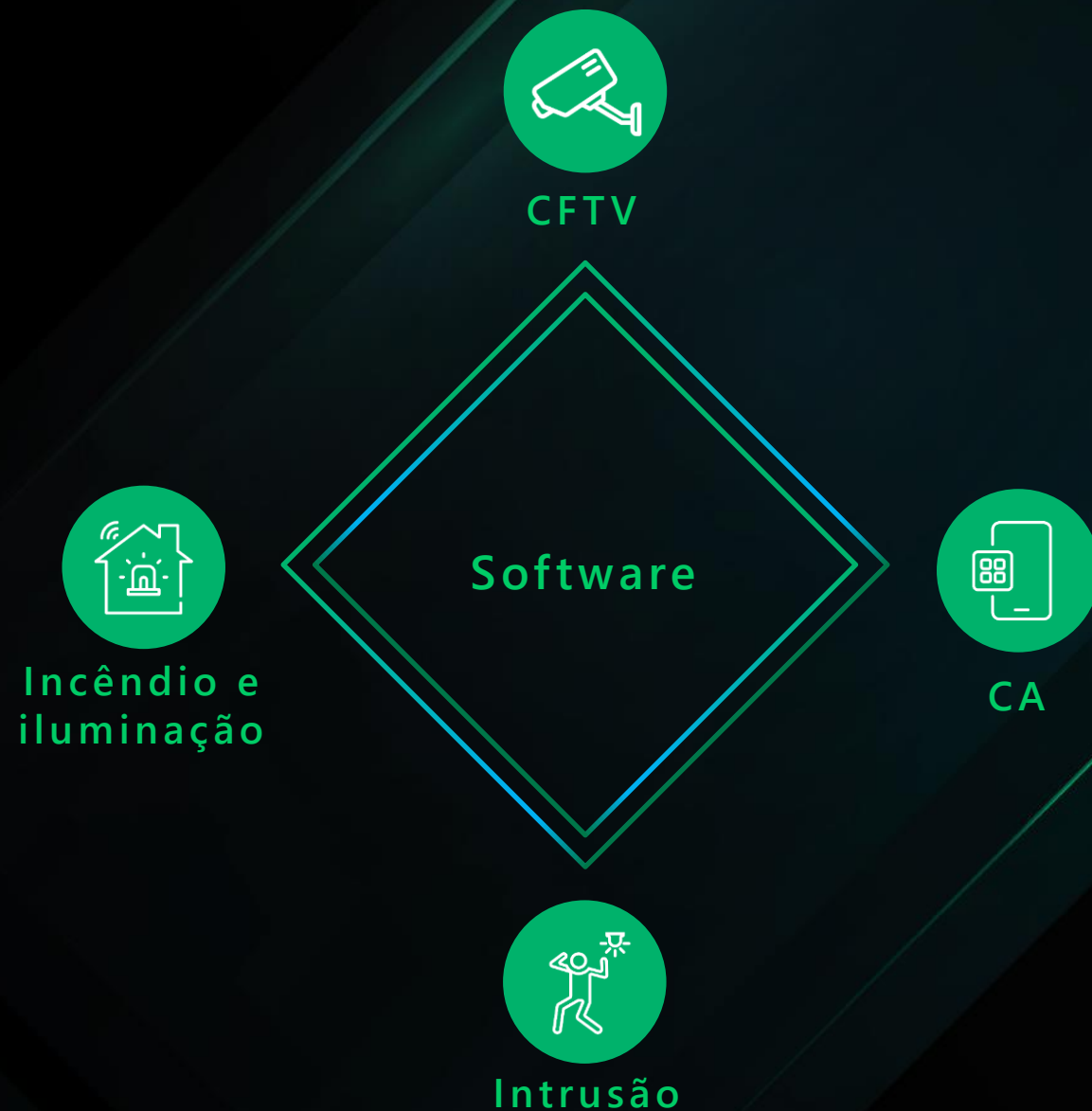
**Área de
negócios:
SEGURANÇA**

Paulo Daniel – Diretor Superintendente

Nova estrutura organizacional



Pilares de segurança



CFTV



Reconhecimento facial

- » Identificação de pessoas



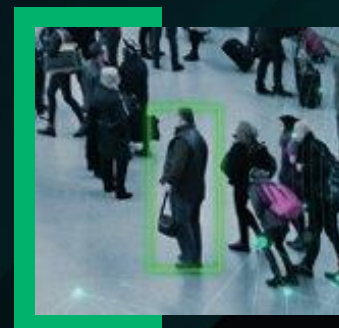
Térmica

- » Segurança perimetral
- » Identificação de incêndio
- » Temperatura de equipamentos e pessoas



Leitura de placas

- » Cercamento virtual
- » Identificação de veículos
- » Controle de acesso de veículos



Busca forense

- » Busca de pessoas por características

Controle de acesso



Reconhecimento facial

- » Gestão de acessos pela face
- » Confirmação de vivacidade (anti falsificação)
- » Gestão de alto fluxo de pessoas



Biometria digital

- » Gestão de acesso por biometria digital



Catraca

- » Bloqueio físico de pessoas não autorizadas
- » Gestão de alto fluxo de pessoas



Prevenção de incêndio

- » Sistema de prevenção de incêndio centralizado

Verticais de negócios



Indústria



Bancos



Cidades
inteligentes



Aeroportos



Escolas e
universidades



Hospitais, clínicas
e laboratórios



Varejo



Hotéis



Construção civil



Transportes
e viagens

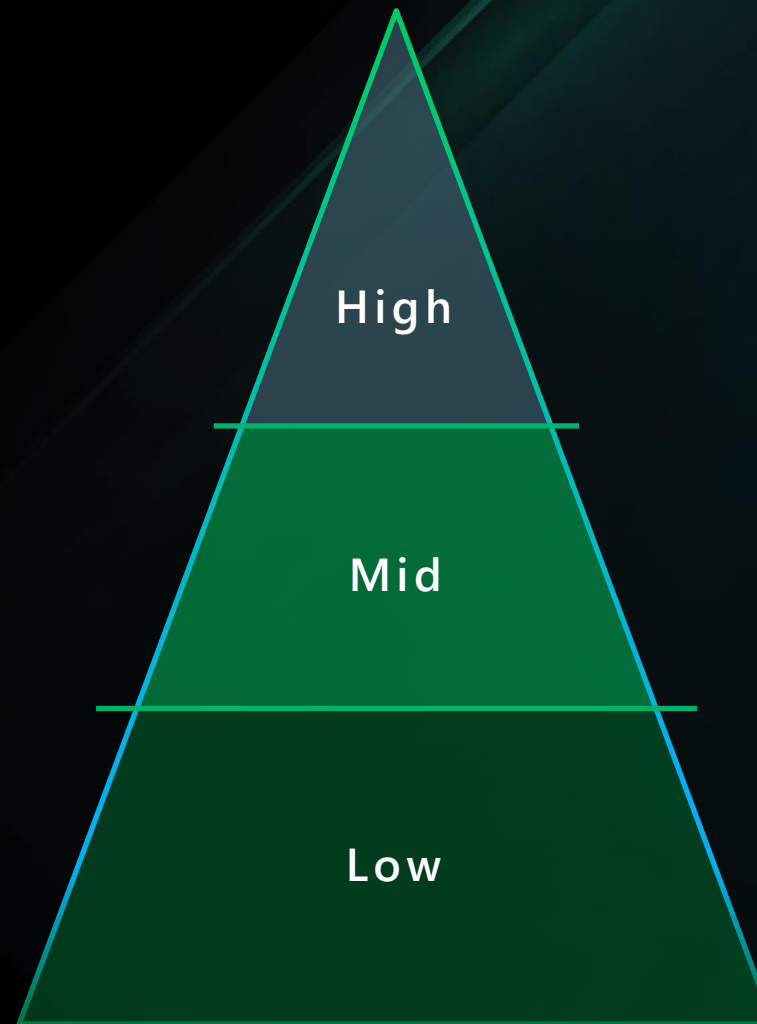


Agronegócio



Provedores

Mercado de segurança



Acesso liberado para a evolução



Reconhecimento facial



- » Condomínios
- » Empresas
- » Educação
- » Saúde
- » Varejo
- » Bancos

Fechaduras digitais

+70M residências no Brasil

-3% possuem fechaduras digitais



Casa inteligente



intelbras

Em todo lugar, **a Intelbras está sempre próxima:** de pequenas casas a cidades inteligentes, é conforto, segurança e praticidade em uma só marca.



INVESTOR DAY

— intelbras —

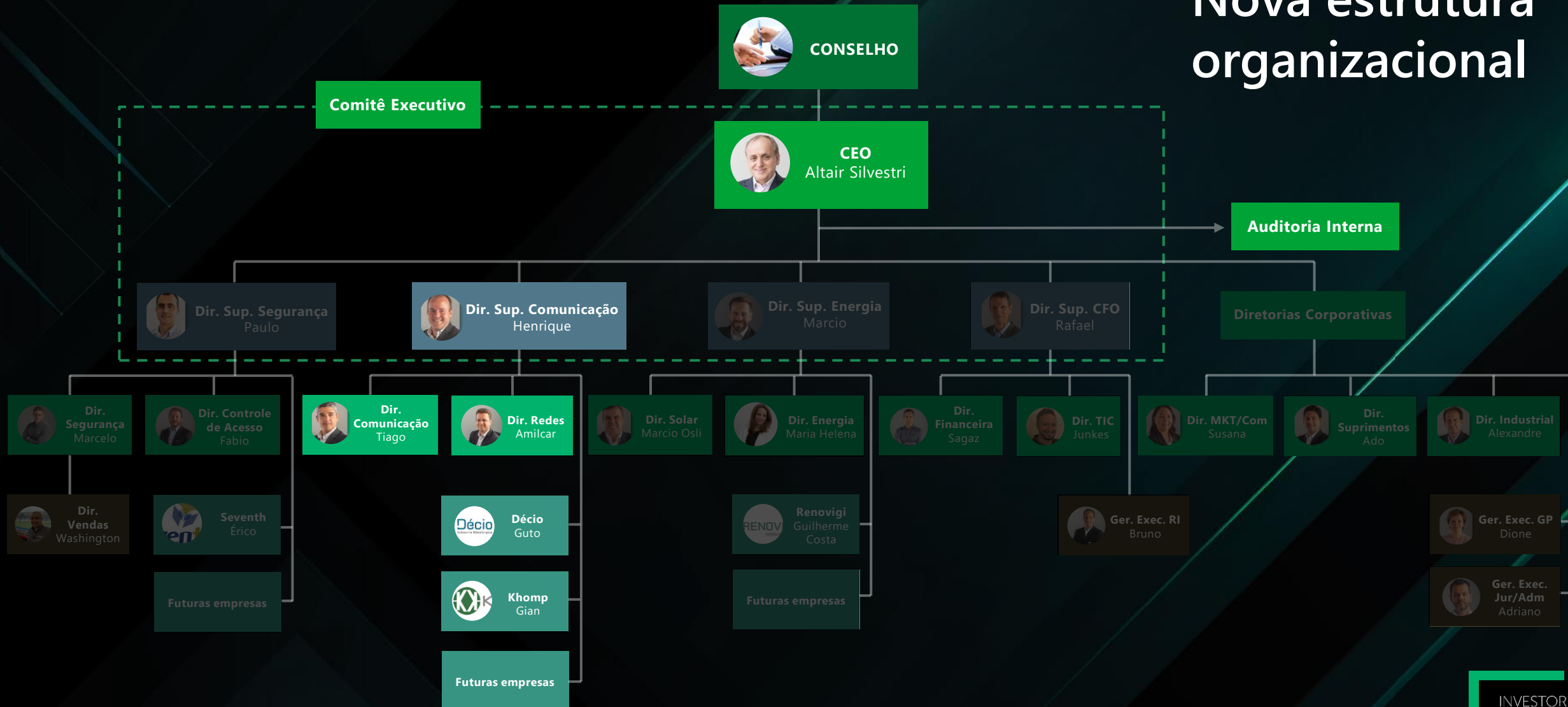
INVESTOR
DAY

intelbras

**Área de
negócios:
COMUNICAÇÃO**

Henrique Fernandez – Diretor Superintendente

Nova estrutura organizacional



IoT - Corporativo

- Sensoriamento
- Cidade inteligente
- Agronegócio
- Indústria



Tecnologia IP e Conexão Cloud

Disrupção no fluxo de
comunicação em multicanais
de atendimento

Multicanais



Comunicações na nuvem de
forma instantânea, escalável e
segura, gerando inteligência na
operação do cliente



Engajamento com maior
frequência e em níveis mais
profundos, antecipando
necessidades e melhorando
a satisfação do cliente

Oportunidades 5G



TVRO

Limpeza da Banda C
e migração para
Banda KU



FWA

Terminal/CPE para
aplicação em provedores,
operadoras e outros



Redes privadas

Oportunidades em
indústria 4.0, agro e
cidades inteligentes



Exportação LATAM

Oportunidade em exportar
o módulo 5G Qualcomm
produzido pela Intelbras

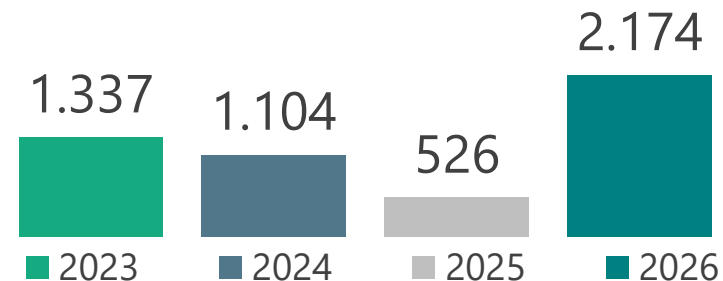
Banda KU | EAF

Receita líquida 2022:

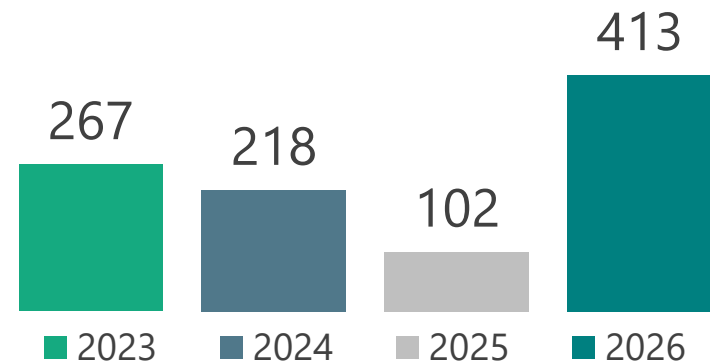
33M

Próximos BIDs*

Peças em milhares



Faturamento em Milhões



* Fonte: Anatel, revisão Intelbras

Oportunidades 5G



TVRO

Limpeza da Banda C
e migração para
Banda KU



FWA

Terminal/CPE para
aplicação em provedores,
operadoras e outros



Redes privadas

Oportunidades em
indústria 4.0, agro e
cidades inteligentes



Exportação LATAM

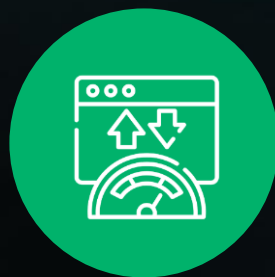
Oportunidade em exportar
o módulo 5G Qualcomm
produzido pela Intelbras

Pilares do 5G



Velocidade

> 1 Gigabit/seg



Tempo de resposta

< 1 milésimo de segundo



Densidade

1 milhão de dispositivos
por Km²

Mercado FWA 5G

Valores estimados de mercado total de 9.7M de peças
CPE 5G em 5 anos – acumulado

POCs e homologações



2022



>3M peças
Início da massificação

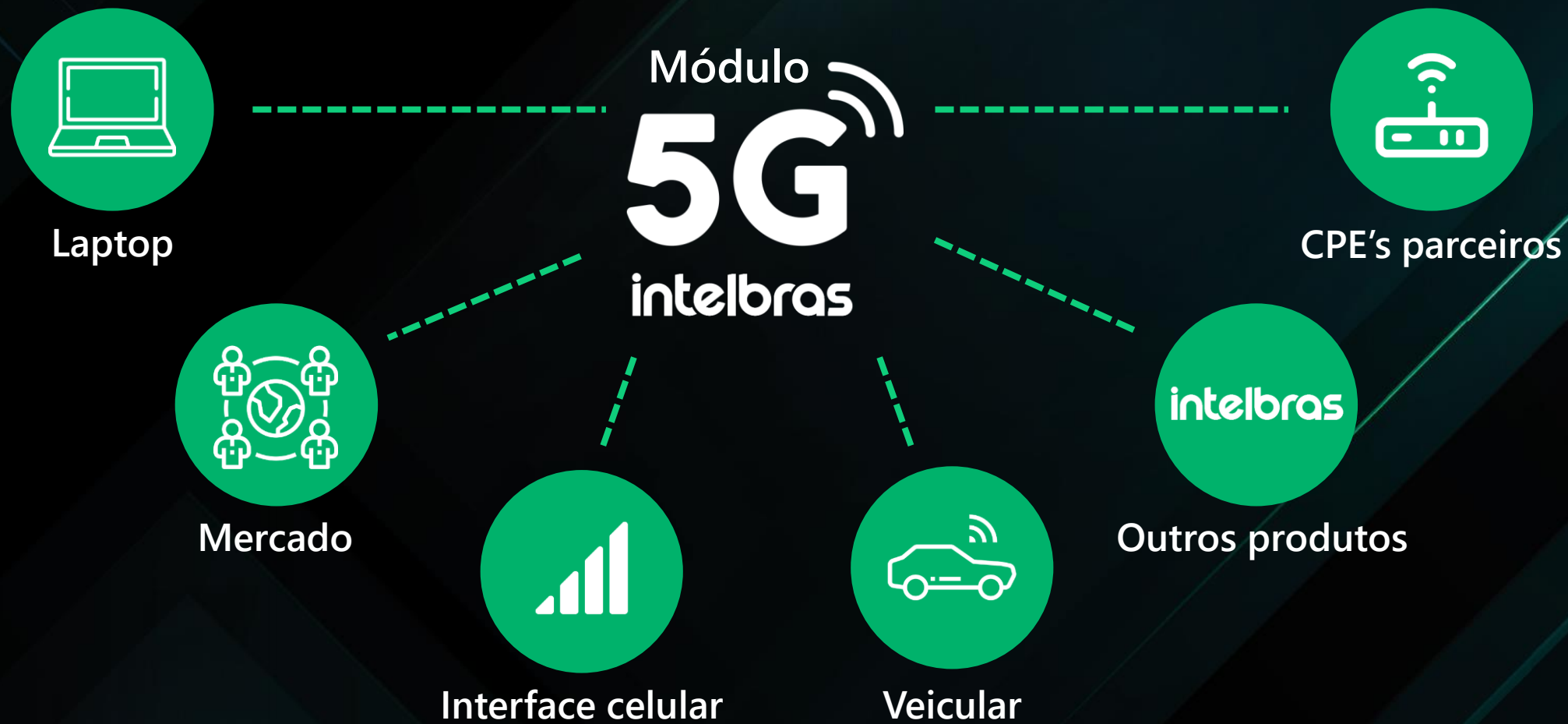
2024



>9.7M peças
Produto difundido nas
operadoras e provedores

2027

No futuro podemos...





Fibra óptica

Nova unidade fabril, fabricante de cabos de rede, cabos de fibra óptica e acessórios de fibra óptica



Esteira de negócios

Entradas em novos negócios através de parcerias tecnológicas, aquisições e internacionalização

Estratégia de crescimento



Comunicação na nuvem
e integrada em
multicanais através de
novos desenvolvimentos
e aquisições



Avançar no mercado
5G, tanto para
desenvolvimento do
mercado quanto em
novos produtos



Fornecimento de
solução IoT corporativo,
tanto na rede de
conexão quanto nos
dispositivos finais



Entregar cada vez
mais uma solução
completa Intelbras
para nossa rede
de vendas

INVESTOR DAY

— intelbras —

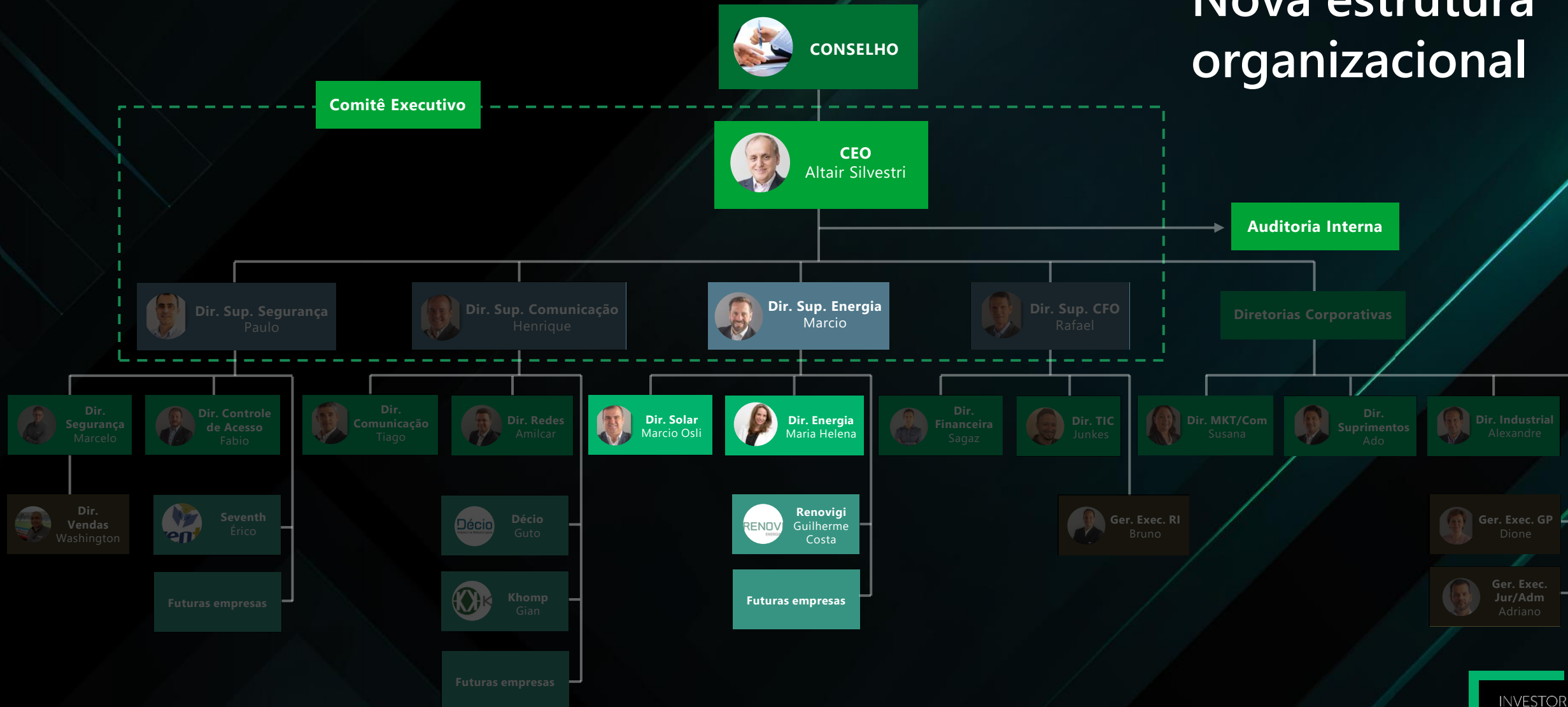
INVESTOR
DAY

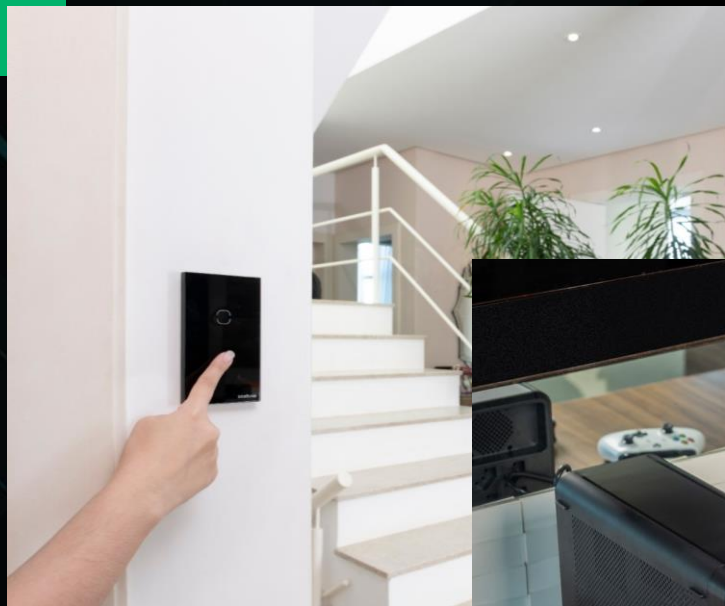
intelbras

**Área de
negócios:
ENERGIA**

Marcio Ferreira – Diretor Superintendente

Nova estrutura organizacional





Energia não é
só energia solar

Avenidas de crescimento



Carregadores
veiculares



Nobreaks de média
e alta potência



Smart energy

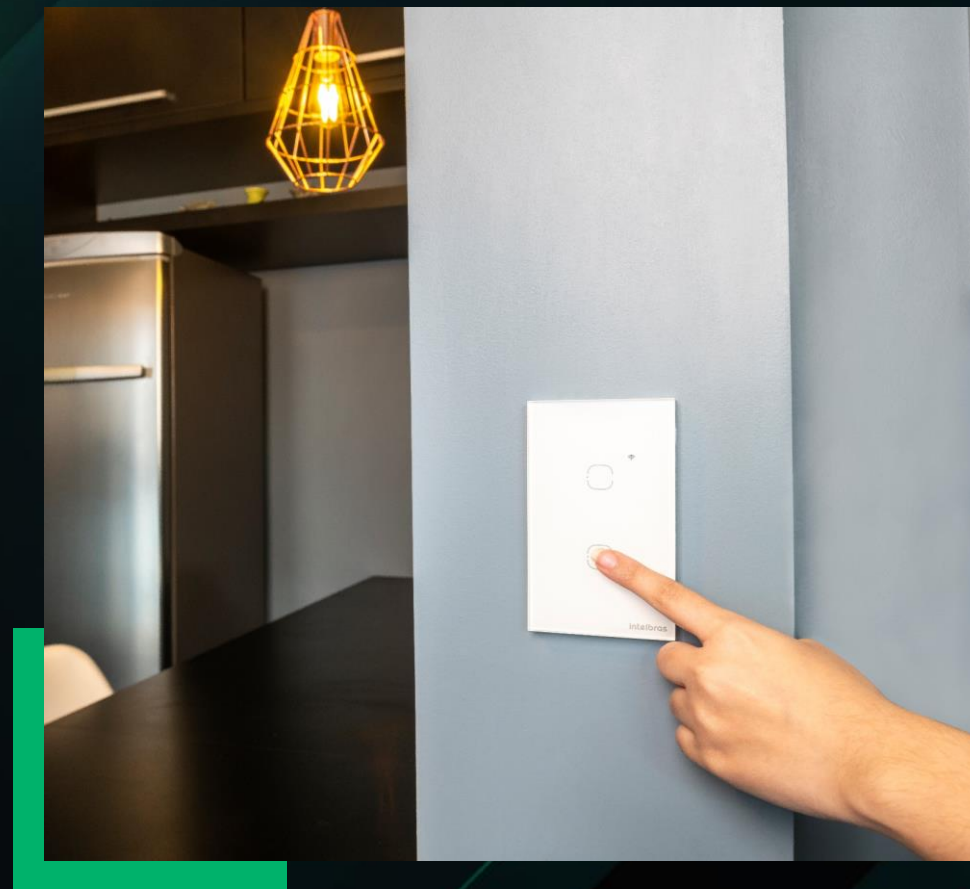
Casa conectada + Smart energy

25% crescimento do
mercado anual

10% taxa de ocupação prevista
para as residências em 2025

USD 274M
nos setores de iluminação e
energia inteligente para 2025

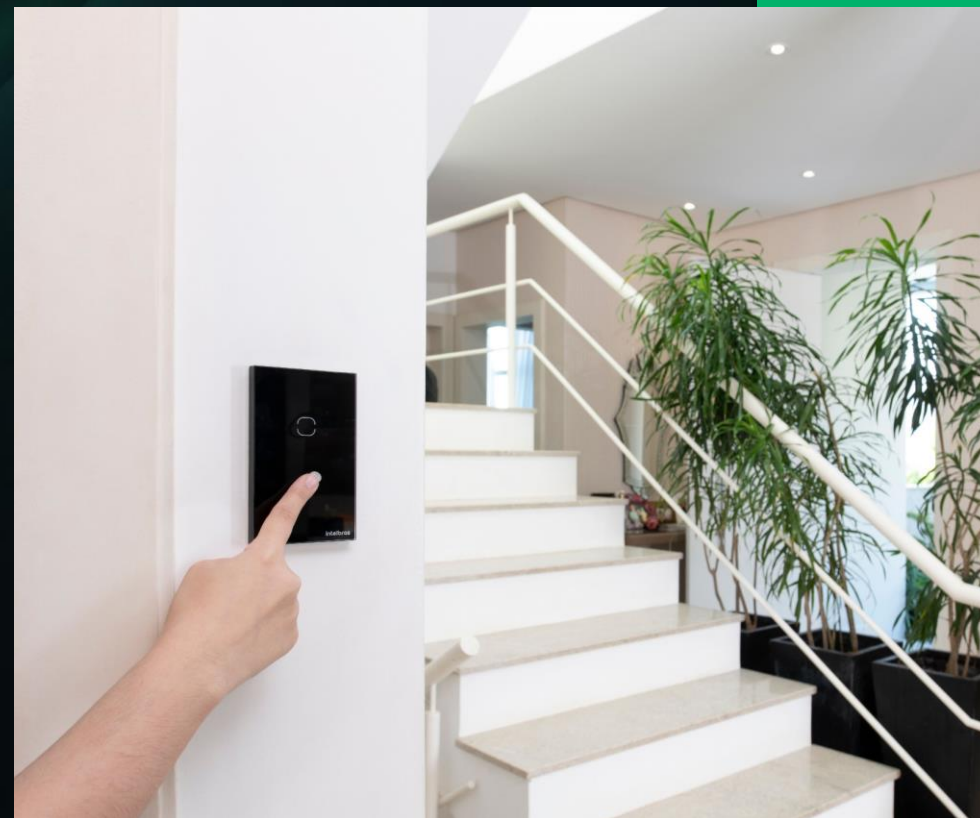
Fonte: Statista



Casa conectada + Smart energy

Os produtos de Energia e Iluminação impulsionam o mercado Smart Home.

- » Uso diário
- » Redução do custo de energia
- » Preço acessível
- » Facilidade de instalação



Novo mercado

Nobreak de alta potência até 100kVA

R\$ 743M em 2027



Mercado
corporativo



Indústria



TI e Data
Center



Telecom



Equipamento
médico hospitalar



Energia
crítica



Fonte: Importações RF

INVESTOR
DAY
intelbras

Novo mercado

Carregadores veiculares

+115k

veículos eletrificados no Brasil

+13k

estações de recarga hoje no Brasil

~35% plugáveis*
~40k emplacements em 2022

2M

veículos eletrificados em 2030

+180k

estações de recarga em 2030

~700k plugáveis*



Mercado potencial



Residências



Condomínios



Espaços públicos



Frotas



Solar



Portfólio Off Grid

Soluções para gerar energia em qualquer lugar

Varejo e
distribuição



Luminárias



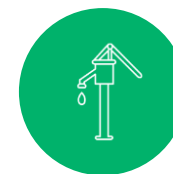
Inversores



Controladores
de carga



Módulos



Drive



Portfólio On Grid

Sistemas fotovoltaicos para todos os tipos de instalação

Residencial
Comercial
Usinas



Solução híbrida
+ baterias



Módulos de
alta potência



Microinversores



Inversores de
até 250kW

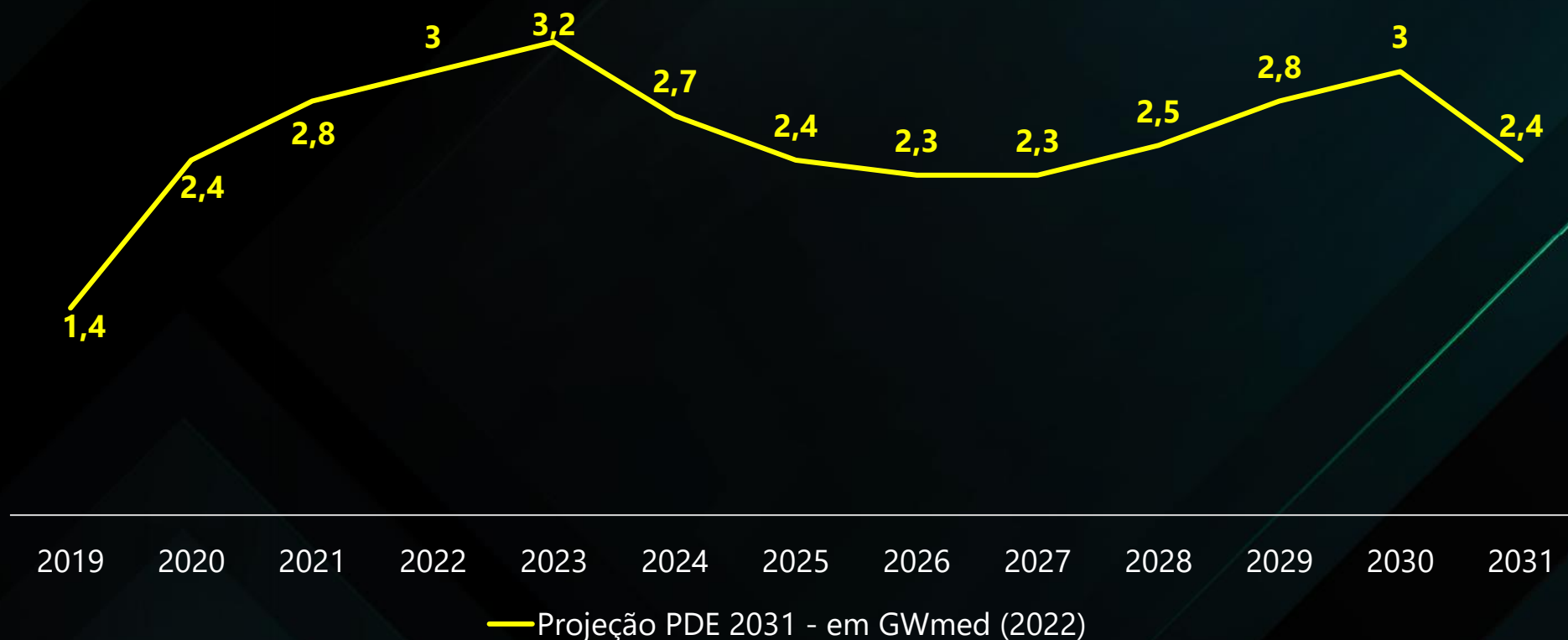


Estruturas
de fixação



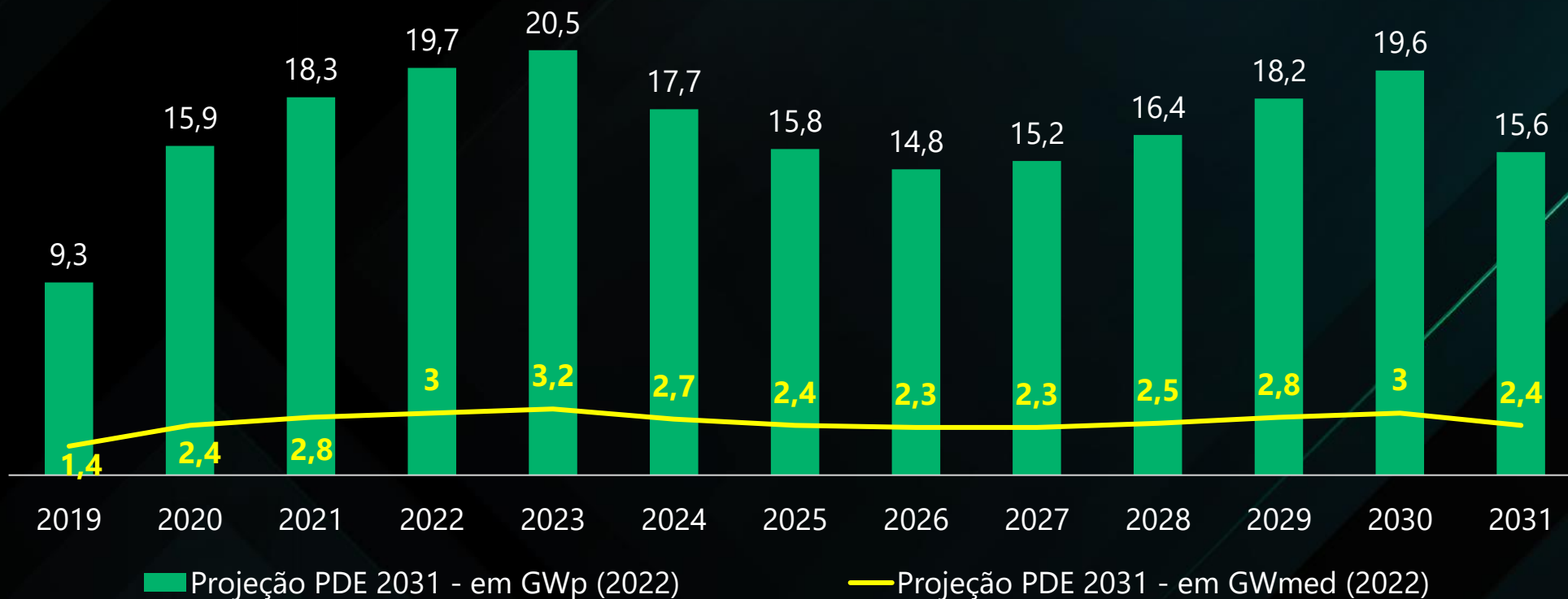
Capacidade instalada ao ano

Projeção de mercado (PDE em GWmed)



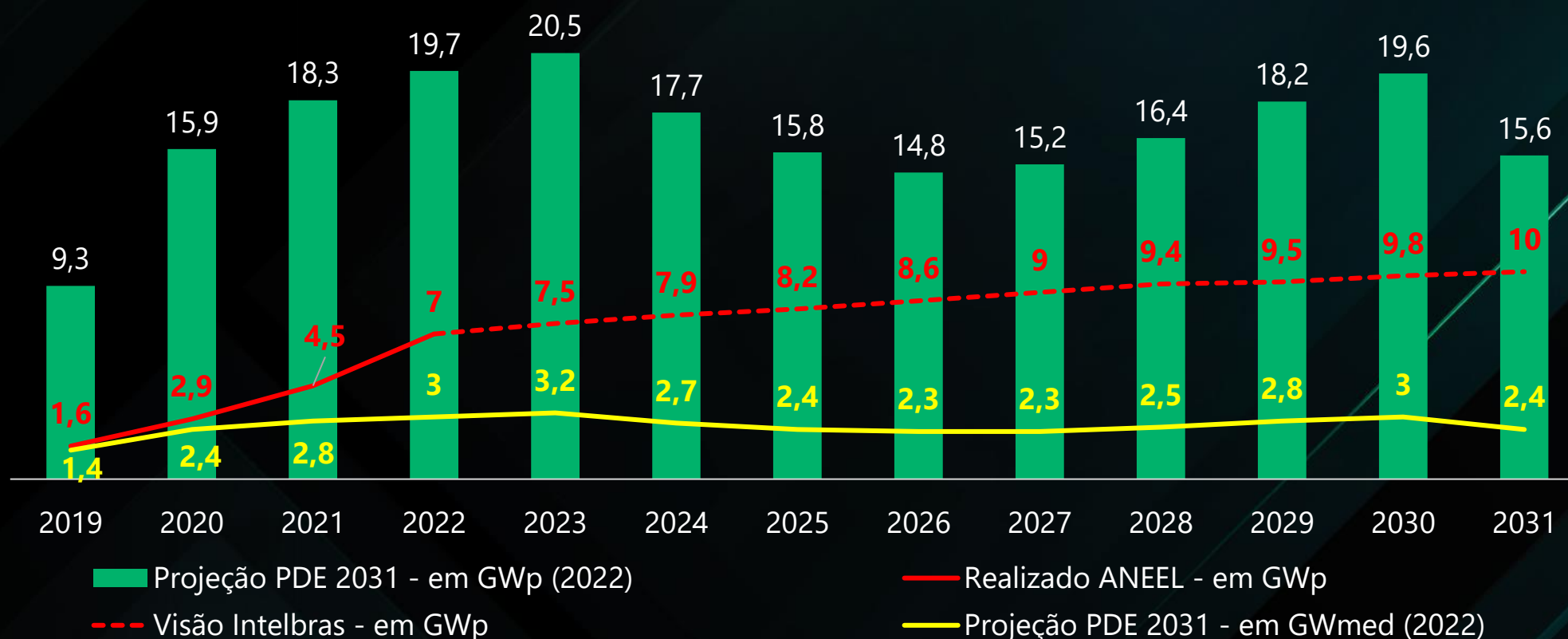
Capacidade instalada ao ano

Projeção de mercado (PDE em GWp)



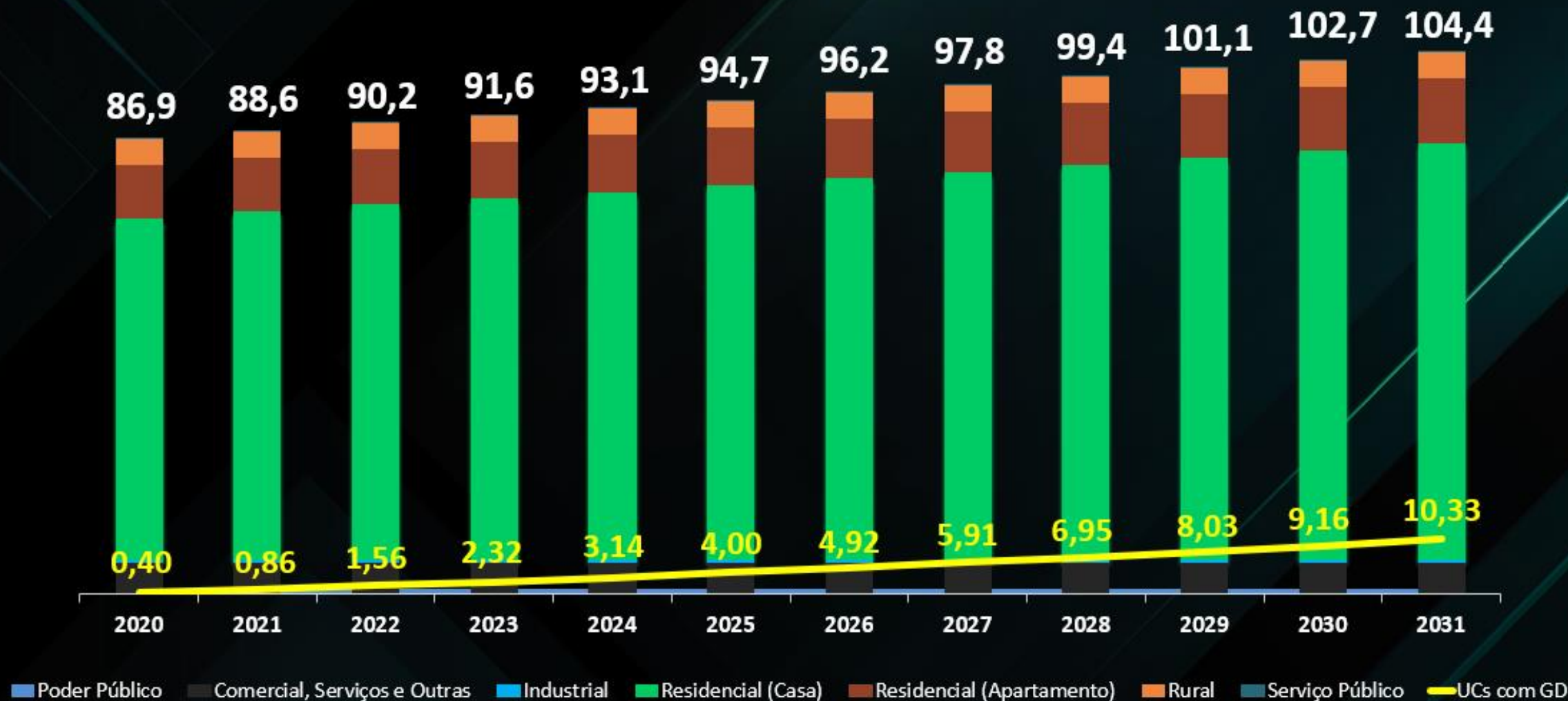
Capacidade instalada ao ano (GW)

Projeção de mercado versus realizado



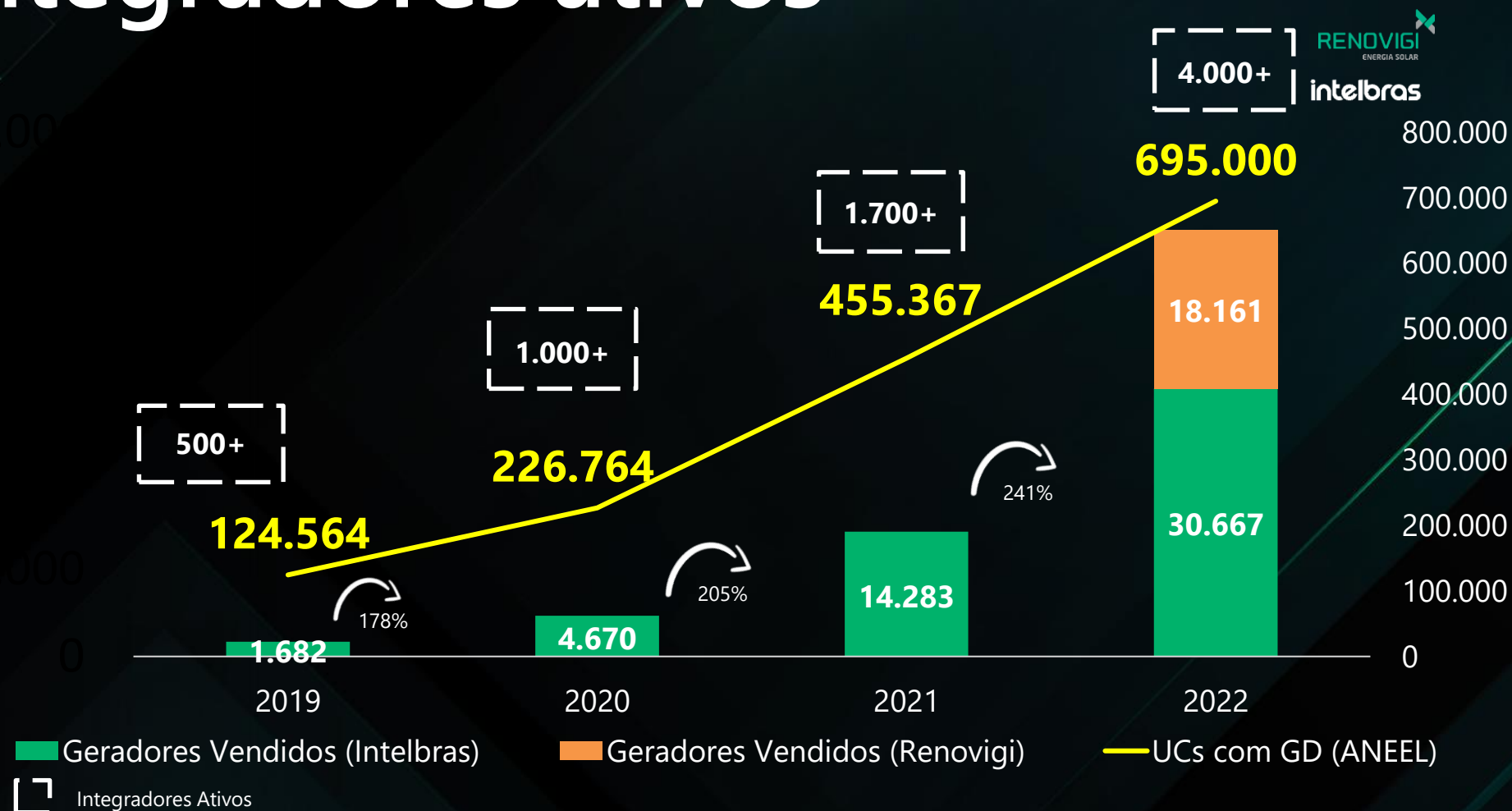
Histórico e Projeção do Crescimento de UCs

Em Milhões



Fonte: ANEEL (2022) e EPE (2022)

Histórico geradores vendidos e integradores ativos



INVESTOR DAY

— intelbras —

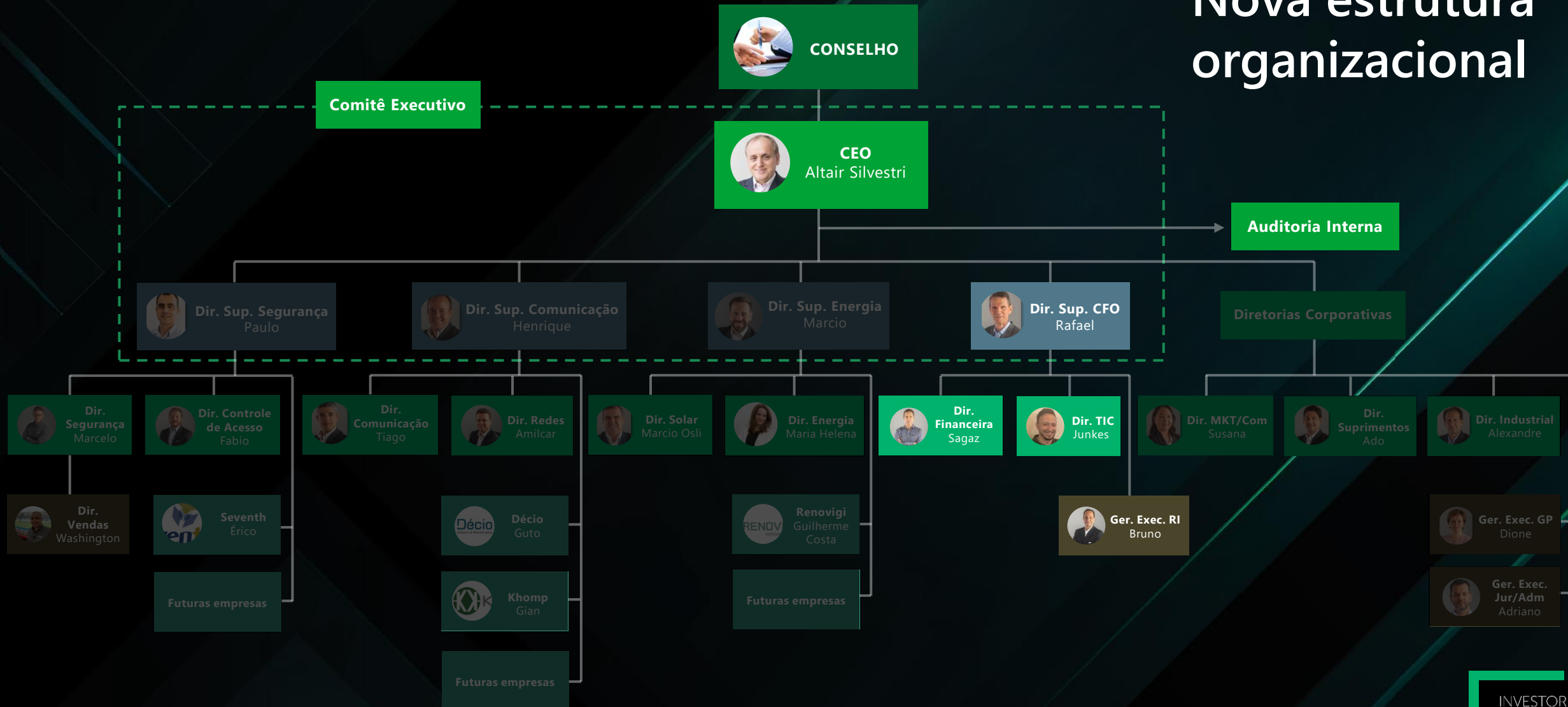
INVESTOR
DAY

intelbras

Finanças **CORPORATIVAS**

Rafael Boeing – Diretor Superintendente CFO

Nova estrutura organizacional





Investimentos em obras e novas filiais

Finanças



Emissão de
debêntures



Soluções
financeiras



Boa geração
de caixa



Gestão
conservadora



Custo dívida
inferior CDI

Gestão de Tecnologia



TI

Segurança da
informação



LGPD

Curadoria de dados



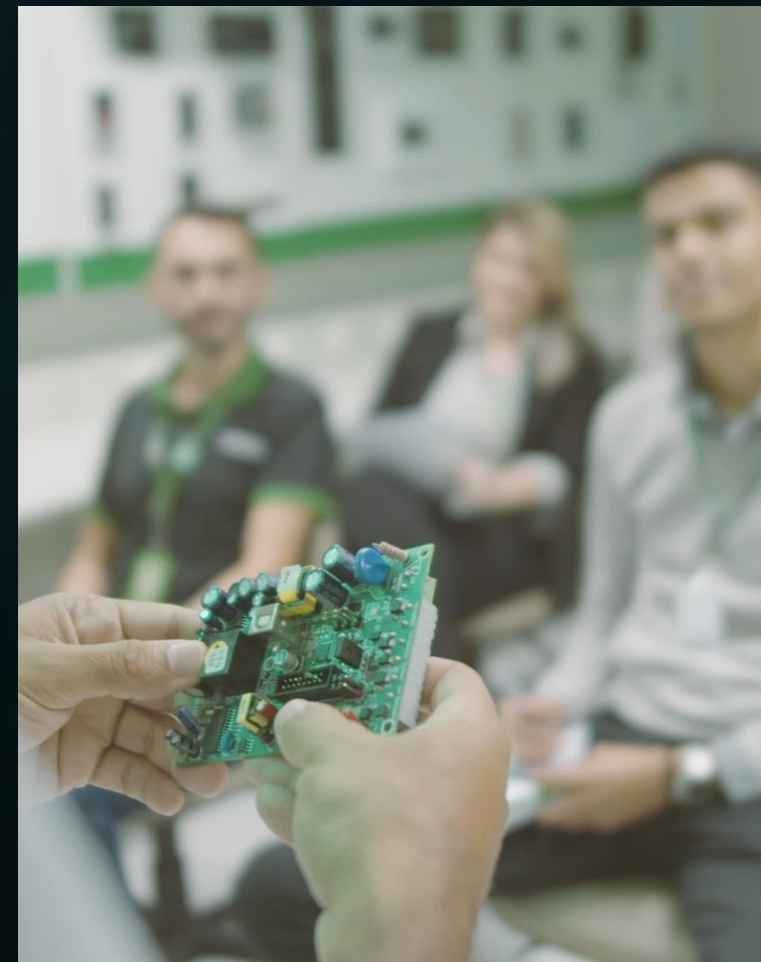
Compliance

Ética e ouvidoria
do cliente

Itec

- » Mais de 600 cursos técnicos, gestão empresarial, marketing digital, finanças, etc;
- » Qualificação dos profissionais técnicos para a evolução tecnológica;
- » Investimento em torno de 15M/ano e 200k treinados.

Nossa **responsabilidade** com o futuro!



INVESTOR DAY

— intelbras —