

Padtec

padtec.com.br



Disclaimer

Este material pode conter projeções e/ou estimativas de eventos futuros. O uso dos termos "antecipa", "acredita", "espera", "estima", "planeja", "prevê", "projeta", entre outros, pretende sinalizar possíveis tendências e declarações que, evidentemente, envolvem incertezas e riscos, sendo que os resultados futuros podem diferir das expectativas atuais. Declarações prospectivas baseiam-se em diversos pressupostos e fatores, inclusive nas condições econômicas, de mercado e do setor, além de fatores operacionais.

Quaisquer alterações nesses pressupostos e fatores podem levar a resultados práticos diferentes das expectativas atuais. Não se deve confiar plenamente nessas declarações prospectivas. Declarações prospectivas refletem somente opiniões na data em que foram elaboradas e apresentadas.

A Companhia não está obrigada a atualizá-las diante de novas informações ou novos desdobramentos. A Companhia não se responsabiliza por operações que sejam realizadas ou por decisões de investimentos que sejam feitos com base nessas projeções e estimativas. Por fim, as informações financeiras proforma contidas neste material não foram auditadas, e, portanto, podem diferir dos resultados finais auditados.

Nossa história

Quem somos?

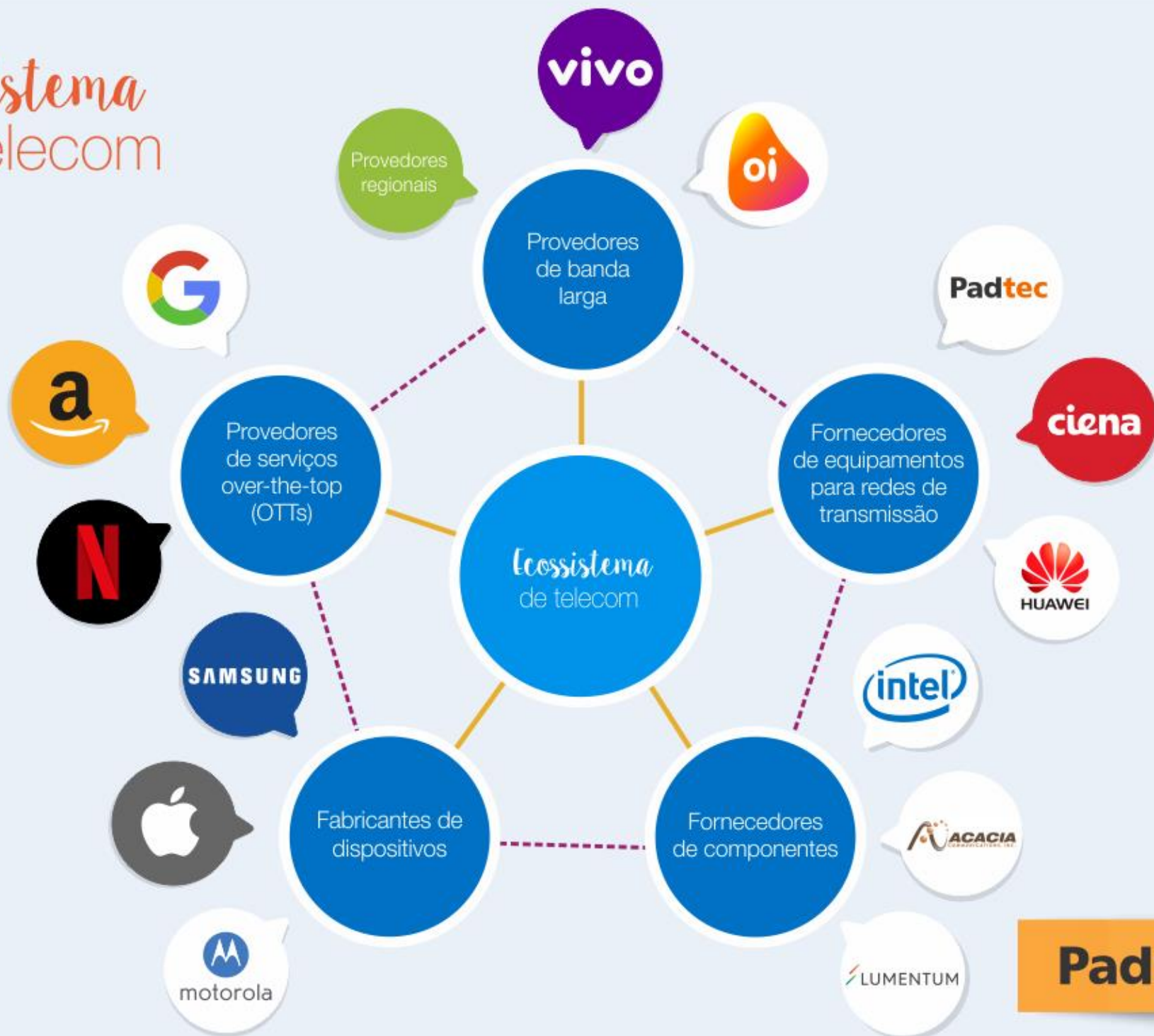
- Multinacional brasileira de capital aberto com ações negociadas na B3 (código: PDTC3);
- Início das operações em 2001 como uma *spin-off* do CPqD;
- Duas décadas no mercado de Telecom com um extenso portfólio de clientes *premium*;
- 700+ funcionários no Brasil, Argentina, Colômbia e EUA;
- Fornecedor global com forte presença na América Latina;
- Desenvolve, fabrica e comercializa soluções para transmissão óptica baseadas na tecnologia DWDM, fundamental para as conexões banda larga;
- *Know-how* em serviços de Operação e Manutenção de redes de transmissão óptica;
- Compete em um mercado global de US\$ 14 bilhões por ano;
- Fornece produtos e tecnologias que suportam o crescimento exponencial do tráfego de dados impulsionado, principalmente, por:
 - Serviços de *streaming*;
 - Provedores de serviços de banda larga;
 - Migração do 4G para o 5G;



CALA Sul
CALA Norte
América do Norte

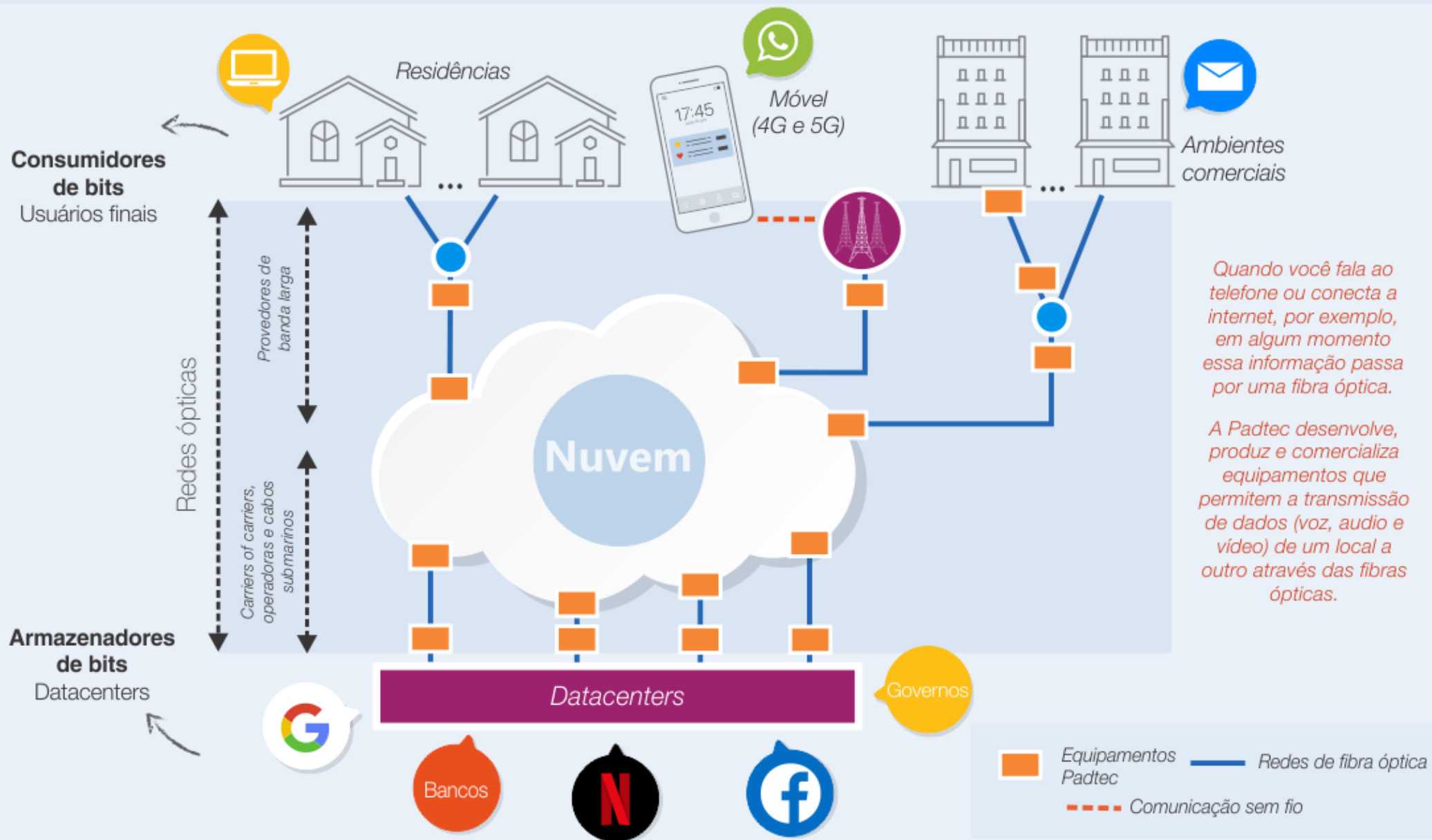
Padtec

Ecossistema de telecom



O mundo *inteligentemente* conectado que nós fazemos

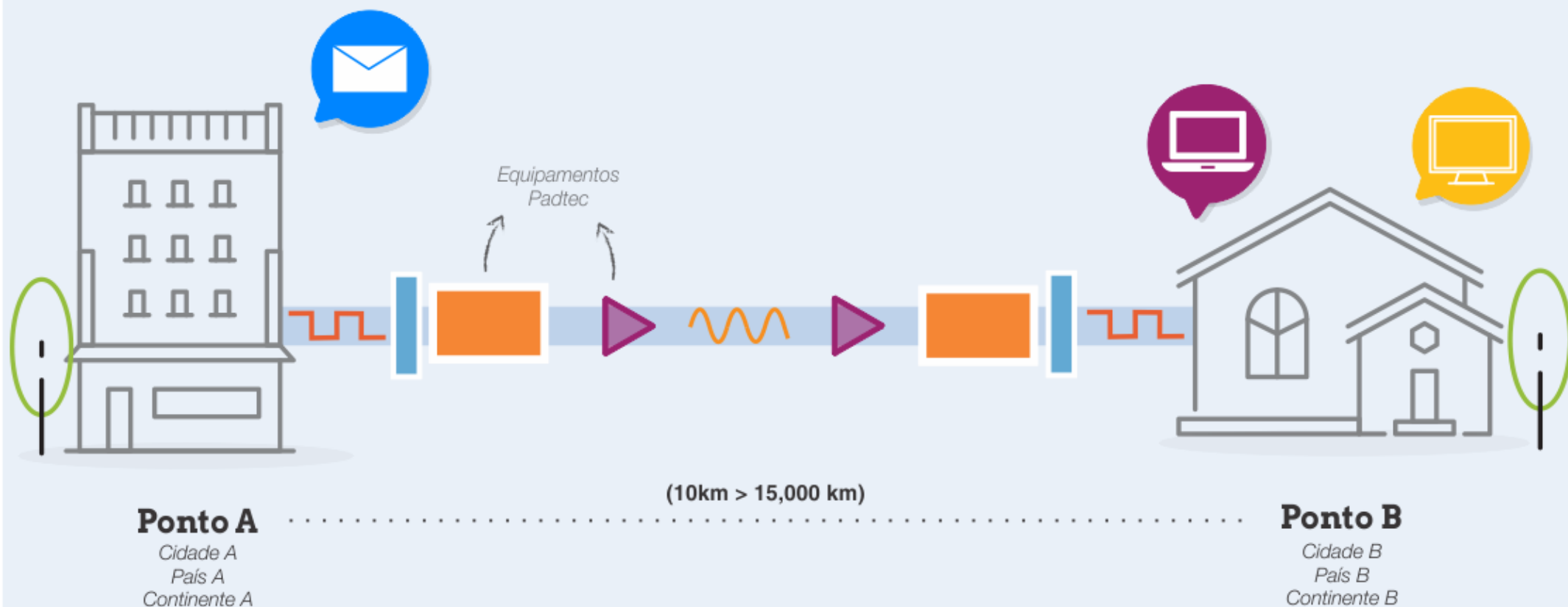
Padtec



Quando você fala ao telefone ou conecta a internet, por exemplo, em algum momento essa informação passa por uma fibra óptica.

A Padtec desenvolve, produz e comercializa equipamentos que permitem a transmissão de dados (voz, áudio e vídeo) de um local a outro através das fibras ópticas.

O mundo *inteligentemente* conectado que nós fazemos



 Sinal elétrico  Sinal óptico  Transponders  Amplificadores ópticos  Roteadores

Padtec

Portfólio de clientes

Mais de
200 mil
quilômetros de redes
ópticas iluminadas
nas Américas

Redes com soluções Padtec

-  Redes Metro em importantes cidades das Américas
-  Redes Backbone

Operadoras
de Telecom



Provedores
regionais



Carriers of
Carriers



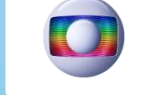
Sistemas
submarinos



Integradores e
utilities



Data Centers

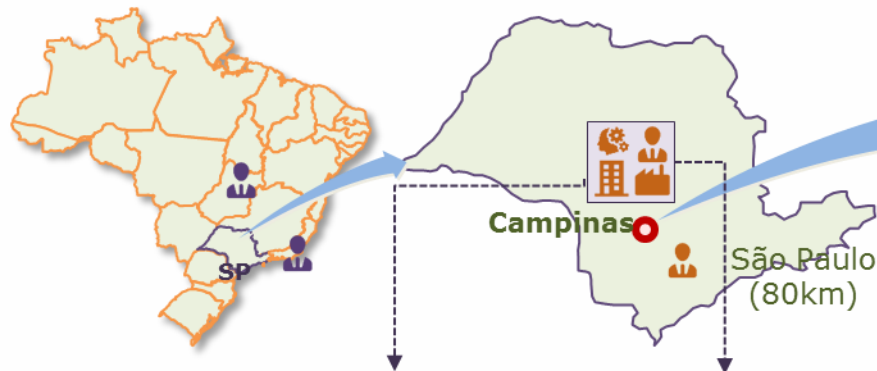


Governo e
instituições de
pesquisa



Localização estratégica

A Padtec está estrategicamente localizada em um dos maiores centros tecnológicos da América Latina



Região Metropolitana de Campinas



Centro tecnológico

- 1 **Padtec**
- 2 Renomada universidade na América Latina, referência nos campos de engenharia e tecnologia
- 3 Universidade com importante instituto de P&D
- 4 Fabricante de produtos eletrônicos para a indústria de tecnologia
- 5 Aeroporto internacional de Viracopos. Um dos mais importantes aeroportos da América Latina
- 6 Maior fabricante de produtos 3C do mundo
- 7 Segundo maior fabricante de produtos 3C do mundo
- 8 Um dos maiores *players* do setor de equipamentos de comunicação
- 9 Um dos maiores desenvolvedores e fabricantes de produtos de tecnologia do mundo
- 10 Um dos maiores desenvolvedores e fabricantes de produtos de tecnologia do mundo

Legenda

- Sede
- Centro de P&D
- Fábrica
- Escritório comercial



A sede da Padtec fica dentro do campus do CPQD, o maior e mais avançado centro de P&D em TIC da América Latina

Nossa rede humana



700+ colaboradores
efetivos e estagiários



480+ colaboradores
na sede da companhia
em Campinas



220+ colaboradores
em diversas cidades do Brasil,
Argentina, Colômbia e Estados
Unidos

86%

é o índice de **engajamento**
dos colaboradores
da companhia

Fonte: Pesquisa de
Clima da Padtec



52%
dos colaboradores
com formação superior
2% com doutorado e
mestrado completos

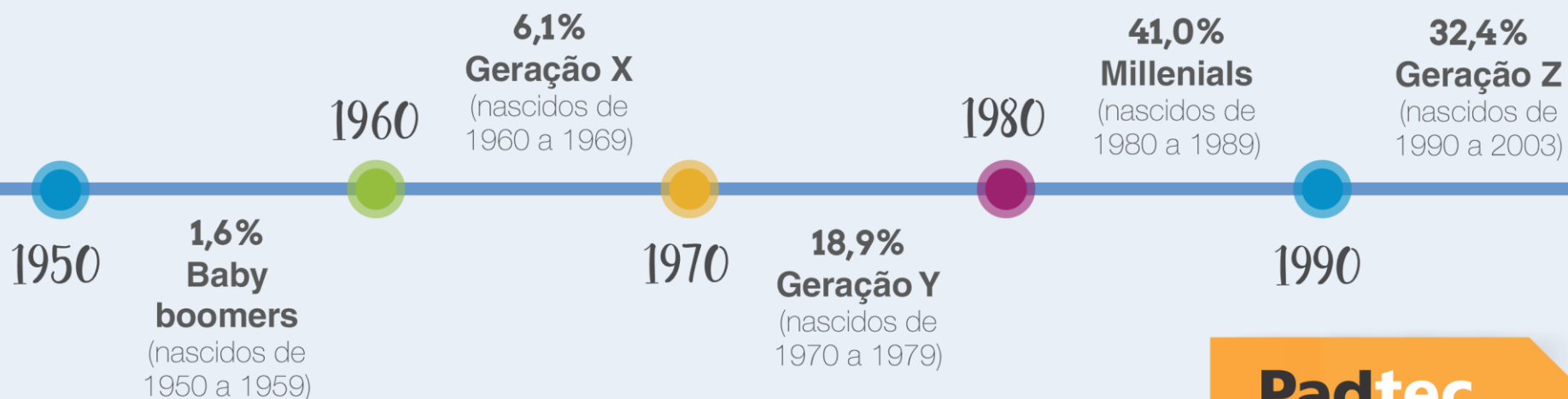
25%

dos colaboradores da companhia
são **Engenheiros de formação**

19%

dos colaboradores da companhia
são mulheres vs. 81% de homens

Gerações



Padtec



O futuro que nós fazemos

2001 - 2021



O destino é o mundo.

Padtec conquista importantes clientes no mercado brasileiro (como a Oi) e inicia expansão no mercado internacional.

2001

A Padtec inicia operação em agosto de 2001, *spin-off* originária dos laboratórios de comunicação óptica do CPqD.

2004-2006

Padtec foca suas operações na expansão da companhia e no crescimento da receita. A empresa se consolida como um dos maiores fornecedores de equipamentos ópticos do mundo e é selecionada no leilão para construção do *backbone* nacional da Telebras.

2010-2013

Padtec conecta o Brasil e o mundo na Copa do Mundo de 2014, se lança ao mar com o Sea Trial de seu repetidor submarino e implanta sistema subfluvial para o Exército Brasileiro no Rio Negro, em Manaus.

2014-2015

Padtec completa 16 anos de inovação com a entrega da rede óptica submarina fornecida para o Google. A companhia contrata uma nova equipe de gestão e aumenta os investimentos em eficiência operacional, adotando a metodologia Lean.

2015-2016



Vocação para o futuro.

Padtec triplica sua margem de EBITDA e reduz seu ciclo financeiro. A companhia lança novas plataformas de transmissão alinhadas com o ciclo tecnológico da indústria. Adota metodologia Agile.

2017-2018

Padtec conclui a venda de sua divisão de Sistemas Submarinos e de sua unidade de negócios OTN Switching para importantes multinacionais do setor, eliminando sua dívida líquida. Em 2020, a empresa passa a ser de capital aberto (B3: PDTC3) se estruturando para crescer ainda mais.

2019-2021



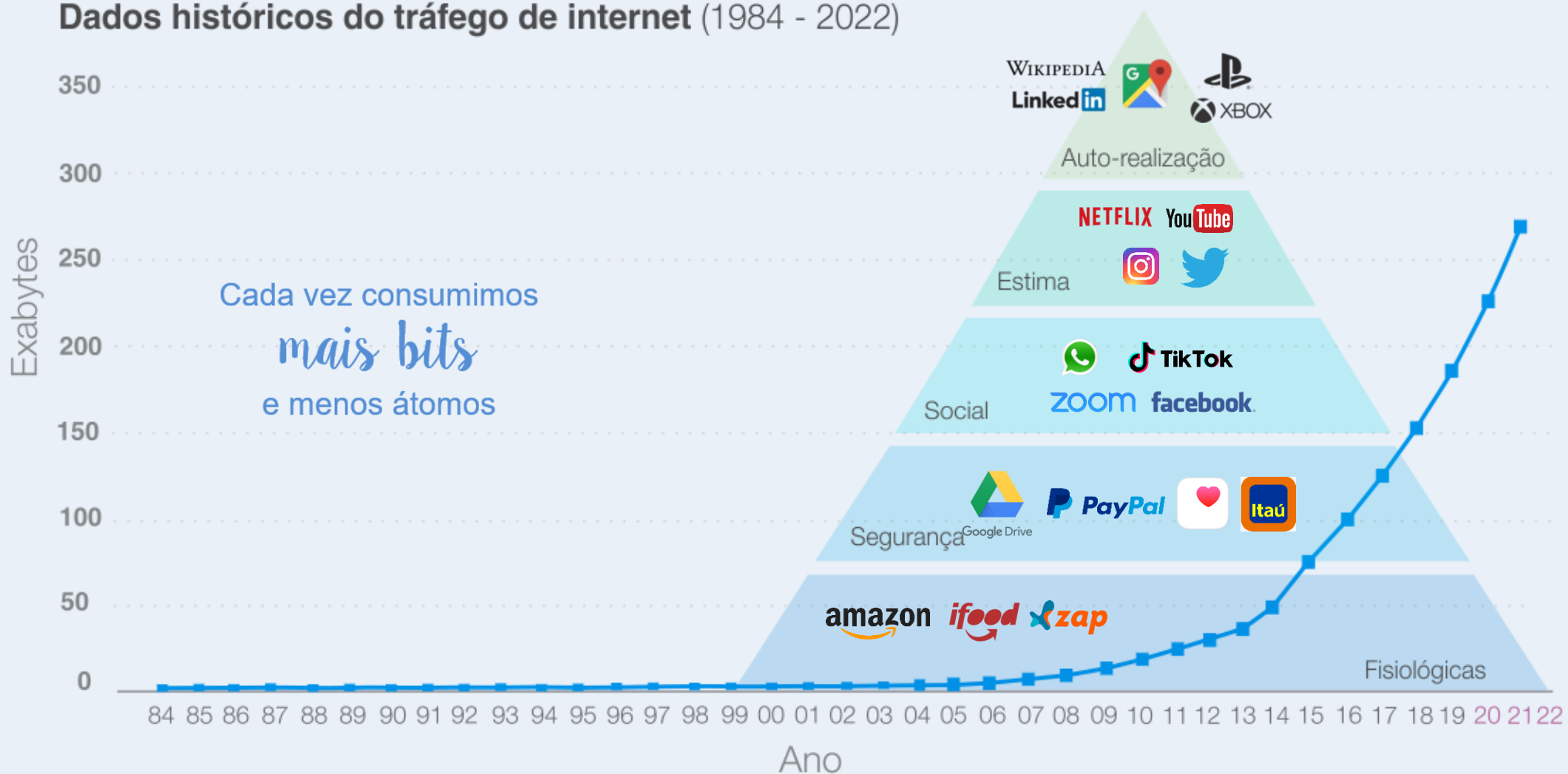
Uma nova década.

O futuro que nós fazemos.

Padtec

Tráfego de dados demanda *transmissão óptica*

Dados históricos do tráfego de internet (1984 - 2022)



Fonte: Cisco Visual Networking Index: Forecast and Methodology, 2017-2022

Geopolítica do mercado DWDM



Linha do Equador

Padtec

Mapa elaborado pela Padtec

Unidades de Negócios

Redes ópticas



- Plataforma LightPad
- OTN Switch
- OTDR (*Optical Time-Domain Reflectometer*)
- SLTE (*Submarine Line Terminal Equipment*)

Serviços premium



- Operação e Manutenção
- NOC (*Network Operations Center*)
- Centro de Treinamento
- SPaaS (*Spare Parts as a Service*)

Serviços premium

Pontos de Presença (POPs)

Operação e Manutenção de redes

- Mais de **40 POPs** em todo o território brasileiro, na Argentina e Colômbia;
- **SLA de quatro horas** para o início do atendimento a qualquer trecho de rede monitorada;

NOC (*Network Operations Center*)

- Operação 24x7
- Relatórios de desempenho
- Mitigação de riscos

Centro de Treinamento

O variado portfólio de treinamentos da Padtec inclui cursos teóricos – nas áreas de planejamento e engenharia de redes – e também cursos práticos – nas áreas de operação e manutenção com tecnologia DWDM.





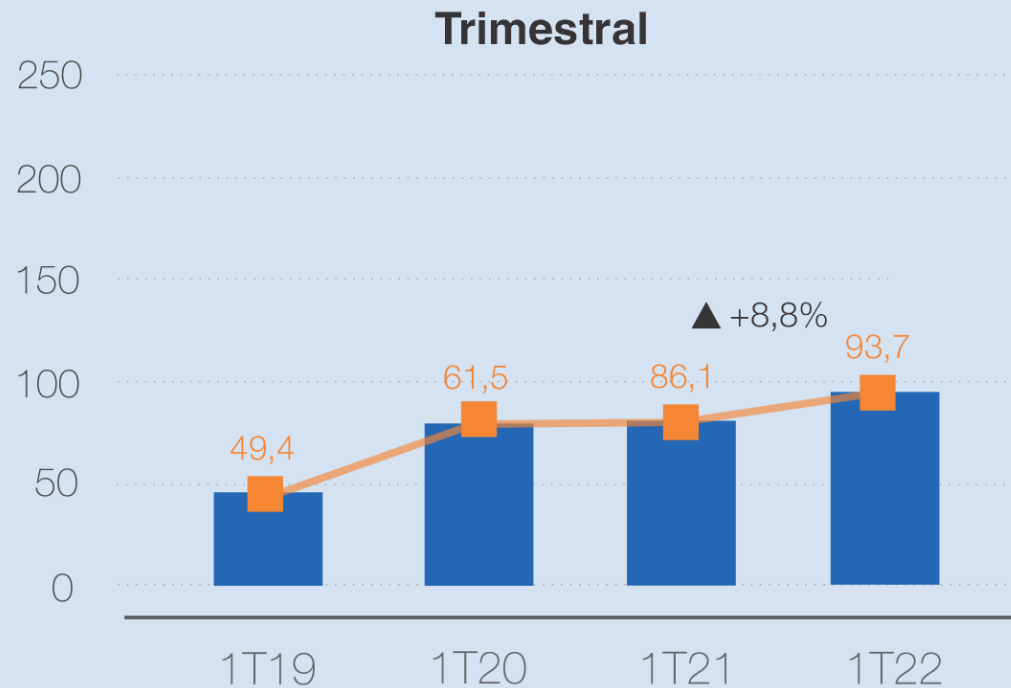
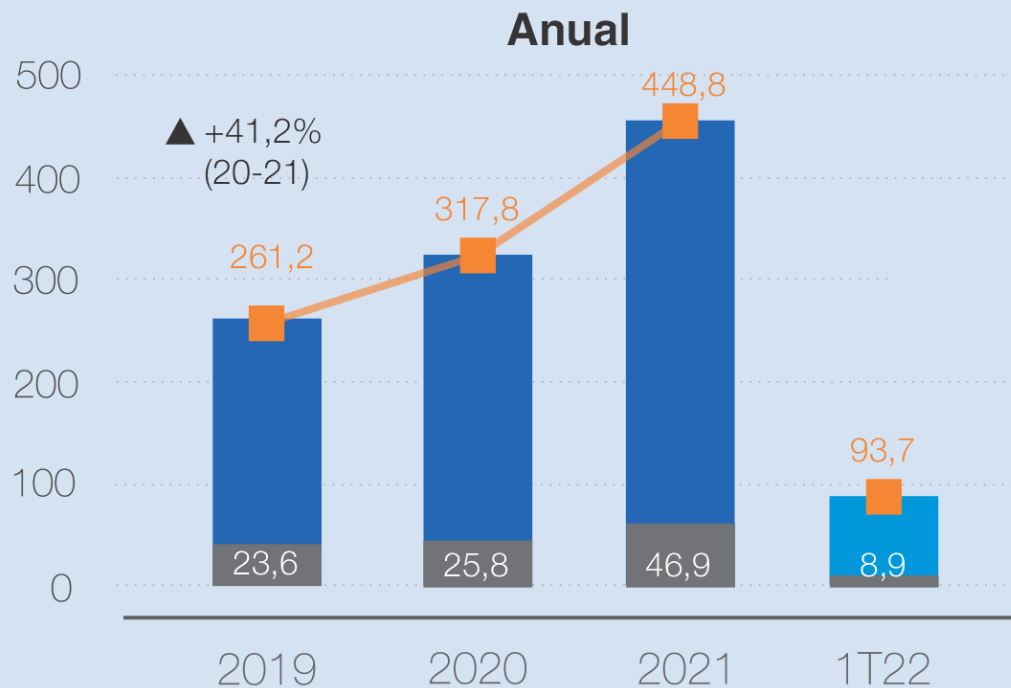
Dados financeiros

2019 - 1T22

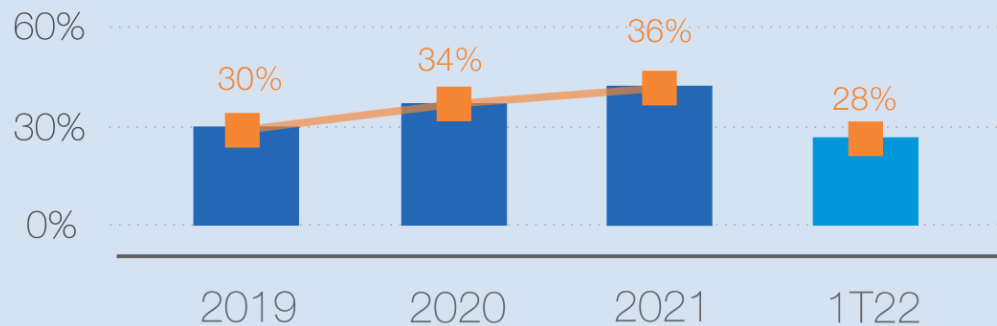
Padtec

Resultados

Receita bruta (R\$MM)



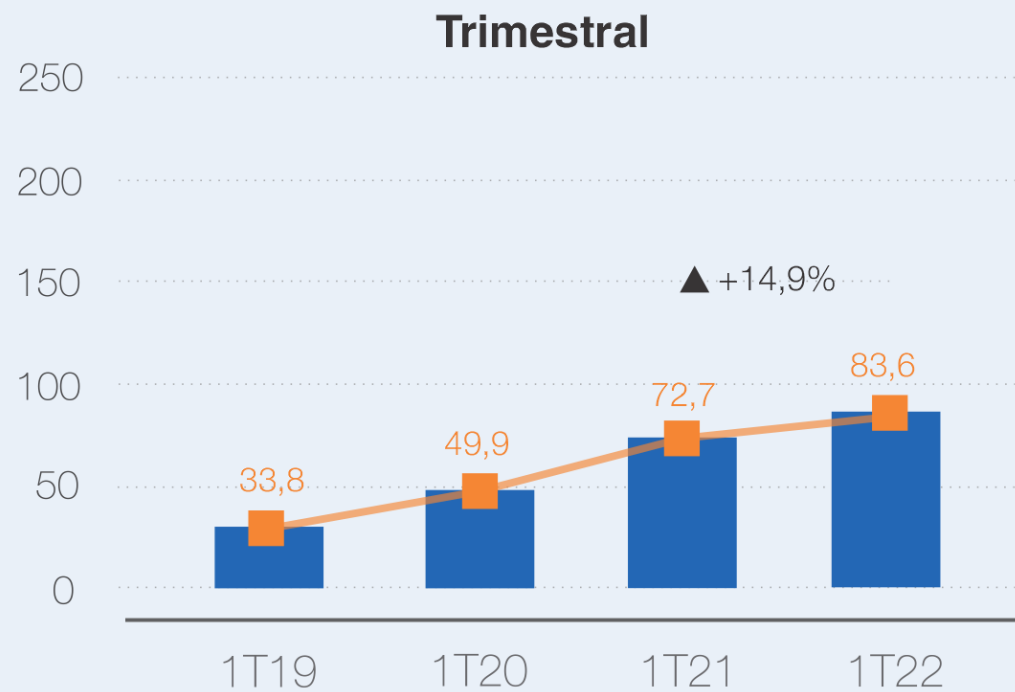
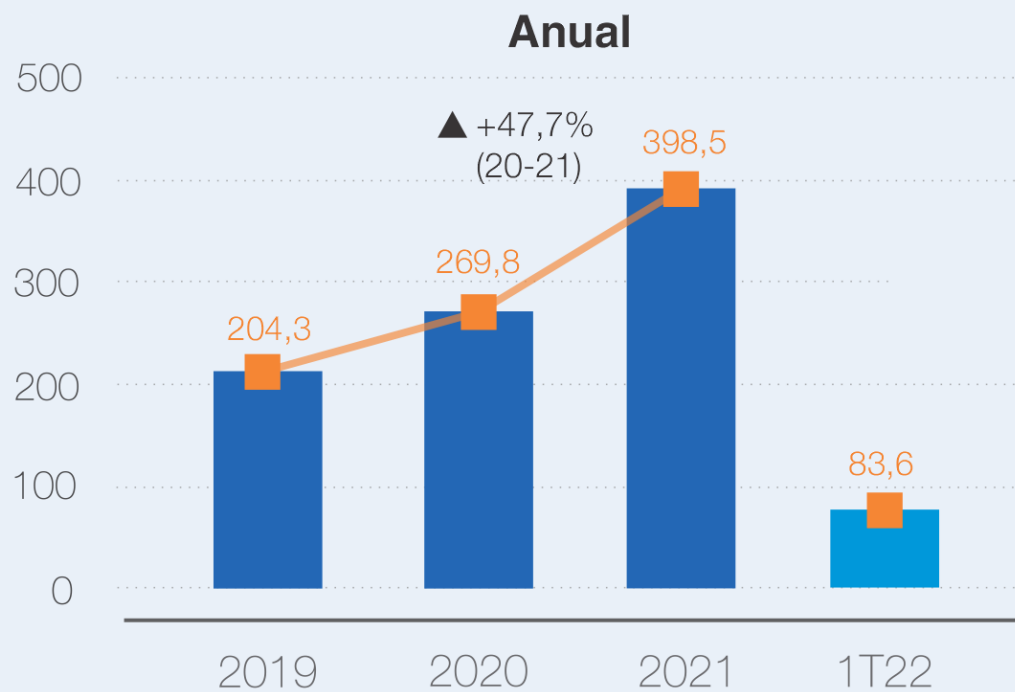
Margem bruta (%)



Dados combinados desde janeiro/2019.

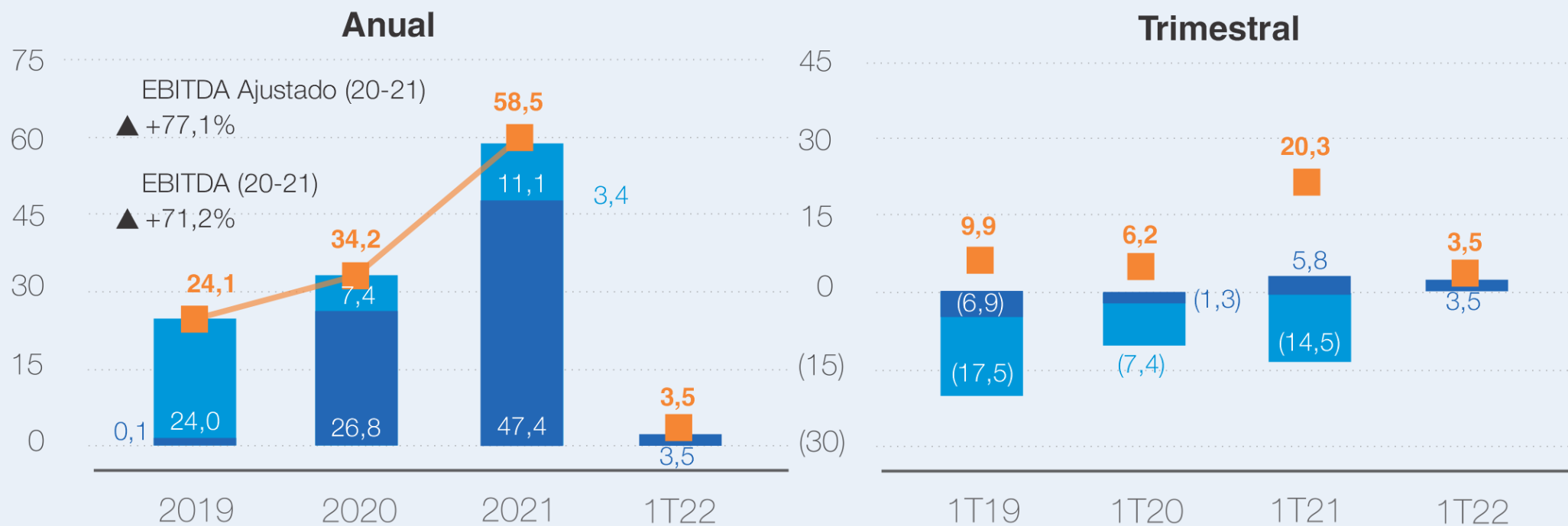
Resultados

Receita bruta - Negócio DWDM (R\$MM)



Resultados

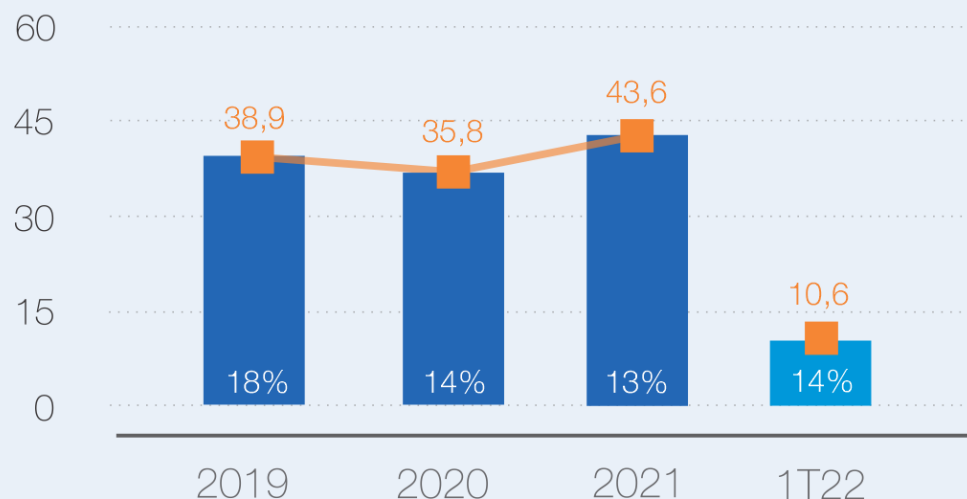
EBITDA (R\$MM)



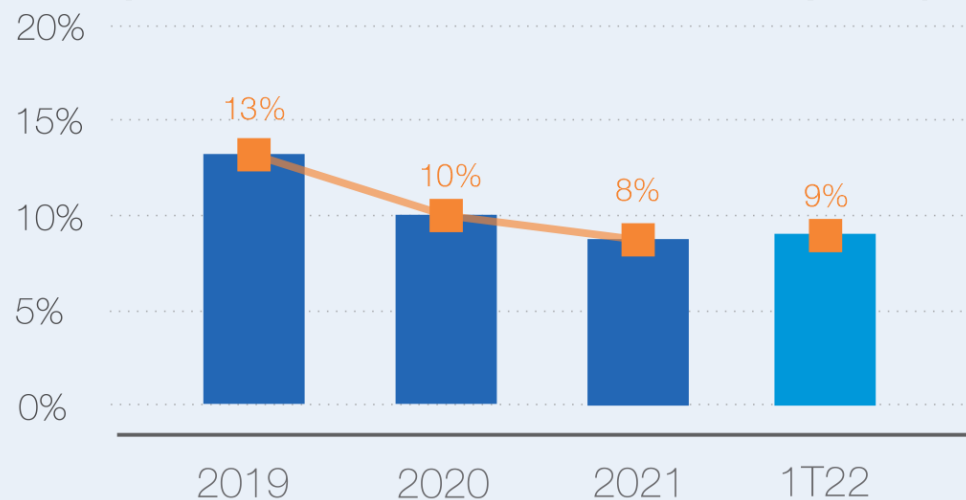
■ EBITDA Ajustado
 ■ Efeitos não recorrentes
 ■ EBITDA

Resultados

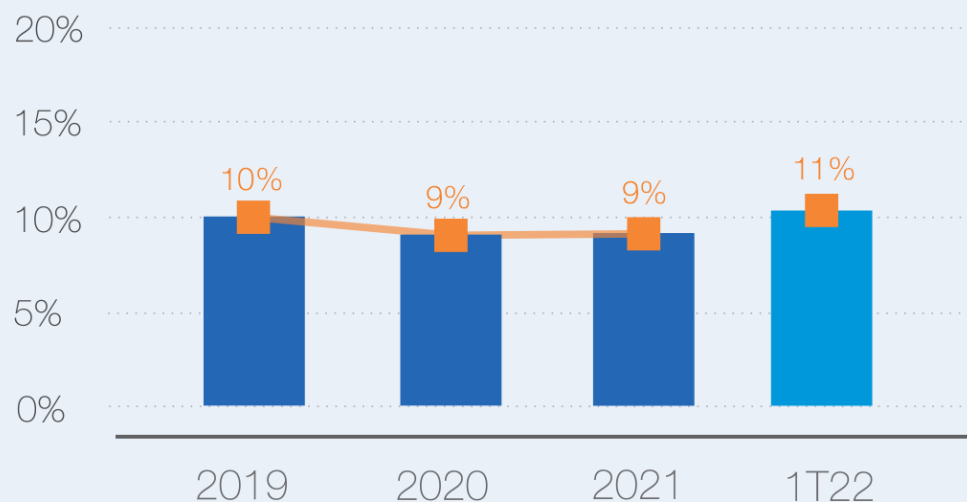
P&D x Receita líquida (R\$MM)



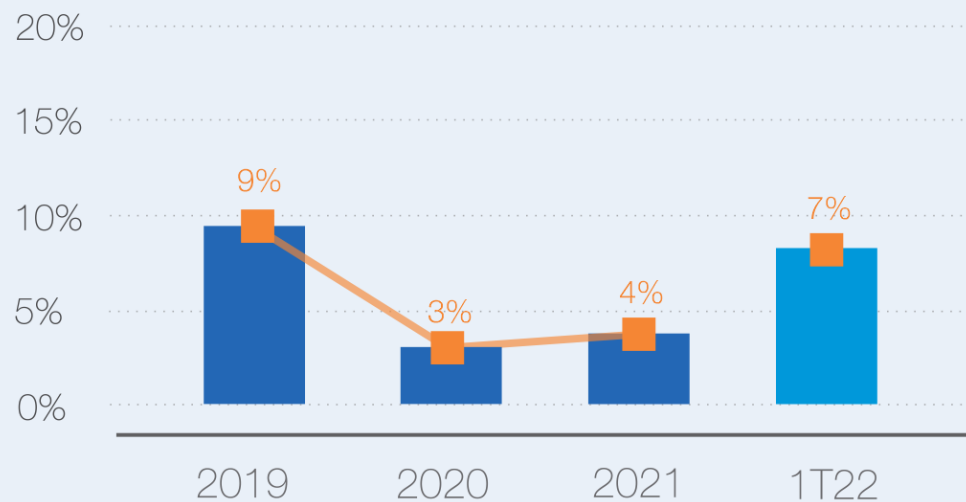
Despesas administrativas x Receita líquida (%)



Despesas comerciais x Receita líquida (%)



Despesas financeiras x Receita líquida* (%)



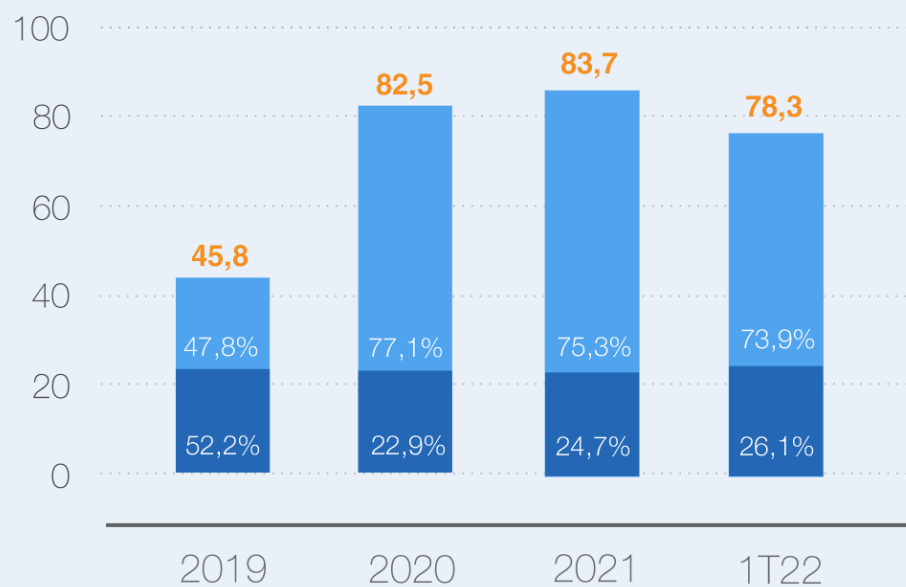
Dados combinados desde janeiro/2018.

*Não considera variação cambial.

Resultados

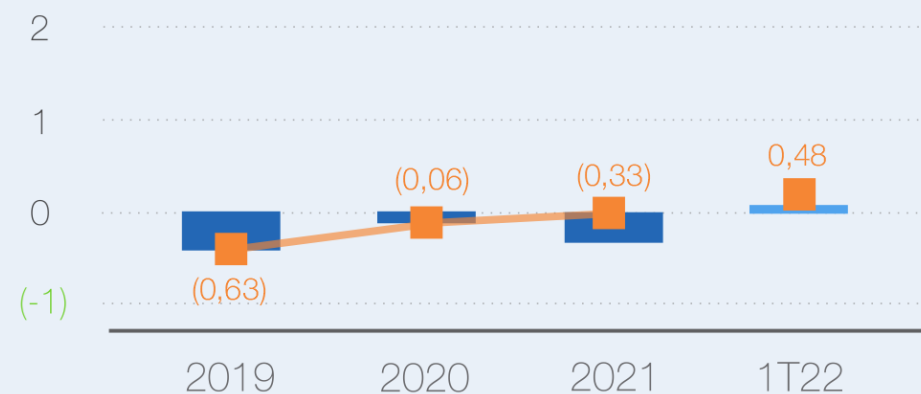
Sólida estrutura de capital e preservação da rentabilidade garantem os recursos para a aceleração do crescimento

Empréstimos: longos vs. curto prazo (R\$MM)



■ Empréstimo curto prazo ■ Empréstimo longo prazo

Dívida líquida / EBITDA Ajustado



Resultados

Evolução do endividamento (R\$ milhões)

