



# Divulgação de Resultados

3T2020

**PDTC**  
B3 LISTED

**Relações com Investidores**  
[ri@padtec.com.br](mailto:ri@padtec.com.br)

[padtec.com.br](http://padtec.com.br)



**Padtec**

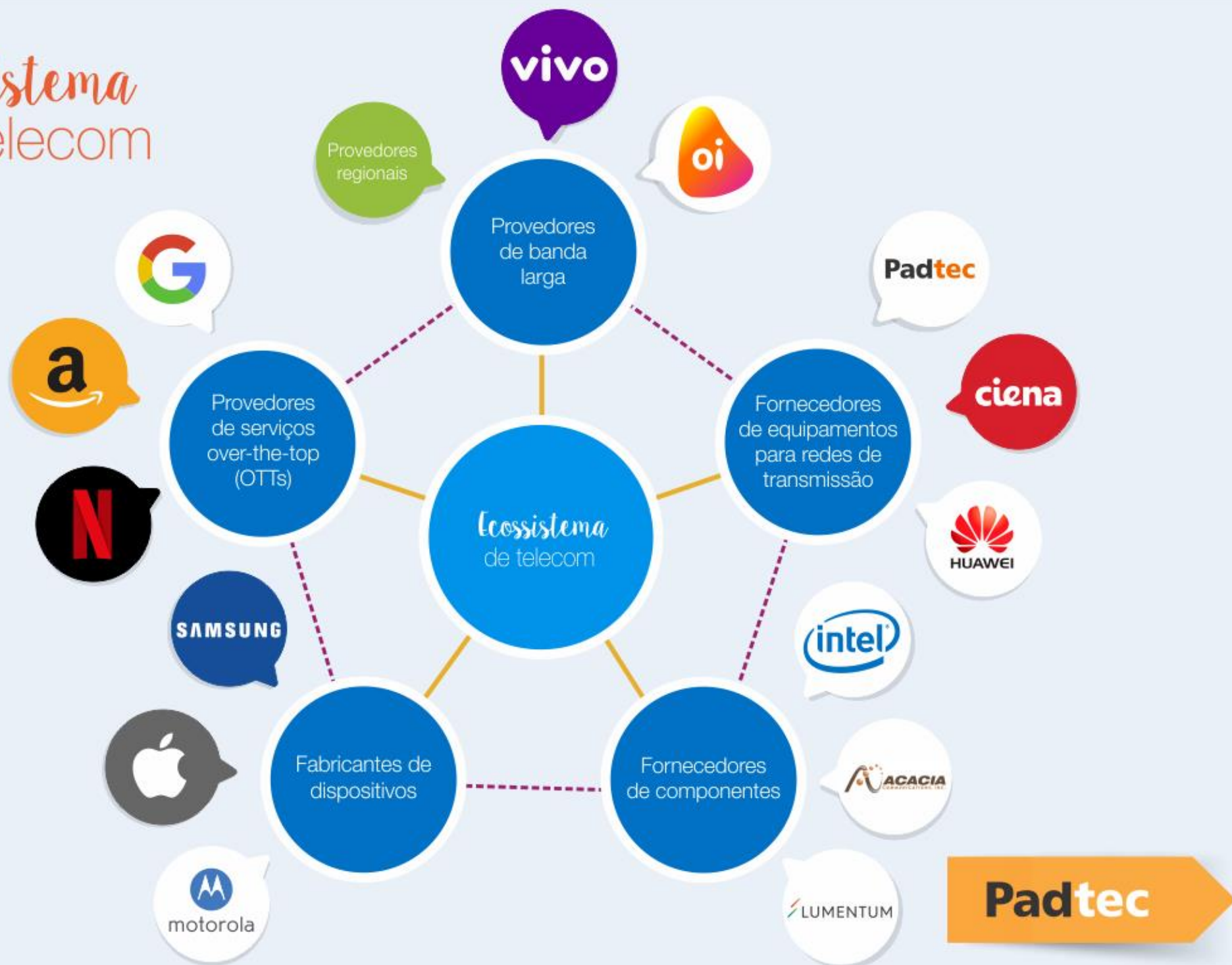
## Nossa história

### Quem somos?

- Empresa 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*;
- 600+ 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;

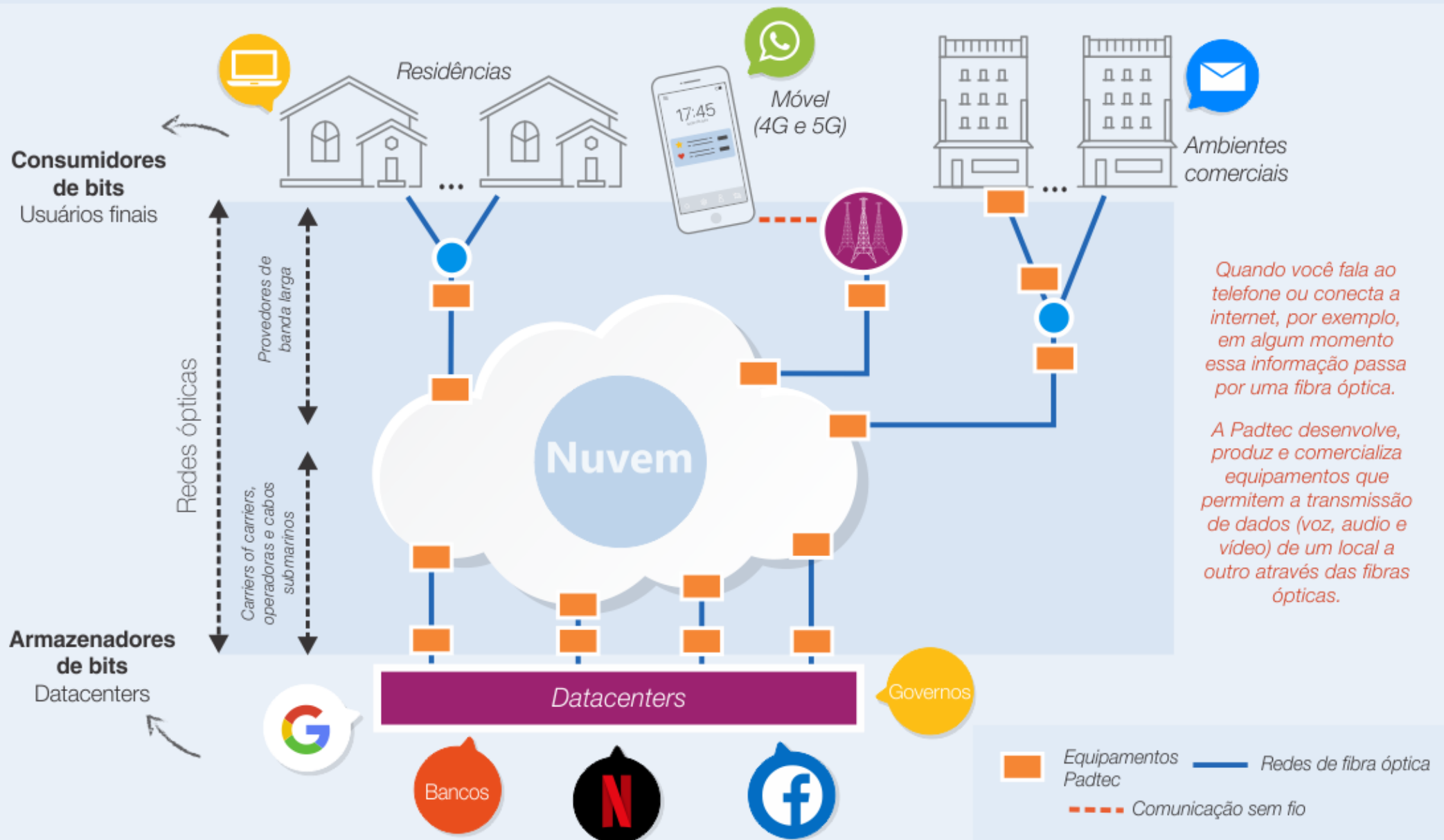


# Ecossistema de telecom

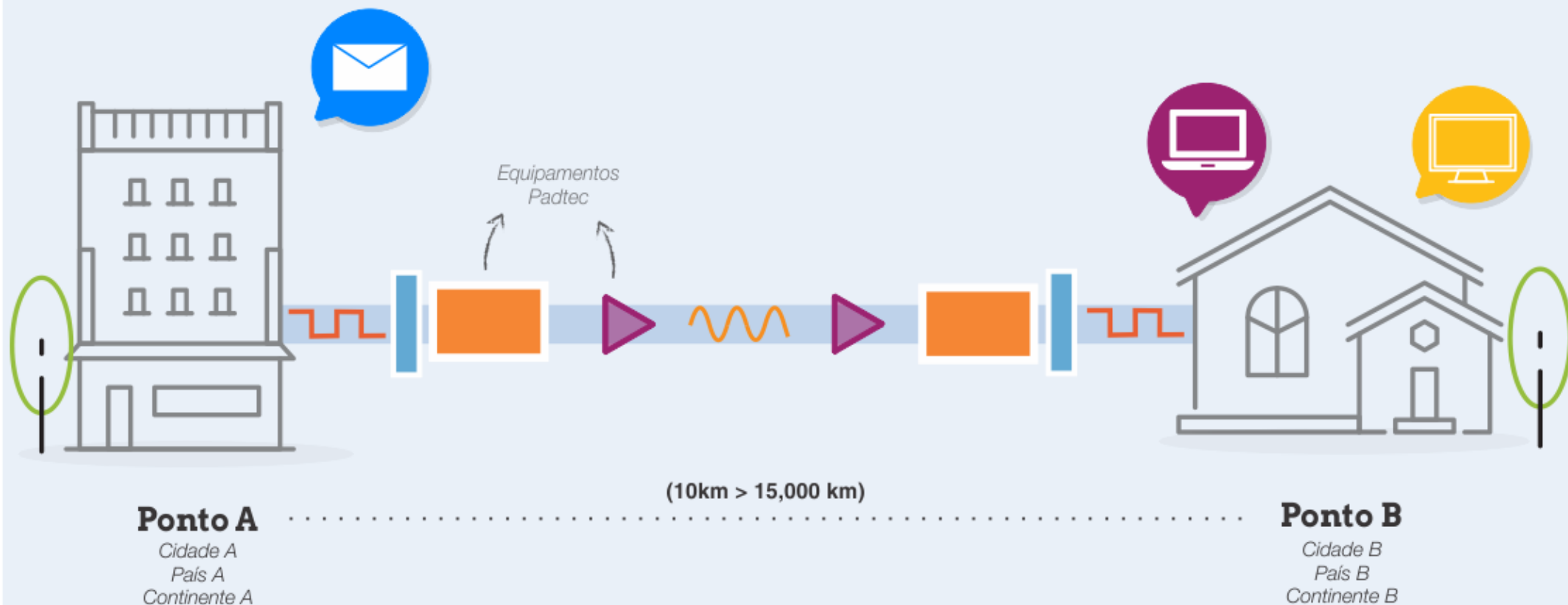


# O mundo *inteligentemente* conectado que nós fazemos

**Padtec**



# O mundo *inteligentemente* conectado que nós fazemos



Sinal elétrico



Sinal óptico



Transponders



Amplificadores  
ópticos

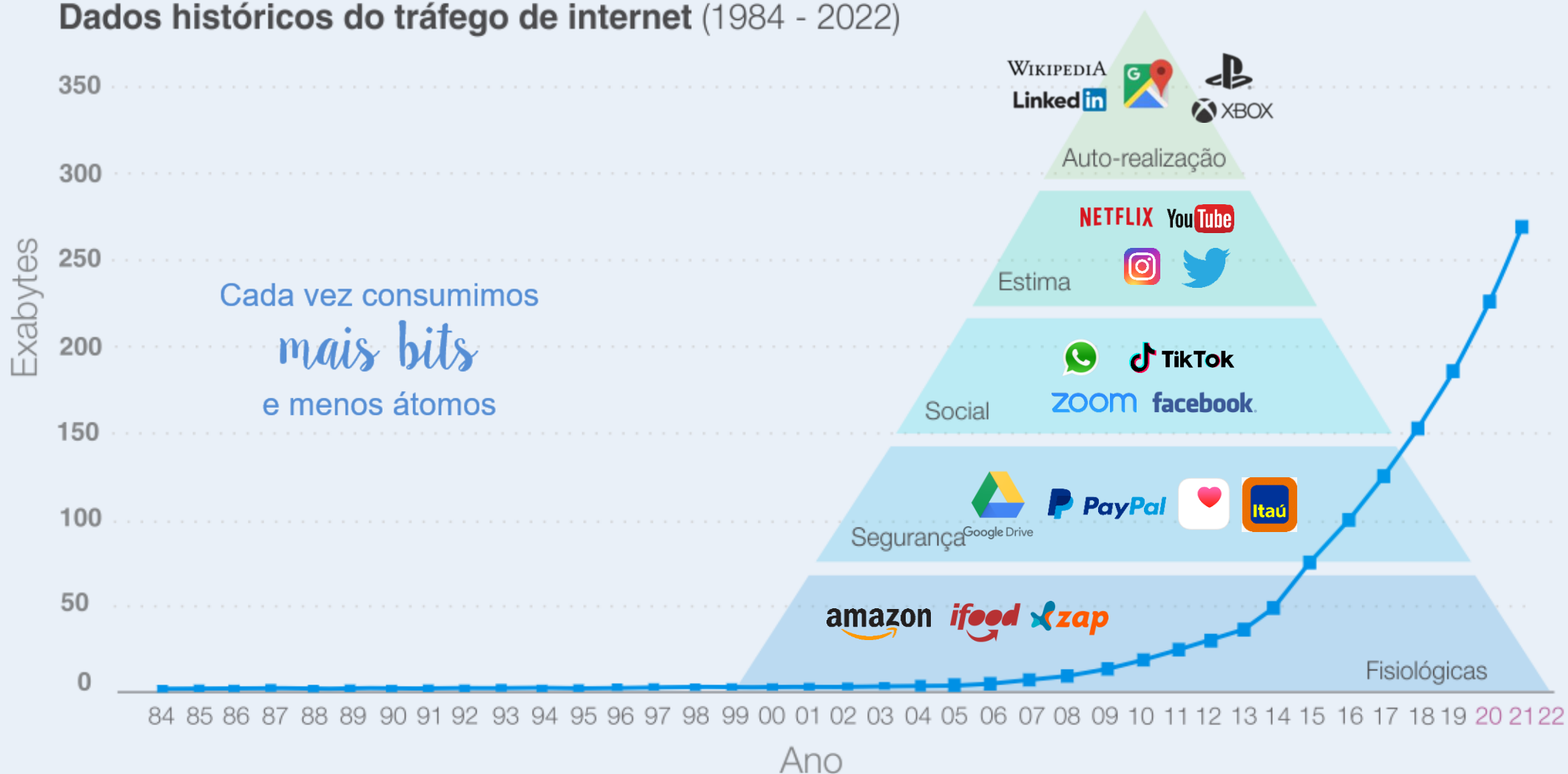


Roteadores

**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

# Portfólio de clientes

Net Promoter  
Score  
**54%**

Operadoras  
de Telecom



Provedores  
regionais



Carriers of  
Carriers



Sistemas  
submarinos



Utilities,  
Oil&Gas e  
Integradores



Data Center e  
Multimídia



Governo e  
instituições de  
pesquisa



Mais de  
**200 mil**  
quilômetros de redes  
ópticas iluminadas  
nas Américas

# 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



## Pesquisa & Desenvolvimento

### Muxponder TM1200G

100 Gb/s a 600 Gb/s  
(por canal óptico)

### Lançamento 2020:

Muxponders 800G e 1200G



### DCI Generation: Transponders 1,2 Tb/s e 800 Gb/s

- **Mecânica pioneira:** 1RU de altura e 300mm de profundidade, atendendo à tendência de aumento cada vez maior de demanda por banda, não só nas redes de operadoras de telecom como também nas interconexões entre data centers;
- Combinação de alta taxa de transmissão de dados com menor custo por bit transmitido;

### Muxponder TM800G

100 Gb/s a 400 Gb/s  
(por canal óptico)



# 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*

2017 - 2020

**Padtec**

9M2020 vs. 9M2019

## Cientes & Receitas

RECEITA  
OPERACIONAL  
BRUTA  
R\$ 210,4 milhões  
**+21,1%\***

*\*Excluindo a unidade de  
Negócios Submarinos.*

CLIENTES  
ATIVOS  
**+34%**

Equipamentos  
DWDM representam  
**83%** e Serviços  
Premium **17%**.

Crescimento de **32,1%**  
na receita operacional,  
**3T2020 vs. 2T2020.**

**Padtec**

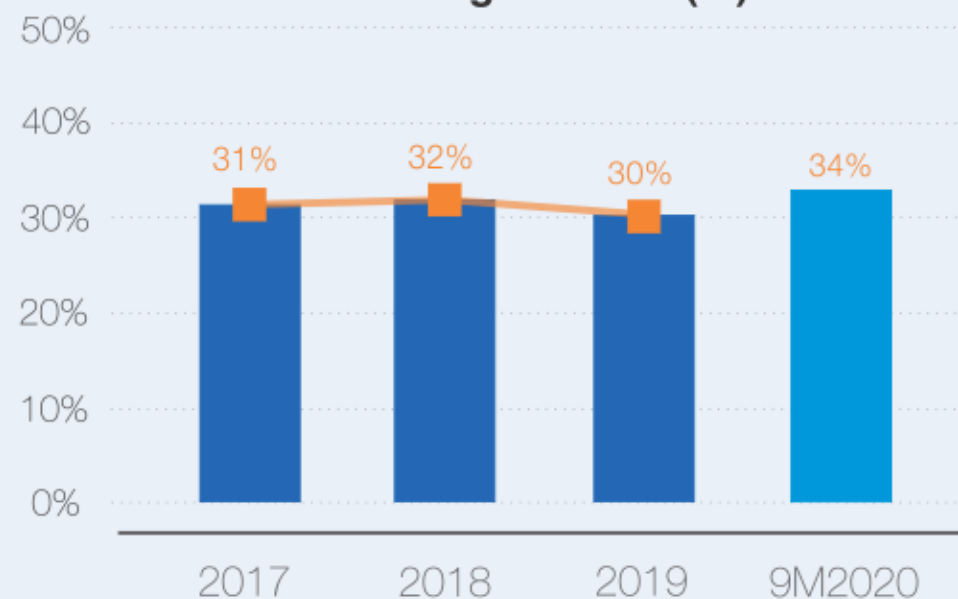
# Dados financeiros (1/4)

2017 - 2020

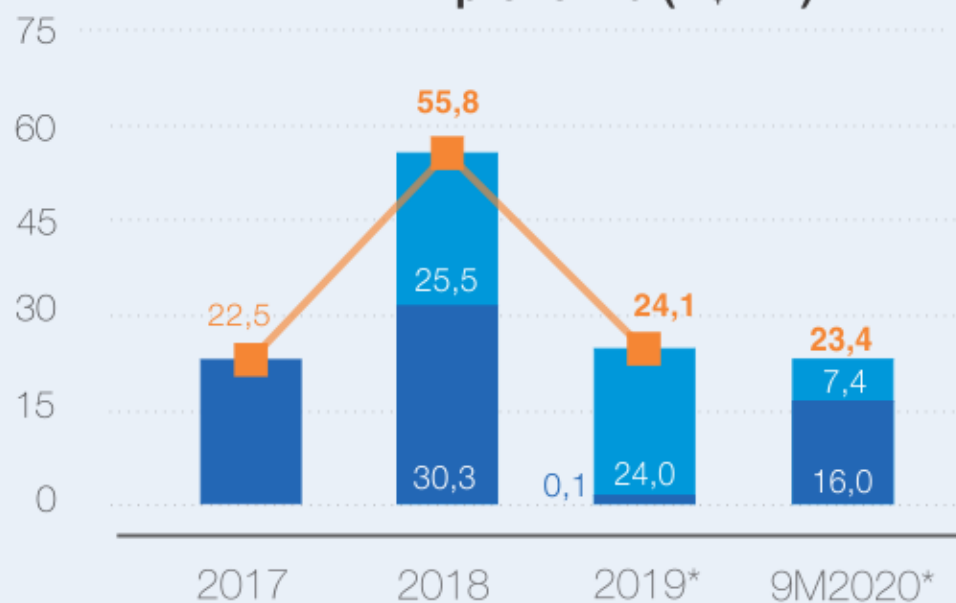
## Receita bruta (R\$MM)



## Margem bruta (%)



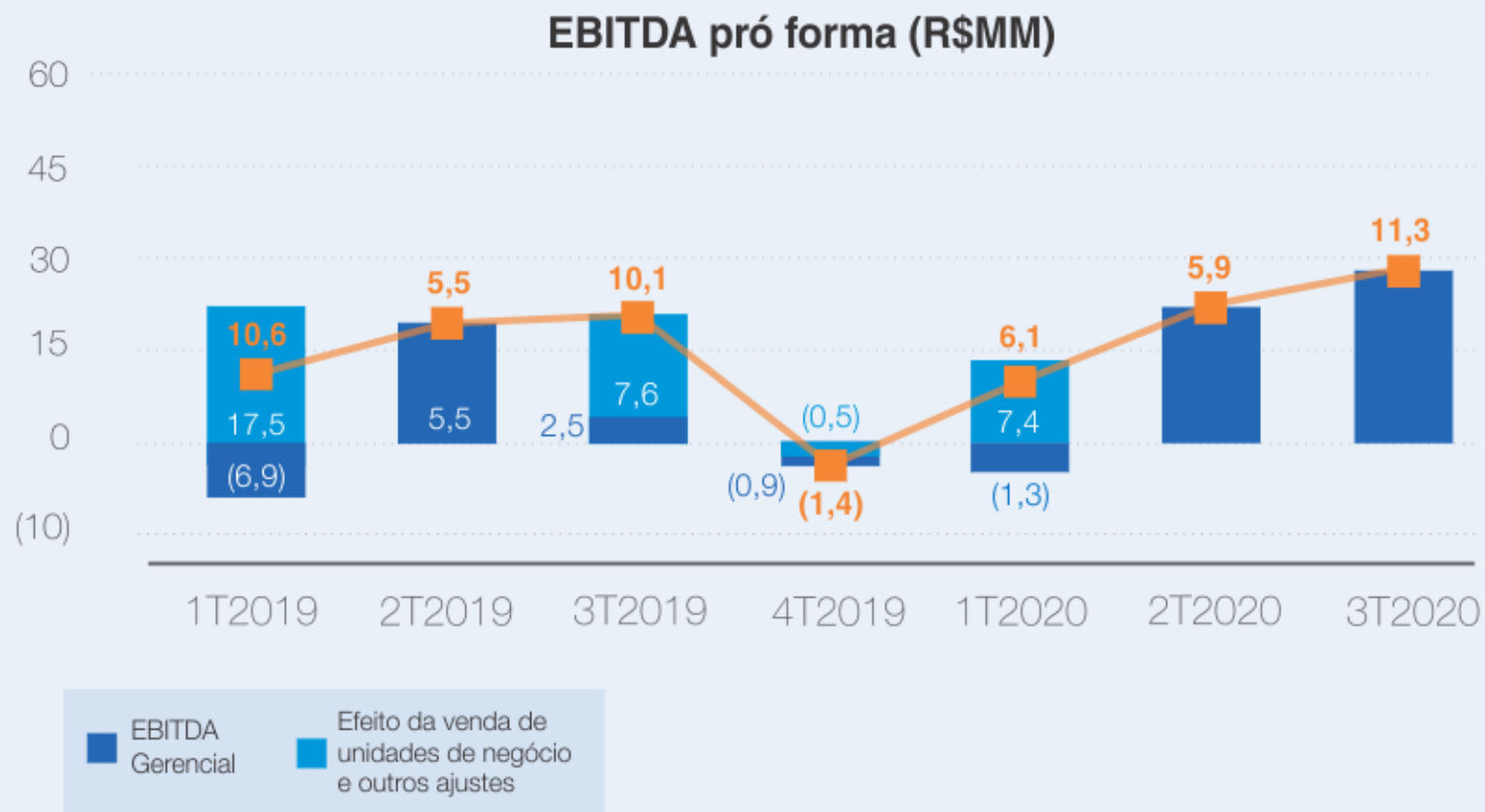
## EBITDA pró forma (R\$MM)



\*Para efeitos de uma melhor comparação, a Padtec S.A. foi considerada subsidiária integral da Padtec Holding S.A. desde janeiro de 2019.

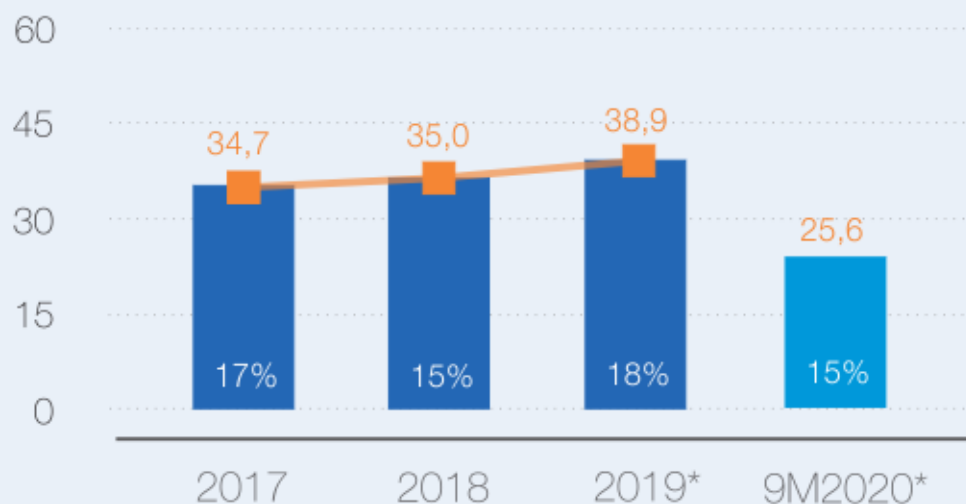
EBITDA Gerencial

Efeito da venda de unidades de negócio e outros ajustes

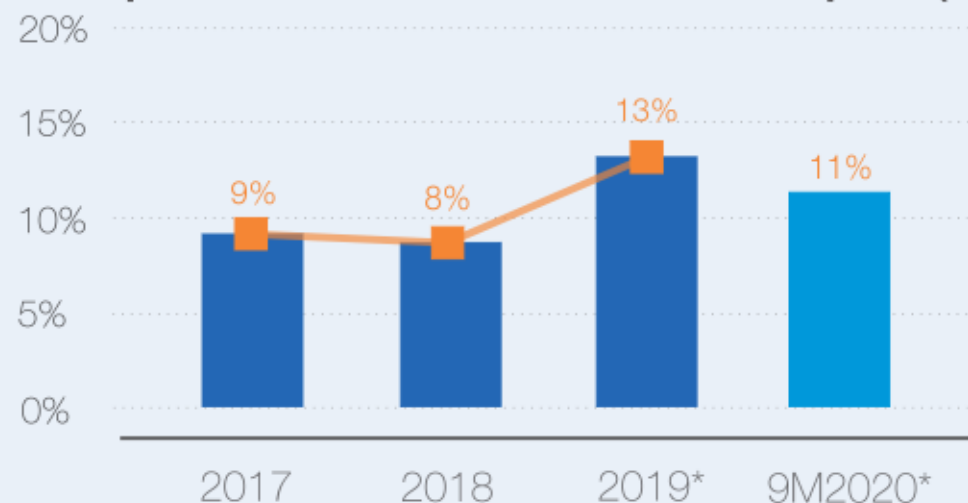


\*Para efeitos de uma melhor comparação, a Padtec S.A. foi considerada subsidiária integral da Padtec Holding S.A. desde janeiro de 2019.

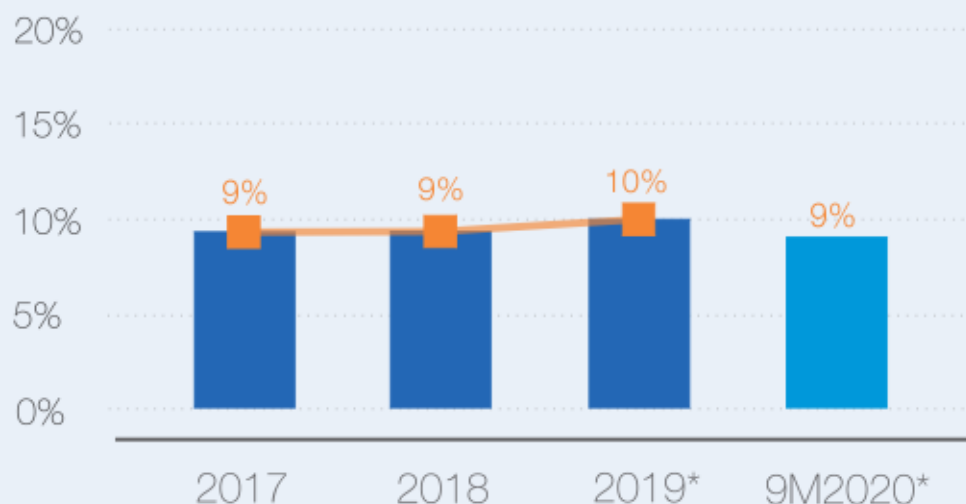
### P&D x Receita Líquida (R\$MM)



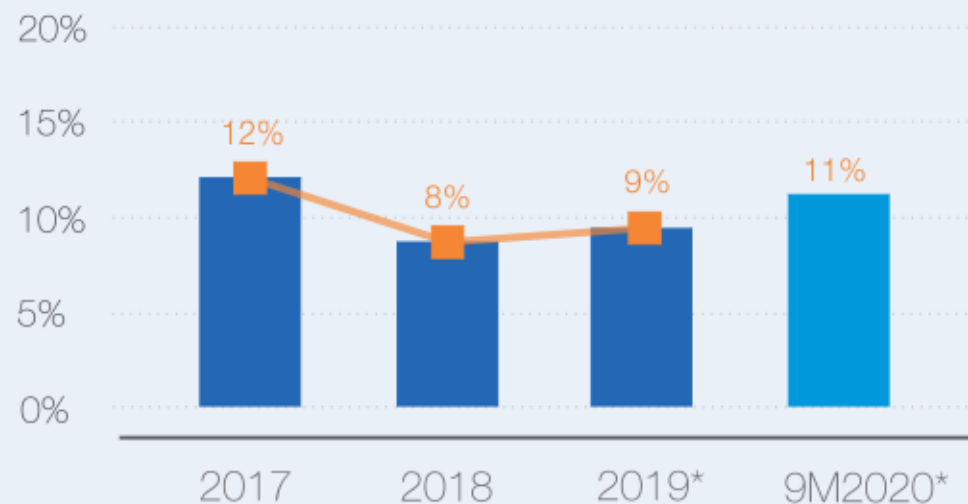
### Despesas administrativas x Receita Líquida (%)



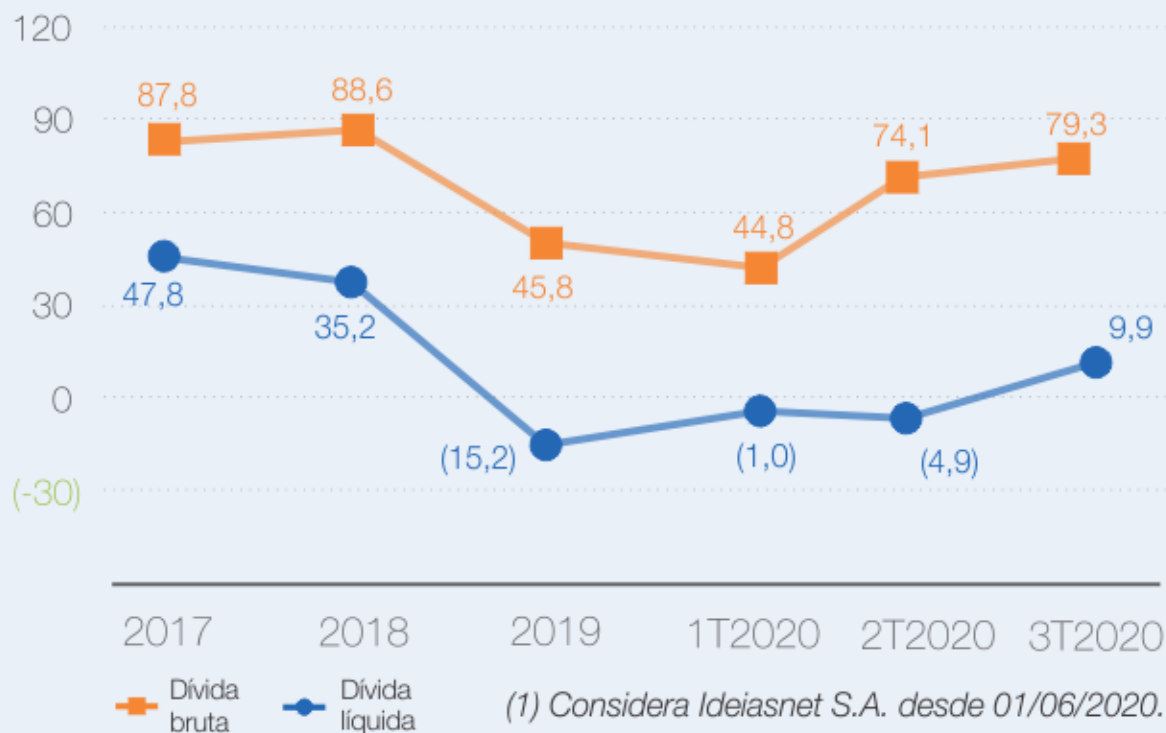
### Despesas comerciais x Receita Líquida (%)



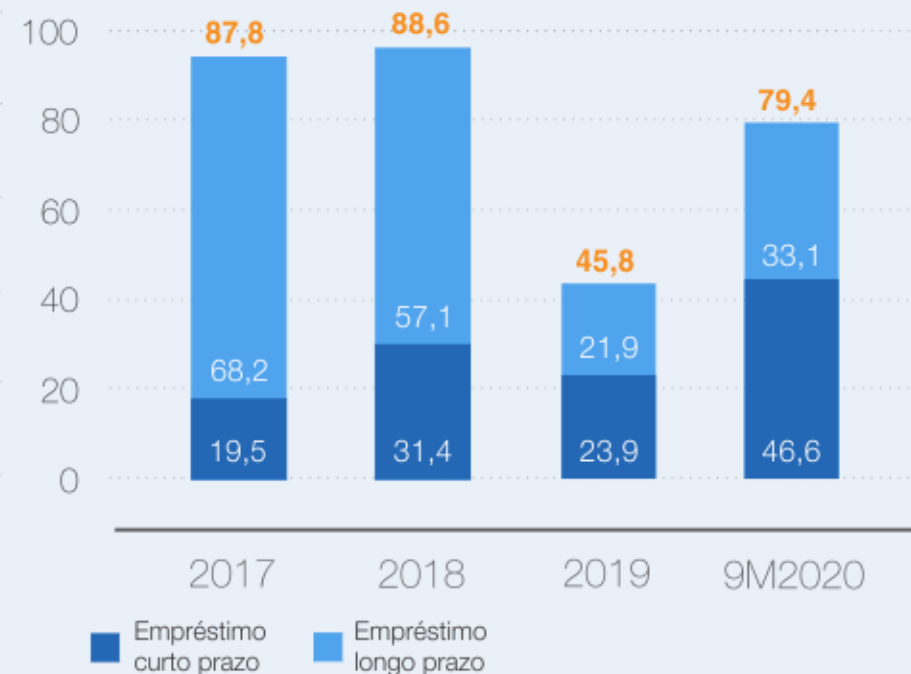
### Despesas financeiras x Receita Líquida (%)



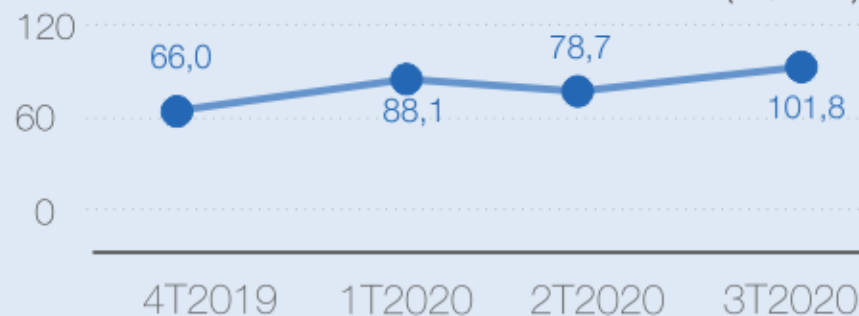
### Dívida bruta vs. Dívida líquida\* (R\$MM)



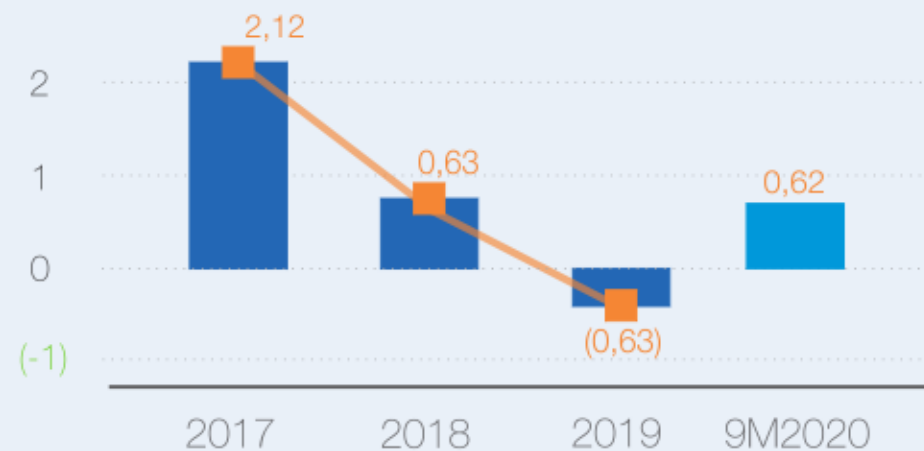
### Empréstimos: longo vs. curto prazo (R\$MM)



### Contas a receber de clientes (R\$MM)



### Dívida líquida / EBTIDA pró forma



# Padtec

[padtec.com.br](http://padtec.com.br)

