

A man in a light blue jacket is looking at his smartphone in a city at night. The background is filled with blurred lights and a large circular graphic on the left side of the image.

# padtec



[padtec.com](https://padtec.com)



# A Padtec chega aonde ninguém vai\_

ao dar vida a conexões de alta capacidade.  
Do Brasil às Américas, do menor ao maior  
negócio, estamos onde você está.





## Com mais de 20 anos de história, \_

temos orgulho de ser uma multinacional brasileira que trabalha ao lado dos nossos clientes, oferecendo serviços que aproximam pessoas.

## Respiramos tecnologia \_

usando o nosso conhecimento para desenhar novos futuros. Assim, impulsionamos conexões e criamos novas realidades em um mundo que não para de evoluir.





# A Padtec em números

## R\$ 384,1 mi

Receita líquida (LTM\* 2T23)

\*LTM = últimos doze meses



## PDT3

B3



## 720+

colaboradores  
(julho/2023)



### Sede

**Campinas, São Paulo (Brasil)**

Rua Doutor Ricardo Benetton Martins, 1.000  
Polo II de Alta Tecnologia  
Tel.: 19 2104-9600

### CEO

**Carlos Raimar Schoeninger**

### Escritórios nacionais

**São Paulo – Rio de Janeiro – Brasília – Fortaleza – Curitiba**

### Escritórios internacionais

**Argentina – Chile – Colômbia – EUA – Peru**



EUA



Colômbia



Peru



Fortaleza



Brasília



Campinas



Rio de Janeiro



São Paulo



Curitiba



Chile



Argentina



## Líderes

Os nomes que impulsionam nossas conexões



CEO E DIRETOR DE RELAÇÕES  
COM INVESTIDORES

**Carlos Raimar  
Schoeninger\_**

Mestre em Administração pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), Raimar possui uma trajetória de mais de 20 anos de atuação em cargos executivos nos setores de telecomunicações, eletromecânica, derivados de petróleo e alimentos.

No setor de telecom, ocupou cargos relevantes em grandes empresas como a Telefônica Vivo e a Globenet. Raimar, que atuava no Conselho de Administração da Padtec como membro independente desde 2016, assumiu o comando da empresa em 2021.



DIRETOR DE OPERAÇÕES  
DE EQUIPAMENTOS

**Argemiro  
Sousa\_**

Engenheiro Eletrônico formado pela Universidade de São Paulo (USP) e mestre em Engenharia Elétrica, Eletrônica e de Comunicações pela Unicamp, Argemiro assumiu o comando da diretoria de Negócios da Padtec em 2008.

O executivo já acumula mais de 30 anos de experiência no setor de telecomunicações, com atuação em grandes empresas da área, como a Alcatel-Lucent.

# Líderes Os nomes que impulsionam nossas conexões



CEO DA PADTEC AMÉRICA DO NORTE E DIRETOR DE OPERAÇÕES INTERNACIONAIS

**Manuel Andrade**\_

Engenheiro Eletrônico e mestre em Informática formado pelo IME (Instituto Militar de Engenharia), Manuel acumula mais de 20 anos de experiência, atuando em países nas Américas, Ásia e Europa. Antes de sua chegada à Padtec, Manuel ocupou a vice-presidência de grandes empresas do setor de telecomunicações – como Xtera, ECI, Westell e Moddata. De 2015 a 2020, atuou como CEO da Padtec.



DIRETOR DE PLATAFORMAS E SOLUÇÕES

**Alexandre Piovesan**\_

Analista de Sistemas formado pela Pontifícia Universidade Católica de Campinas (PUC), com MBA Executivo em Gestão Empresarial pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), o diretor acumula mais de 30 anos de experiência nas áreas de operações e serviços, com atuação em grandes empresas do setor de telecomunicações – entre elas, a Embratel.

# Líderes Os nomes que impulsionam nossas conexões



DIRETORA JURÍDICA  
E DE SECRETARIA GERAL

Patricia  
Iqueda\_

Advogada formada pela Universidade de São Paulo (USP), Iqueda acumula mais de 15 anos de experiência na área jurídica, com atuação em grandes empresas do setor de telecomunicações, como a Vivo e a Oi.



CFO

Ramon  
Cabral\_

Administrador de Empresas com MBA em Gestão Financeira, Controladoria e Auditoria pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), Ramon Cabral Pereira possui mais de 10 anos de experiência na área financeira, com atuação em empresas de diferentes setores da economia.





# Líderes

Os nomes que impulsionam nossas conexões



CEO E DIRETOR DE RELAÇÕES  
COM INVESTIDORES

Carlos Raimar  
Schoeninger\_

Mestre em Administração pela Fundação Getúlio Vargas (FGV), com mais de 20 anos de atuação em cargos executivos em diversos setores.



DIRETOR DE OPERAÇÕES  
DE EQUIPAMENTOS

Argemiro  
Sousa\_



DIRETORA JURÍDICA  
E DE SECRETARIA  
GERAL

Patricia  
Iqueda\_



CEO DA PADTEC  
AMÉRICA DO NORTE E  
DIRETOR DE OPERAÇÕES  
INTERNACIONAIS

Manuel  
Andrade\_



CFO

Ramon  
Cabral\_



DIRETOR  
DE PLATAFORMAS  
E SOLUÇÕES

Alexandre  
Piovesan\_





# Manifesto



## Impulsionar.

Estamos aqui exatamente para isso: para ultrapassar fronteiras e ser presença em muitos e diferentes lugares. No Brasil, na América Latina, na América do Norte e em todo o mundo. Em cada território, estabelecer parcerias e provocar uma transformação relevante. Estamos aqui para intensificar a conectividade, porque\_

## conexões

são fundamentais no mundo contemporâneo. Estão na base de tudo. Definem experiências. Aceleram os negócios e a economia, promovem o desenvolvimento da ciência, melhoram a dinâmica dos governos e da sociedade, a relação entre as pessoas. Conexões são geradoras de valor e por isso trabalhamos para\_

## criar

soluções usando a mais avançada tecnologia e entregar excelência em serviços e operações. Os equipamentos que desenvolvemos atuam no interior das redes de fibras ópticas de transmissão de dados e multiplicam significativamente sua capacidade, seu desempenho e sua efetividade. Para explicar nosso impacto, usamos uma inspiradora metáfora: colorimos as redes. A partir disso, criamos\_

## novas realidades.

Como se, confiantes no que fazemos no presente (em conjunto com colaboradores, parceiros, clientes, investidores), focássemos no amanhã com olhos positivos, enxergássemos crescimento, inclusão, preservação de recursos e sustentabilidade. É como se enxergássemos um novo futuro.



# Valores



## Ultrapassar expectativas

Nossa régua é alta. Por isso, olhamos sempre em frente, investindo em soluções excelentes, duradouras e surpreendentes.



## Trabalhar juntos somando inteligências

No nosso universo, tudo depende do trabalho em equipe. Valorizamos a nossa inteligência, tão plural e diversa quanto os desafios que solucionamos.



## Respeitar as pessoas, respeitar o futuro

Existimos para melhorar a vida das pessoas. Atenção, disponibilidade, honestidade, transparência e ética nas relações são os nossos valores; causar um impacto cada vez mais positivo no setor, nosso objetivo.



## Desafiar a complexidade

Seja uma nova tecnologia ou serviço, demandas específicas ou o desempenho da rede, ou até mesmo a análise de um grande volume de informação, nosso setor parece complexo – e é mesmo.

Mas, para nós, tudo é uma oportunidade para assumirmos e vencermos desafios.



## Gerar valor para todos

Cada parte do nosso ecossistema deve se beneficiar de nossas ações, incrementar seus resultados, se diferenciar e fidelizar seus próprios clientes.

Assim, o mundo se conecta e tanto a sociedade quanto a economia ganham.

Resumindo: conectamos o Brasil e o mundo e nossos acionistas recebem o retorno que merecem.



# História



2001

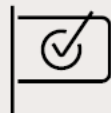
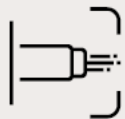
## A Padtec inicia seus trabalhos\_

como uma spin-off dos laboratórios de comunicação óptica do CPQD, fabricando e fornecendo sistemas DWDM de longa distância.

## Padtec conquista clientes importantes\_

e inicia sua expansão pelo Brasil.

2002 - 2006



2010 - 2013

## Completa uma década de atuação\_

com mais de 100 mil km de redes backbone instaladas em toda a América do Sul e atrai um novo investidor: o BNDESPar, braço de participações acionárias do BNDES. Abre também seu escritório comercial nos Estados Unidos.

## A Padtec conecta o Brasil e o mundo\_

na maior Copa de todos os tempos, faz o Sea Trial de seu repetidor submarino no mar do Caribe e implanta sistema com cabo subfluvial no Rio Negro, em Manaus.

2014 - 2016



2017 - 2019

## Entrega seu primeiro projeto para implantação da rede óptica submarina para o Google\_

A Padtec conclui as operações de venda da divisão de sistemas submarinos e de sua unidade de negócios OTN Switching para multinacionais importantes do setor.

## A Padtec conclui a operação de incorporação de suas ações pela Padtec Holding

O acesso à bolsa de valores possibilita levantar capital e ampliar seus investimentos em desenvolvimento de ponta e expansão para novos mercados.

2020 - 2022

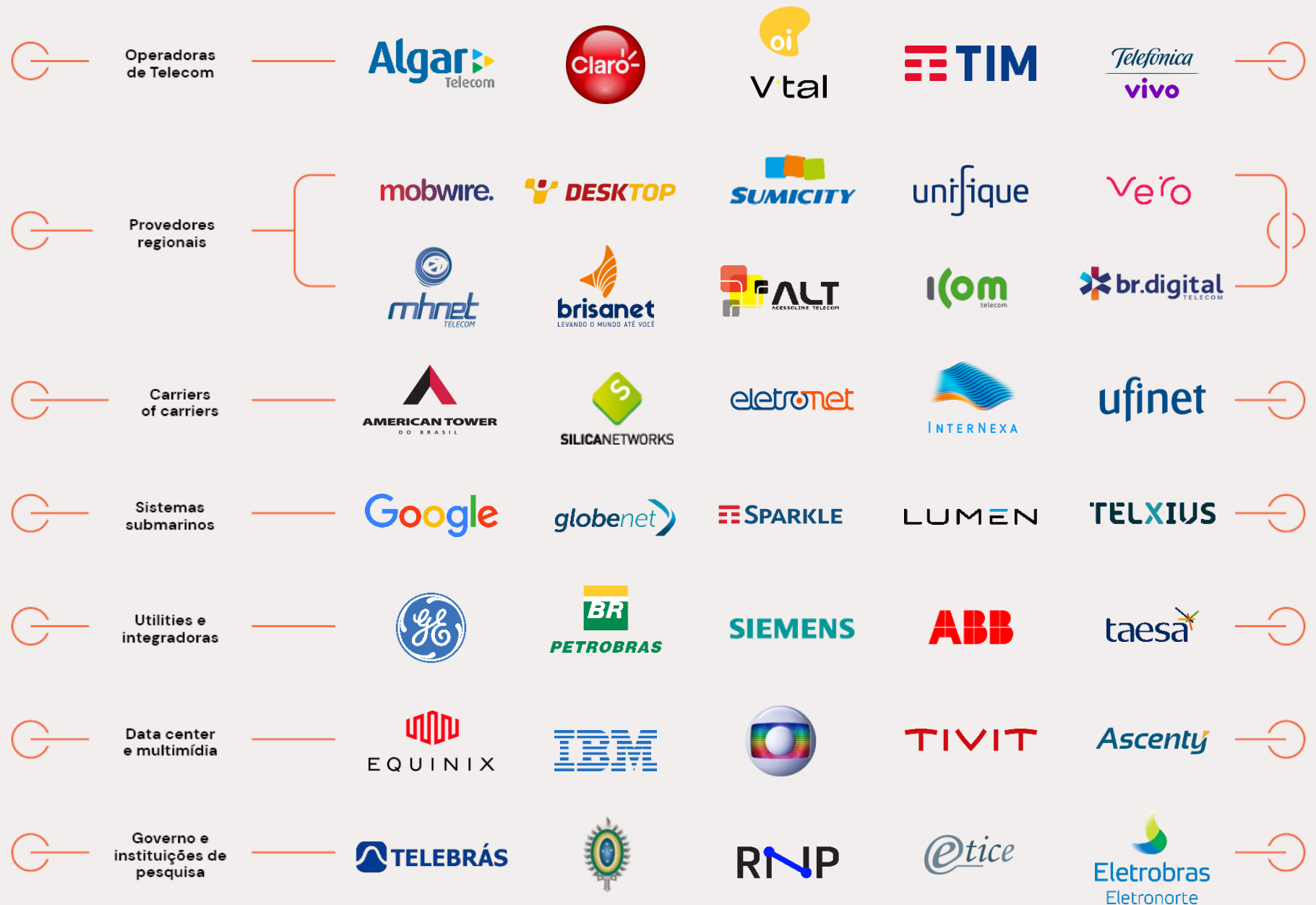






# Portfólio de clientes

Já dissemos uma vez e vamos dizer de novo: do Brasil às Américas, do menor ao maior negócio, estamos onde você está.



# Feitos por pessoas, para pessoas:




720<sup>+</sup> 

colaboradores efetivos e estagiários

510<sup>+</sup> 

colaboradores na sede da companhia em Campinas

210<sup>+</sup> 

colaboradores nos escritórios em São Paulo, Rio de Janeiro, Fortaleza, Brasília, Argentina, Colômbia e EUA e nos Centros de Manutenção espalhados por todo o Brasil

82%

é o índice de engajamento dos colaboradores da companhia\*

60%

dos colaboradores com formação superior

3%

com doutorado e mestrado completos

25%

dos colaboradores da companhia são engenheiros de formação

21%

dos colaboradores são mulheres

24%

de mulheres em cargos de liderança

## Gerações\*\*

1,5%

Baby boomers  
(nascidos entre 1940 e 1959)

26,7%

Geração X  
(nascidos entre 1960 e 1979)

64,1%

Geração Y  
(nascidos entre 1980 e 1999)

7,7%

Geração Z  
(nascidos entre 2000 e 2010)

\* Fonte: Pesquisa de Clima da Padtec  
Dados de julho/2023

\*\* Definição de Sidnei Oliveira



A man and a woman are standing in a server room, looking at a laptop together. The man is on the left, wearing a light blue shirt, and the woman is on the right, wearing a dark blue blazer and glasses. They are both smiling. The background is filled with server racks and blue lighting. The image is framed by a large, dark, circular graphic element.

# Negócios

Entenda como criamos novas  
realidades na prática.





# Unidades de negócios

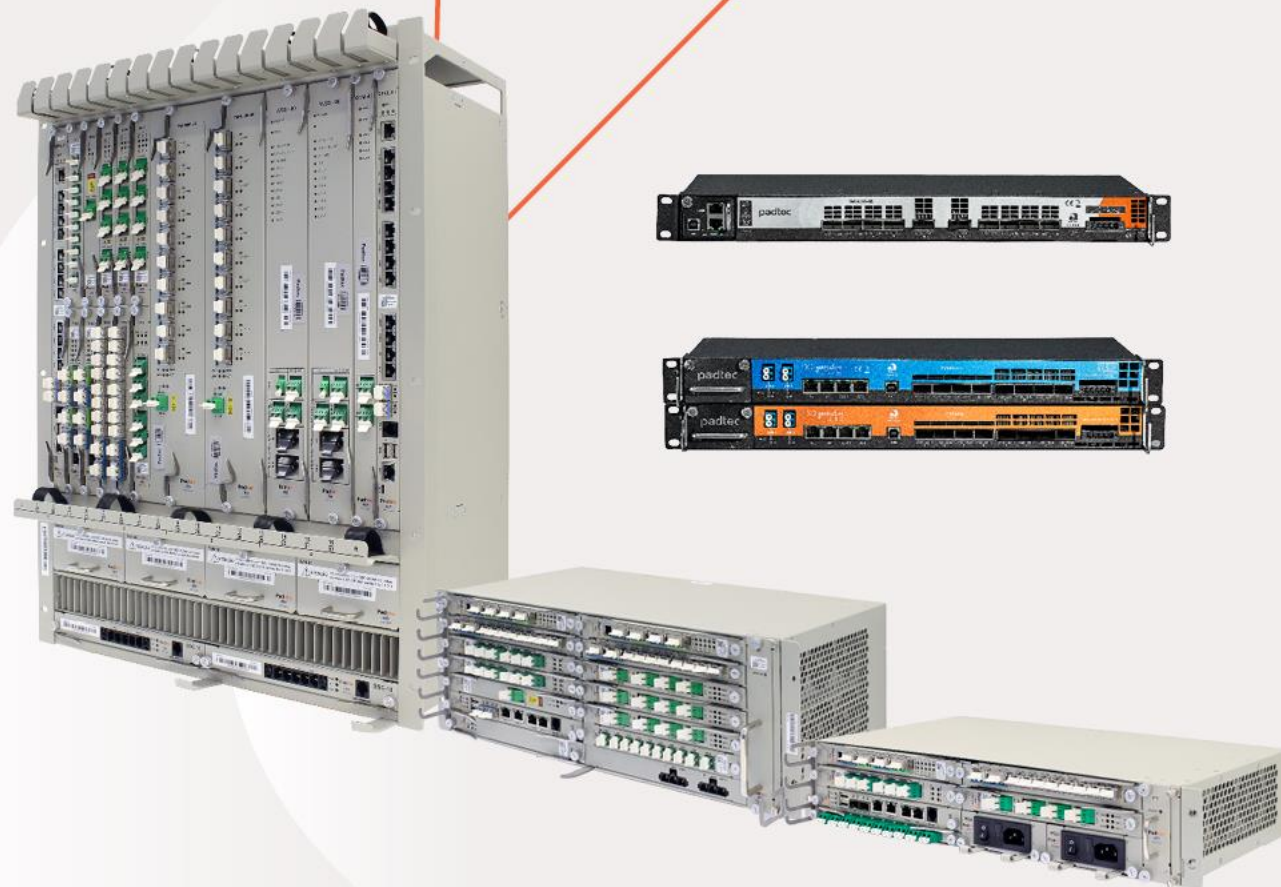


## Redes ópticas

- Plataforma LightPad i6400G
- Transponders DCI (até 600Gb/s por canal)
- ROADMs de até grau 9
- Amplificadores EDFA, Raman e híbridos
- Plataforma LightPad OTDR

## Plataformas e soluções

- Smart Site
- Operação e Manutenção de Redes
- Gerência de Redes
- Caracterização
- Spaas (Spare Part as a Service)
- Supervisão de Fibra
- Centro de Treinamento
- Site Survey





# Unidades de negócios

Redes ópticas

## Plataforma LightPad i6400G

**LightPad i6400G: uma plataforma para as mais diversas soluções**

A nossa plataforma entrega uma solução *carrier-class* para o transporte multisserviços de alta capacidade em diversas arquiteturas de rede.

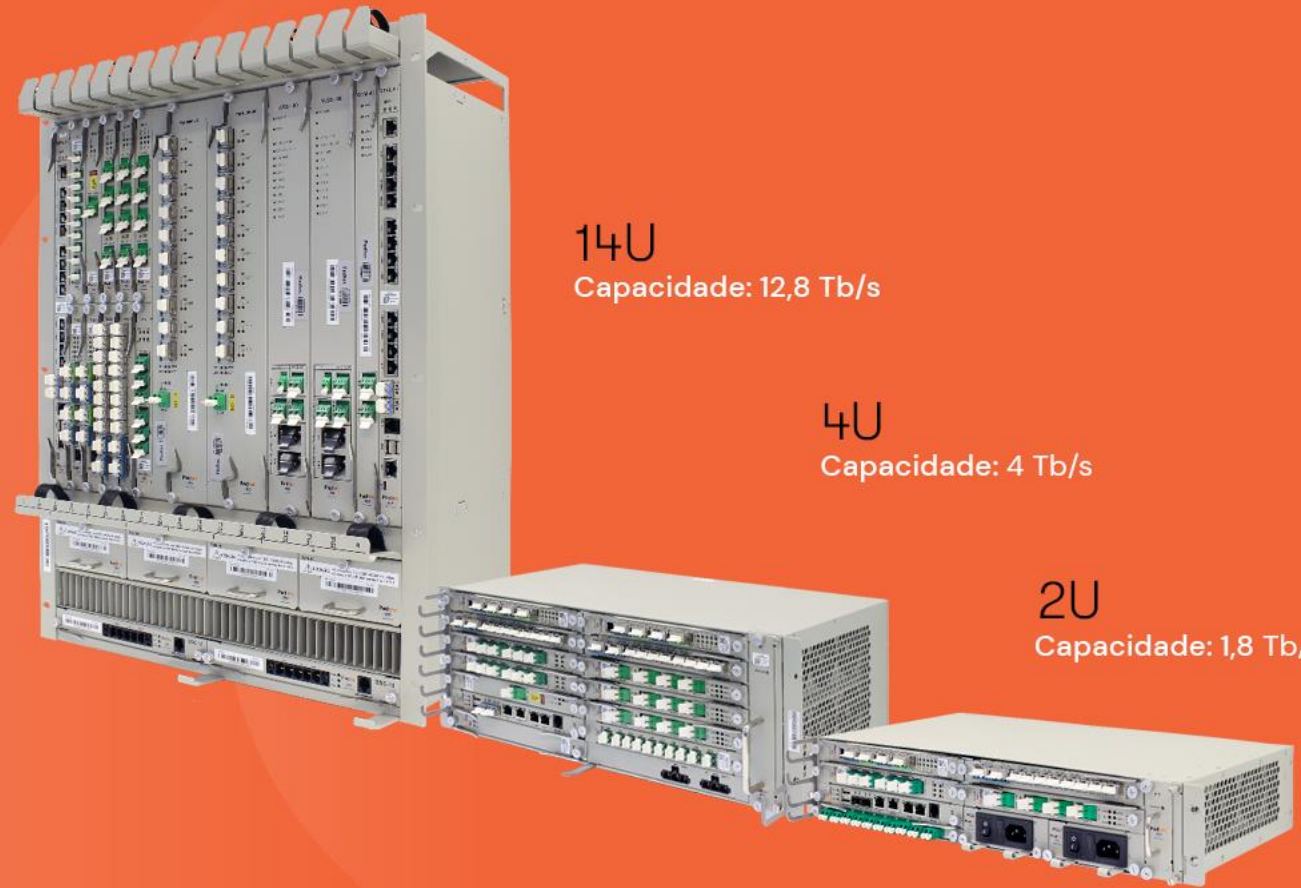


### Aplicações

- Backbones terrestres e submarinos
- Redes metropolitanas e de agregação
- Cenários de extensão DCI e SAN

### Tecnologias

- DWDM (*Dense Wavelength Division Multiplexing*)
- ROADM WSS (*Wavelength Selective Switch*)
- OTN (*Optical Transport Network*)
- ODU-XC (*ODU cross-connect*)







# Unidades de negócios

## Plataforma LightPad i6400G

### Família de produtos



### Muxponder Dual 400G TMD400G

- Interfaces Rede
- 2x CFP2-DCO 400G
- Taxa configurável de 100 Gb/s a 400 Gb/s
- Interfaces Cliente
- QSFP28 SR ou LR
- Até 8x 100G
- Ativação de porta mediante licença
- Aplicação duplo muxponder 4x100G
- Funcionalidades de proteção ALO (Auto Laser Off), Loopback e OSNC



### Combiner 200G TCX200G-9A

- Interfaces de linha
- CFP2-DCO, aplicações:
- 1x CFP2 200G
- 2x CFP2 100G
- Interfaces cliente QSFP+
- 2x QSFP+/QSFP28 até 100G
- Protocolos: 4x10G/40G/100G
- Interfaces cliente SFP+
- 12x SFP+ até 16G
- Protocolos: sub10G/10G/16G



### Linecards

100/200 Gb/s

- Muxponder 200G (2x100G)
- Regenerador 100/200G (2x100G)
- Dual 100G ((2x100G)



### Linecards

10Gb/s

#### Aplicações

- Duplo Terminal
- Anel protegido (x-connect)

#### Modo de Operação

- 2x OTU2
- 3x OTU1

#### Funcionalidades

- Proteção OSNC (rota)
- ALO para uso com chave óptica





# Unidades de negócios

Redes ópticas

## Soluções passivas

### Mux/Demux

Baixa perda

- Mux/Demux de baixa perda desenvolvidos especificamente para essa aplicação
- Projeto de rede e performance garantida pela Padtec
- Possibilidade de uso de amplificadores para extensão de links



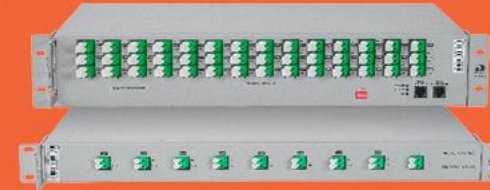
### Mux/Demux

48 canais com e sem VOA

**Portfólio completo para Add/Drop de canais.**

Mux/Demux de 4 a 96 canais

- Mecânica Standalone
- Opções com VOA
- Opções Colorless
- OADMS de 2, 4 e 8 canais



### Box de Passivos

- Solução de entrada para a tecnologia DWDM
- SFP+ coloridos para uso diretamente em switches e roteadores



### OADM

Optical/Add-Drop/Multiplexer





# Unidades de negócios

Redes ópticas

## Amplificadores



Amplificadores EDFA



Soluções Raman e ROPA

### EDFA Banda C

- Amplificadores de baixo ruído
- Família 18 dBm

### Banda C+

- EDFA 21 dBm
- Raman 29 dBm
- Híbrido EDFA + Raman

### Soluções especiais

- Raman 33 dBm
- ROPA C+
- ROPA otimizado para poucos canais

## Chaves ópticas

### OPS-Hx (*Optical Protection System*)

#### Características

- Tempo de comutação <15 ms
- Monitoramento das vias
- Modelos Mono e Multimodo
- Um ou dois mecanismos de comutação em uma mesma placa





# Unidades de negócios

Redes ópticas

## ROADM



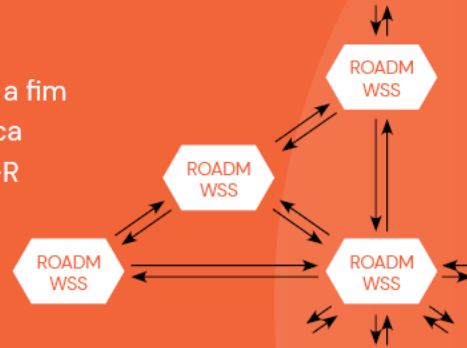
Wavelength Selective Switch  
WSS9-9A e WSS4-9A

**Funcionalidades:**

- Aprovisionamento fim a fim
- Equalização Automática
- Proteção 1+1, 1+R e 1+1+R

**Arquitetura:**

- Directed
- Directionless
- Colorless
- ReaGrid



Wavelength Selective Switch  
WSS2-HA

- Sides de 2 graus
- Características:**
- Topologia de anel
  - Baixa perda de inserção
  - OCM incorporado
  - Pronto para mecanismos de proteção e restauração



OCM-HR  
High Resolution - Optical  
Channel Monitoring

- Monitoramento de potência e OSNR dos canais DWDM
- 8 portas de monitoramento independentes
- Compatível com canais FlexGrid
- Aplicações em redes sem WSS ou em nó com WSS







# Unidades de negócios

Redes ópticas

## Padtec Muxponders 1200G e 800G

**Se tem tecnologia Padtec,  
a capacidade é garantida.**

Os muxponders 1200G e 800G são ideias para aplicação de altíssima capacidade em redes DWDM de curtas, médias e longas distâncias.



### TM1200G

- Taxas de transmissão de 100 Gb/s a 600 Gb/s
- Modulações configuráveis: DP-QPSK a DP-64QAM
- Capacidade de transmissão de 38,4Tbps na Banda C+
- Suporte à funcionalidade Fine Tuning
- Compatível com módulo MicroMux
- SD-FEC de 27%\* para "Ultra High Gain"
- Consumo máximo: 340W



### TM800G

- Taxas de transmissão de 100 Gb/s a 400 Gb/s
- Modulações configuráveis: DP-QPSK a DP-16QAM
- Capacidade de transmissão de 25,6Tbps na Banda C+
- Suporte à funcionalidade Fine Tuning
- Compatível com módulo MicroMux
- SD-FEC de 27%\* para "Ultra High Gain"
- Consumo máximo: 304W





# Unidades de negócios

Redes ópticas

## Transponder Dual 400G

Transponder standalone de até  
400 Gb/s (por canal óptico) ideal  
para aplicações ponto a ponto ou  
soluções tradicionais DWDM

### TMD400G-SD

- Mecânica desagregada com baixa ocupação (1U de altura)
- Solução coerente de baixo custo de 100G a 400G
- Aplicação de sistemas ponto a ponto single lambda
- Aplicação tradicional DWDM
- Interface de rede baseada no novo padrão 4003 ZR
- Solução de entrada com supervisor embutido





### LightPad OTDR Optical Time-Domain Reflectometer

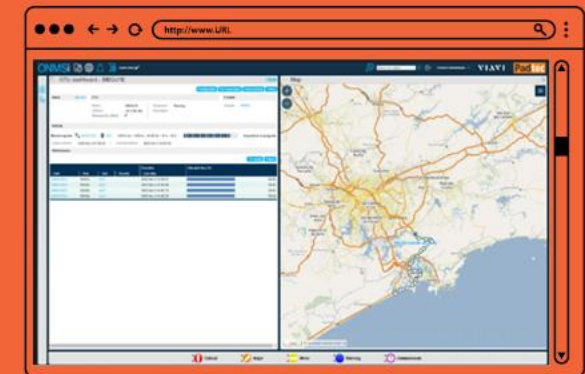
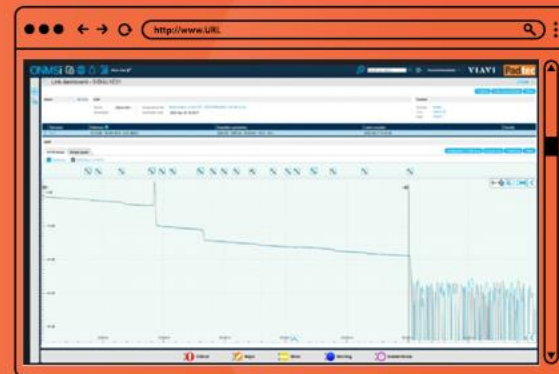
Você monitorando, em tempo real, os dados da sua rede.

O produto de última geração, que faz parte da série OTDR OTU-5000 da VIAVI, monitora remotamente e de forma automática a integridade das fibras ópticas.

- Unidade com 3 slots para OTDR ou filtros WDM
- Quantidade de fibras monitoradas: 4, 8 ou 16
- Baixo consumo (10W)
- Alcance de ~120 km (Range dinâmico: 39 dB)
- Monitoramento de fibras ativas ou apagadas
- Banda de operação 1260 nm a 1580 nm
- Interface gráfica com traços convencionais de OTDR



### Software de Monitoramento



Exemplo de gráfico de monitoramento





# Unidades de negócios

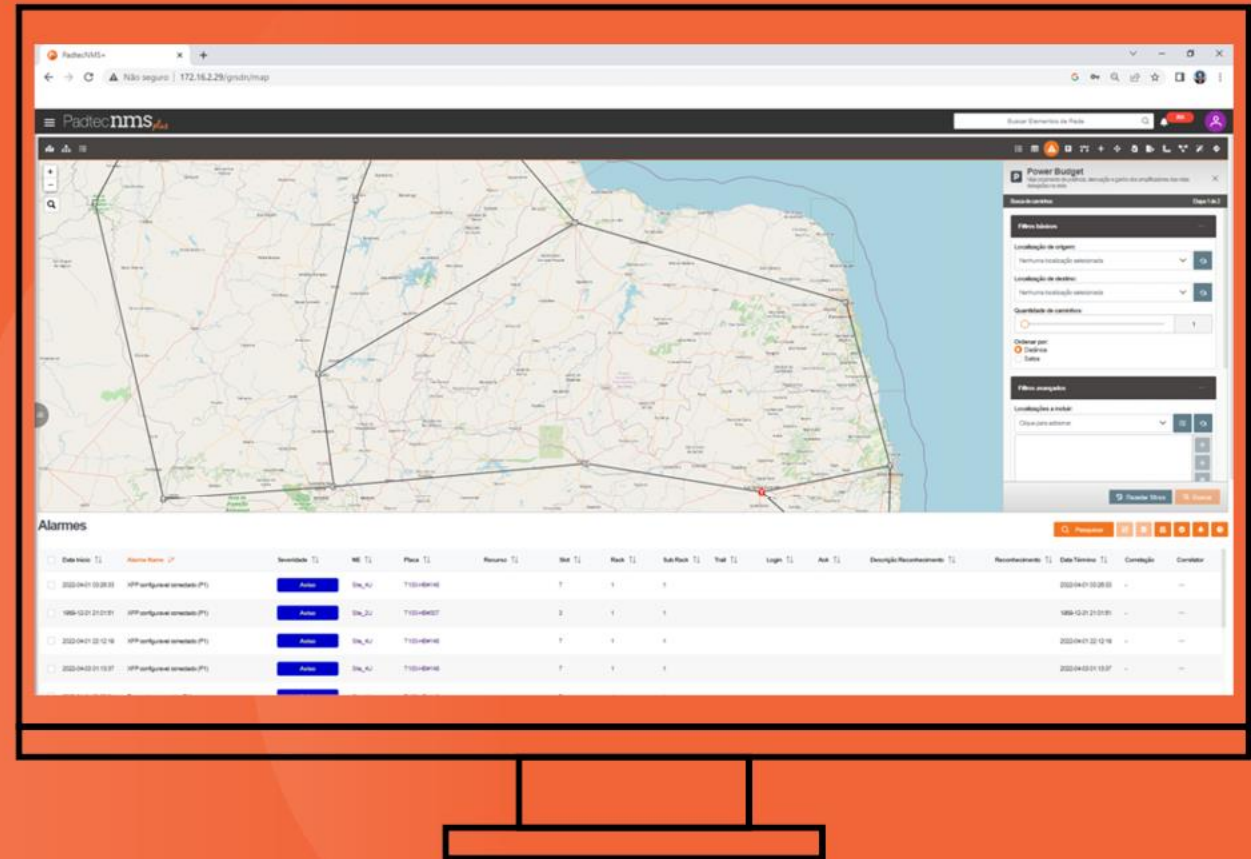
Redes ópticas

## Padtec NMS+

Nunca foi tão fácil gerenciar sua rede.

Plataforma de gerência totalmente web para redes DWDM.

- Interface totalmente web para gerenciamento das placas
- Novas ferramentas de administração da plataforma
- Plataforma capaz de suportar alta disponibilidade
- Interface gráfica de gerência de redes geolocalizada
- Adição de novas funcionalidades de provisionamento e restauração de serviços
- Suporte a autenticação externa
- Exibição de lista de alarmes correlacionados





## Negócios: Novas verticais



**5G**

- Solução tudo-em-um para redes 5G, desenvolvida em parceria com a Trópico e a Airspan
- Um dos diferenciais da solução é a facilidade de instalação
- A solução também permite a interação com elementos de rede de diferentes fabricantes, o que abre um universo de possibilidades para aplicações 5G

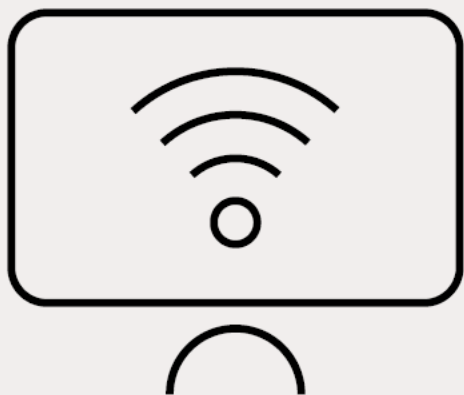


**Strata**

- Parceria com IP Infusion e UfiSpace para ampliar o portfólio oferecendo soluções de switch e roteador
- Opção que atende o time-to-market dos mercados nacional e internacional



# Unidades de negócios



## Smart Site

Monitore seu site de onde estiver: com o serviço, operadoras e ISPs, você pode monitorar e controlar a distância e em tempo real os elementos que compõem a infraestrutura de seus ambientes de rede.



## Operação e Manutenção de Redes

- Mais de 40 CMs (Centros de Manutenção) por todo o Brasil, na Argentina e na Colômbia;
- Acordos de serviços (SLA) de quatro horas para o início do atendimento em qualquer trecho da rede monitorada.





# Unidades de negócios

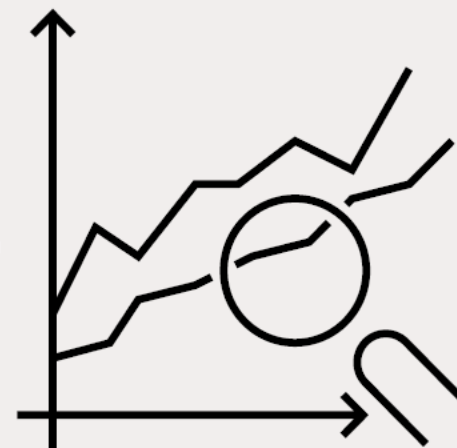


## Gerência de Redes

A Padtec sempre com você.

Para monitorar e gerenciar integralmente e em tempo real as rotas construídas com diferentes tecnologias, a Padtec também oferece os serviços de operação e manutenção de redes do seu Centro de Operações de Rede (ou NOC).

- Operação 24x7;
- Relatórios de Desempenho;
- Monitoramento em tempo real.



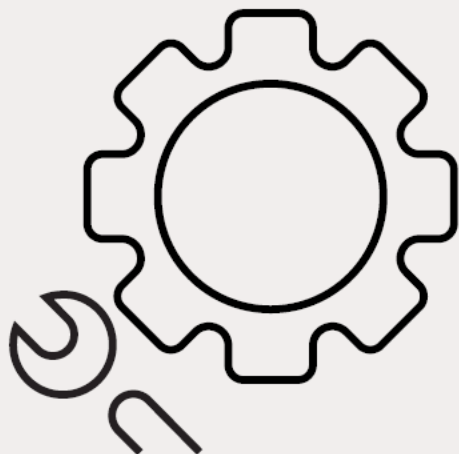
## Plataformas e soluções

### Caracterização

Para sistemas já em operação, o serviço de caracterização de fibras ajuda a planejar expansões ou mesmo identificar gargalos que estejam afetando a competitividade da rede.

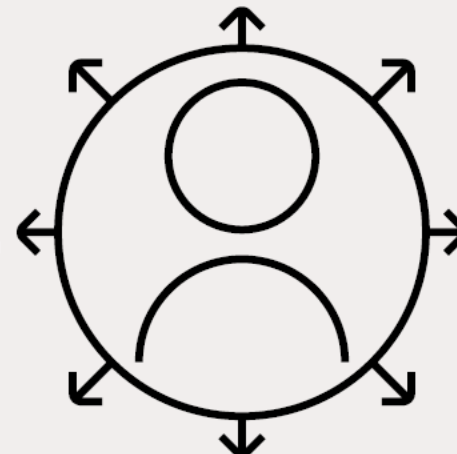


## Unidades de negócios



### Spaas - Spare Part as a Service

Serviço de contratação de sobressalentes para a troca imediata em casos de falha dos equipamentos originais.



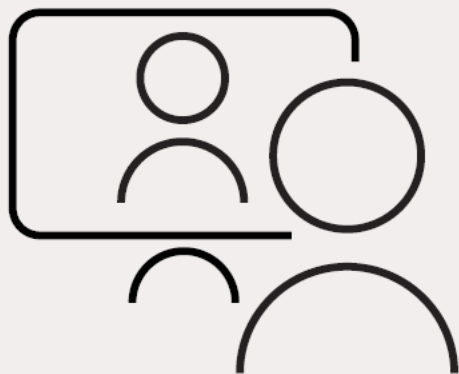
### Supervisão de Fibra

Através de seu NOC, a Padtec oferece tanto a supervisão dos sistemas de monitoramento, como o próprio monitoramento da fibra, proporcionando informações de eventos de degradação, geolocalização precisa de falhas, além do histórico das atenuações.



## Unidades de negócios

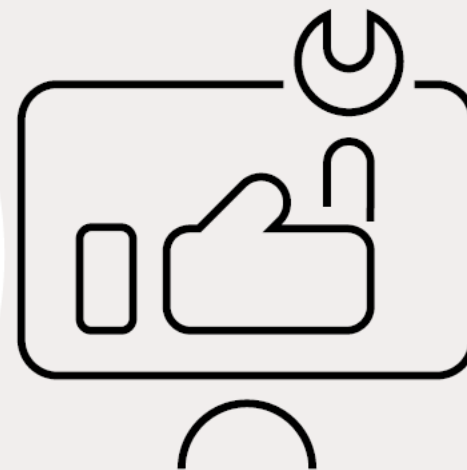
## Plataformas e soluções



### Centro de Treinamento

Módulos básicos e avançados para uma capacitação gradual e consistente.

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



### Site Survey

Com o intuito de realizar um mapeamento assertivo e minucioso de sua capacidade e equipamentos de rede, a Padtec oferece o serviço de vistorias técnicas.





# Unidades de negócios



## Smart Site

Monitore seu site de onde estiver: com o serviço, operadoras e ISPs você pode monitorar e controlar a distância e em tempo real os elementos que compõem a infraestrutura de seus ambientes de rede.



## Operação e Manutenção de Redes

- Mais de 40 CMs (Centros de Manutenção) por todo o Brasil, na Argentina e na Colômbia;
- Acordos de serviços (SLA) de quatro horas para início do atendimento em qualquer trecho da rede monitorada.



## Caracterização

Para sistemas já em operação, o serviço de caracterização de fibras ajuda a planejar expansões ou mesmo identificar gargalos que estejam afetando a competitividade da rede.



## Gerência de Redes

A Padtec sempre com você.

Para monitorar e gerenciar integralmente e em tempo real as rotas construídas com diferentes tecnologias, a Padtec também oferece os serviços de operação e manutenção de redes do seu Centro de Operações de Rede (ou NOC).

- Operação 24x7;
- Relatórios de Desempenho;
- Monitoramento em tempo real.



## Spaas – Spare Part as a Service

Serviço de contratação de sobressalentes para a troca imediata em casos de falha dos equipamentos originais.



## Supervisão de Fibra

Através de seu NOC, a Padtec oferece tanto a supervisão dos sistemas de monitoramento, como o próprio monitoramento da fibra, proporcionando informações de eventos de degradação, geolocalização precisa de falhas, além do histórico das atenuações.

# Plataformas e soluções



## Centro de Treinamento

Módulos básicos e avançados para uma capacitação gradual e consistente.

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



## Site Survey

Com o intuito de realizar um mapeamento assertivo e minucioso de sua capacidade e equipamentos de rede, a Padtec oferece o serviço de vistorias técnicas.



# Últimos resultados

LTM\* 2T23



Receita  
líquida

R\$ 384,1 mi

+ 5,0% (LTM 2023 x 2022)



Receita líquida advinda  
do mercado externo

R\$ 84,5 mi

+ 9,4% (LTM 2023 x 2022)



Margem  
bruta 1S23

36%



P&D x  
Receita líquida

R\$ 41,5 mi

(11% de receita líquida)



EBITDA Ajustado\*

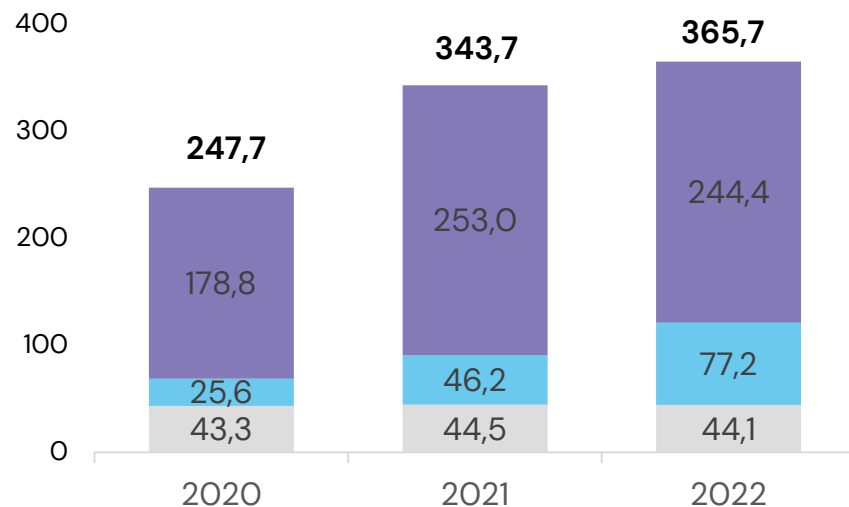
R\$ 57,4 mi

+ 23,2% (LTM 2023 x 2022)

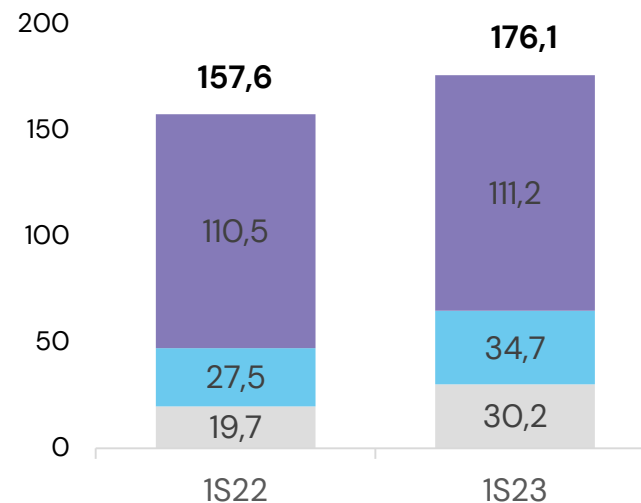


# Resultados

## Receita líquida - Anual (R\$MM)



## Receita líquida – Semestral (R\$MM)



DWDM Brasil

DWDM Mercado Externo

Serviços, softwares e Plataformas

CAGR Receita Líquida Total (20-22)  
**+21,5%**

CAGR DWDM Brasil (20-22)  
**+16,9%**

CAGR DWDM Mercado Externo (20-22)  
**+73,7%**

Receita líquida (1S23-1S22)  
**+11,7%**

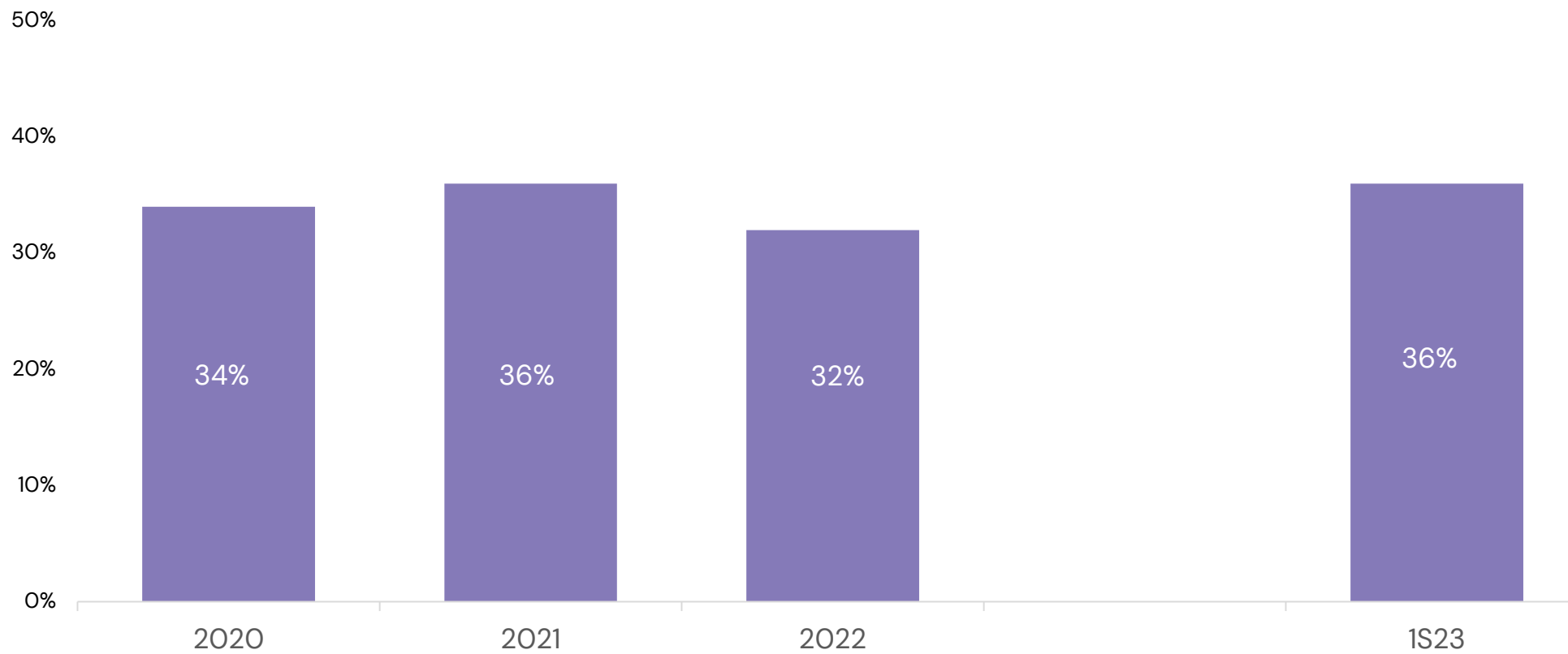
Receita líquida – DWDM Mercado externo (1S23-1S22)  
**+26,5%**

Receita líquida – Serviços, softwares e plataformas (1S23-1S22)  
**+55,5%**



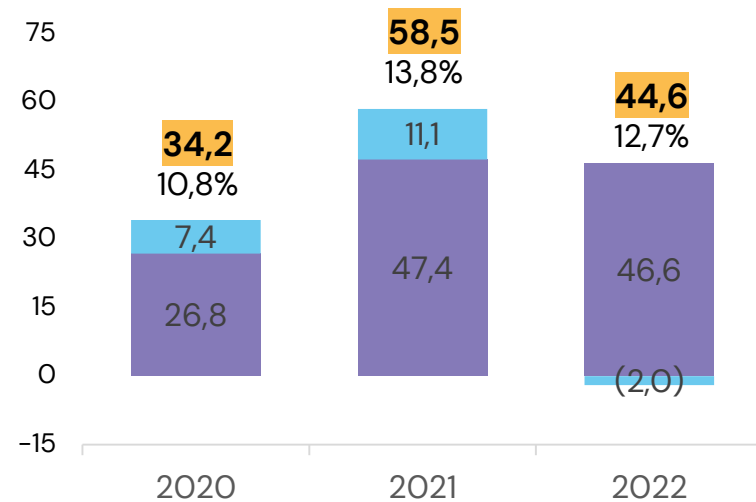
# Resultados

## Margem Bruta (%)

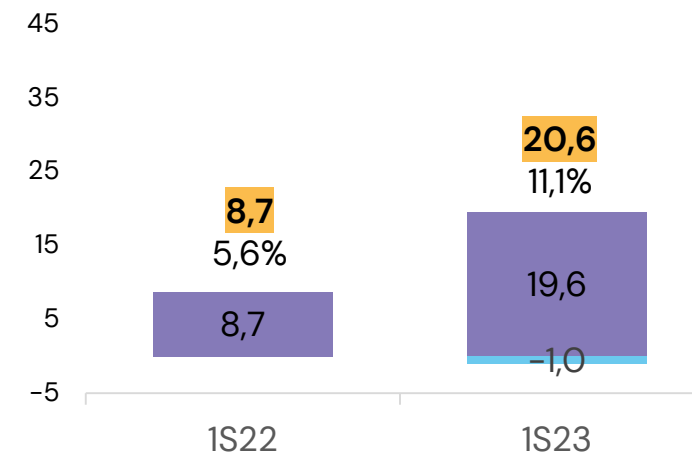


# Resultados

**EBITDA – Anual**  
EBITDA (R\$ MM); EBITDA Ajustado (R\$MM); Margem EBITDA Ajustado (%)



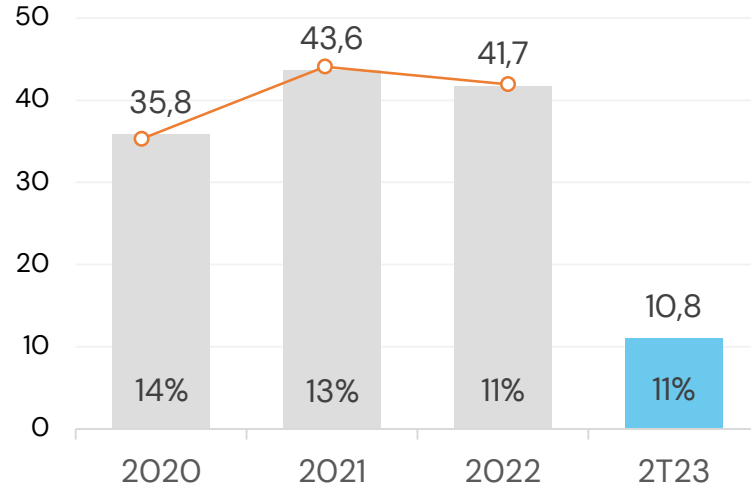
**EBITDA – Semestral**  
EBITDA (R\$ MM); EBITDA Ajustado (R\$MM); Margem EBITDA Ajustado (%)



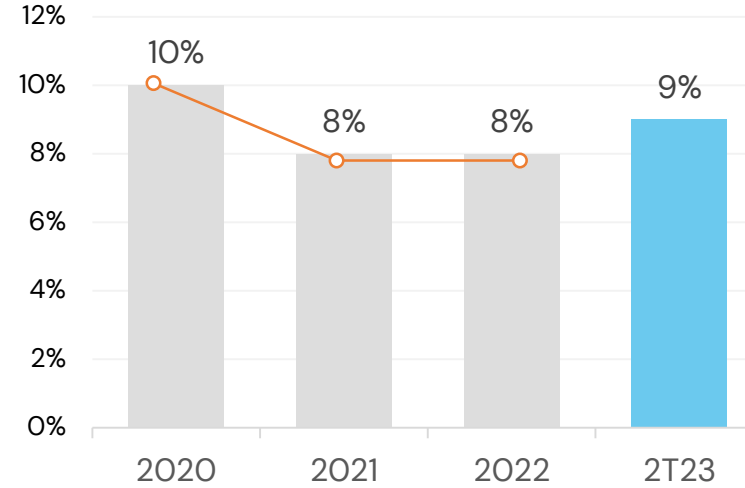
- EBITDA
- EBITDA Ajustado
- Efeitos não operacionais

# Resultados

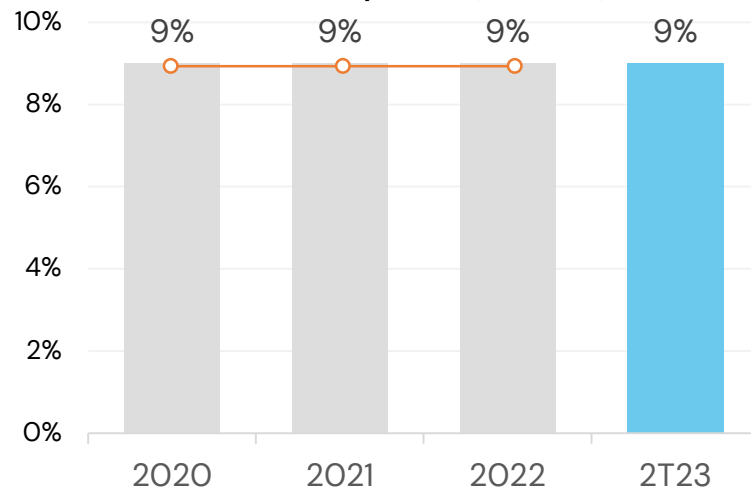
## P&D x Receita líquida (R\$MM)



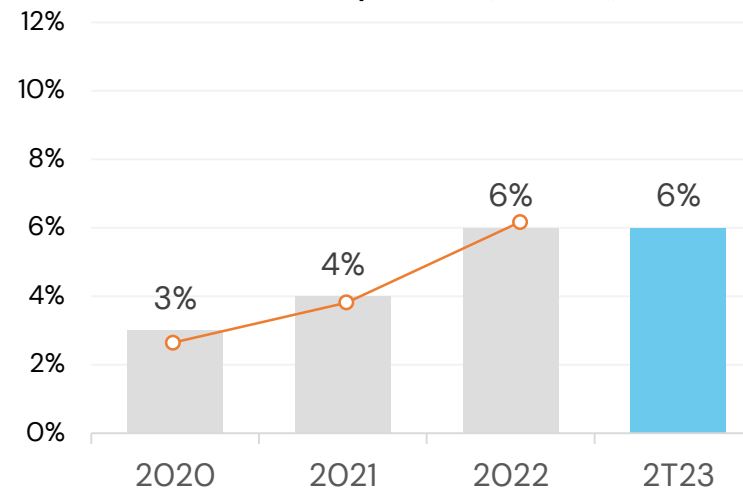
## Despesas administrativas x Receita líquida (R\$MM)



## Despesas comerciais x Receita líquida (R\$MM)



## Despesas financeiras x Receita líquida\* (R\$MM)

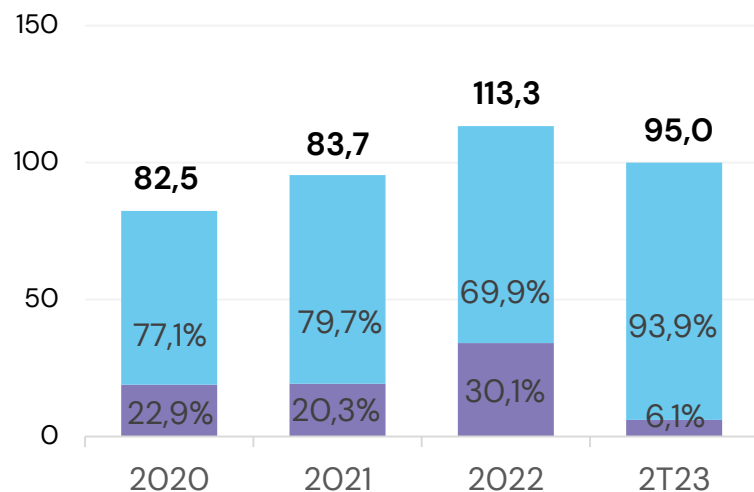


\*Não considera variação cambial.

# Resultados

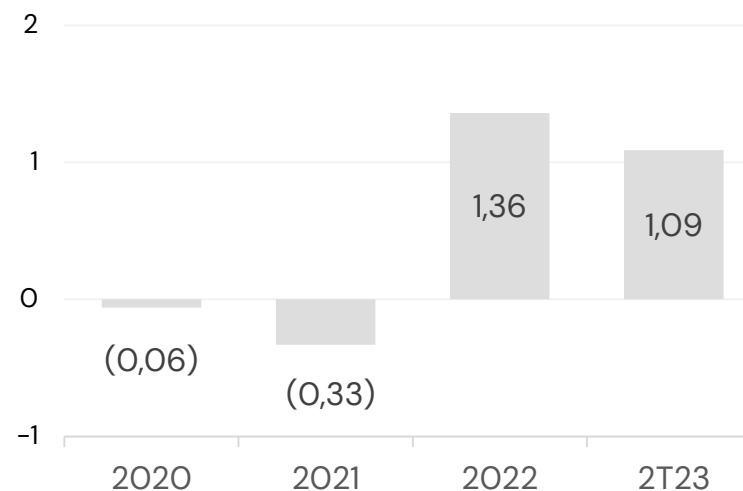
## Reestruturação do endividamento concluída com sucesso no 2T23

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



- Empréstimo curto prazo
- Empréstimo longo prazo

Dívida líquida / LTM EBITDA Ajustado<sup>1</sup> (R\$MM)

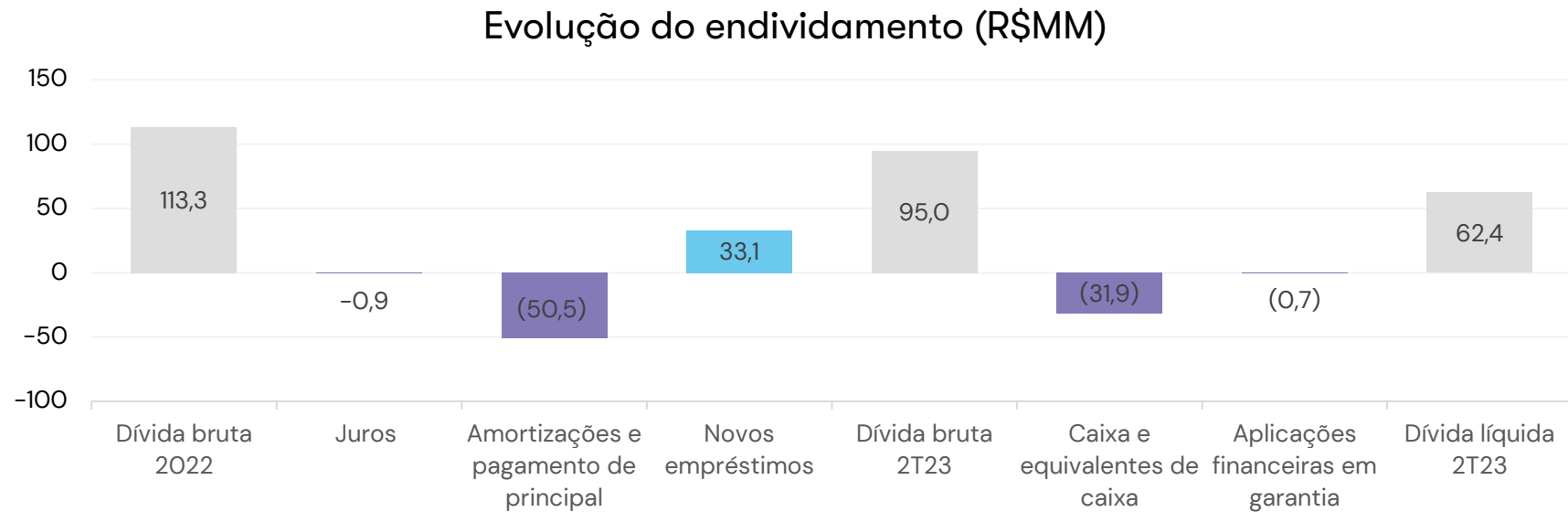


- Alongamento de vencimentos e melhoras na liquidez de curto prazo: 6% em Junho/23 x 30% em Dezembro/22
- Redução do custo médio de captação: 6,8% a.a. em Junho/23 x 8,6% a.a. em Dezembro/22

<sup>1</sup>LTM EBITDA Ajustado corresponde ao somatório do EBITDA Ajustado registrado nos últimos 12 meses.



# Resultados





[padtec.com](https://padtec.com)

# padtec

transformar

Impulsionando conexões para criar novas realidades

revolucionar