



Comunicado ao Mercado – 12/20

Teaser – Copel Telecomunicações

A Companhia Paranaense de Energia – COPEL, empresa que gera, transmite, distribui e comercializa energia, com ações listadas na B3 (CPLE3, CPLE5, CPLE6), na NYSE (ELPVY, ELP) e na LATIBEX (XCOP), em continuidade ao fato relevante 04/20, comunica aos seus acionistas e ao mercado em geral que iniciou a etapa de divulgação de oportunidade (*teaser*) como parte do processo de potencial desinvestimento de 100% (cem por cento) da participação da Companhia na Copel Telecom (“Potencial Operação”).

O *teaser* está disponível no site da Copel (ri.copel.com) e em anexo neste comunicado.

Adicionalmente, a Companhia reitera que a aprovação do desinvestimento fica condicionada à futura e específica aprovação do Conselho de Administração e, nesse contexto, manterá o mercado informado a respeito do andamento do processo para realização da Potencial Operação.

Curitiba, 19 de maio de 2020.

Adriano Rudek de Moura
Diretor de Finanças e de Relações com Investidores

Para outras informações, entre em contato com a equipe de Relações com Investidores:
ri@copel.com ou (41) 3331-4011





Projeto Flash

Teaser

Mai de 2020



Destaques da transação

- Companhia Paranaense de Energia – COPEL (“Copel”) contratou o Rothschild & Co como seu assessor financeiro exclusivo e o Cescon, Barrieu, Flesch & Barreto Advogados (“Cescon Barrieu”) como seu assessor jurídico exclusivo para avaliar alternativas estratégicas no contexto de uma potencial venda (“Potencial Transação”) de 100% das ações de sua subsidiária integral Copel Telecomunicações S.A. (“Copel Telecom” ou “Empresa”)

Contato

- Informações adicionais sobre o processo podem ser encontradas nas páginas seguintes deste documento e no site da Copel ([clique aqui para acessar](#)). Orientações específicas sobre cronograma e procedimentos de participação no processo serão fornecidas em tempo hábil
- Todas as perguntas relacionadas ao Projeto Flash devem ser direcionadas para cpddn01.2020@copel.com
 - As partes interessadas não devem entrar em contato com a Copel, Copel Telecom ou qualquer uma de suas afiliadas, associadas, diretores, executivos, acionistas ou funcionários sobre qualquer aspecto da Potencial Transação

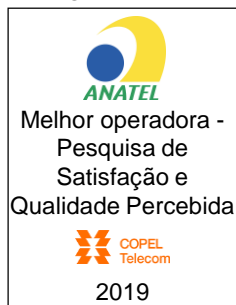
Destaques do investimento



Oportunidade única de adquirir uma operadora regional de destaque no mercado brasileiro de fibra



Fornecedora de fibra #1 em uma das maiores economias do Brasil, com ~22% de participação de mercado



1

Fundamentos sólidos impulsionando crescimento significativo de fibra no Brasil

2

Infraestrutura de rede única / de última geração, cobrindo todas as cidades do estado do Paraná

3

Fornecedora de fibra #1 no Paraná com ~22% de participação de mercado

4

Plataforma pronta para alavancar 1 milhão de *homes passed* e expandir a oferta e a lucratividade de produtos

5

Potencial para destravar valor no segmento 5G

6

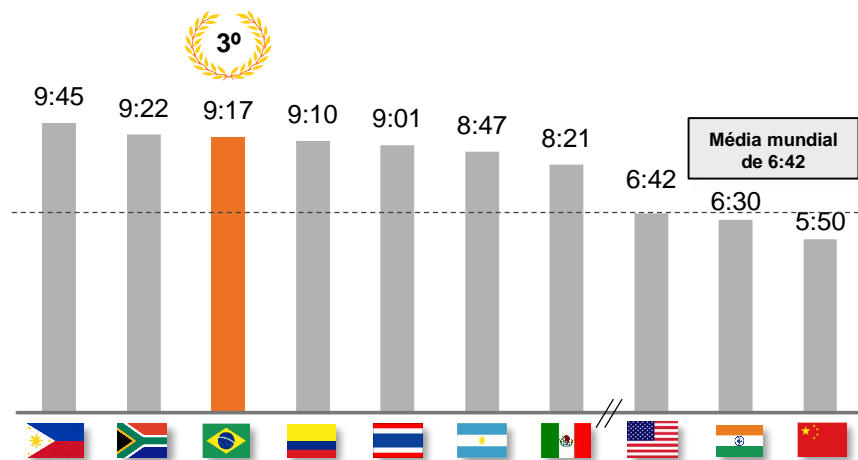
Reconhecida como a melhor operadora de banda larga do Brasil, entregando qualidade aos seus ~200 mil clientes, conforme reconhecido pela Pesquisa de Satisfação e Qualidade Percebida da ANATEL

Internet e mídias sociais impulsionando o crescimento

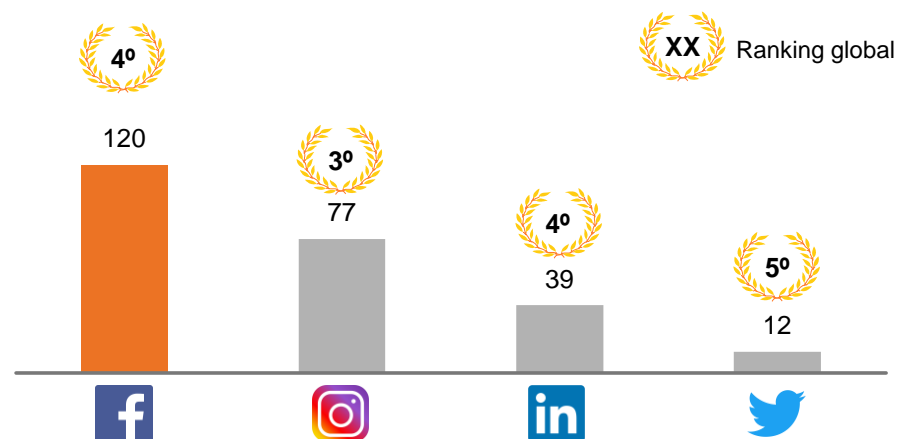


Os brasileiros são fortes usuários das mídias sociais e da internet em geral, reforçando a relevância dos serviços de dados

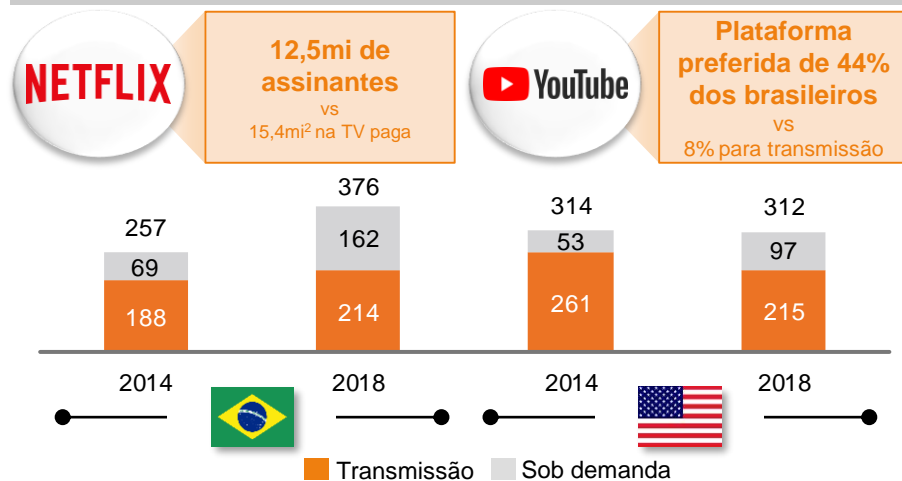
Tempo médio gasto por dia na internet (horas)



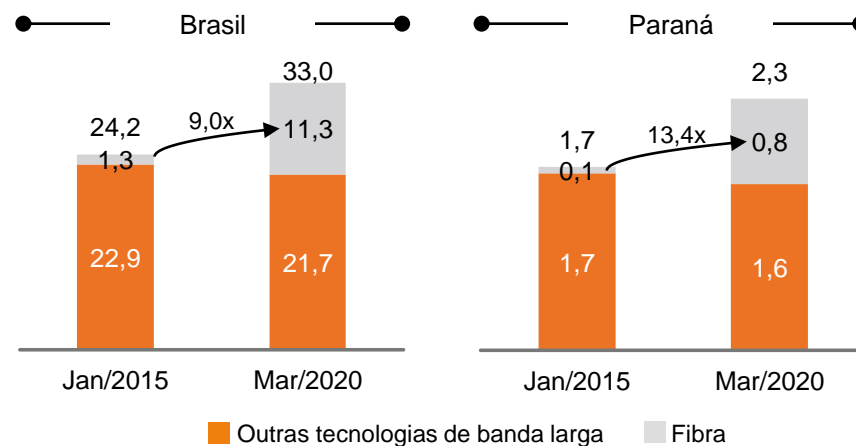
Alcance da mídia social no Brasil (milhões de pessoas)¹



Tempo médio gasto assistindo vídeos (minutos/dia)

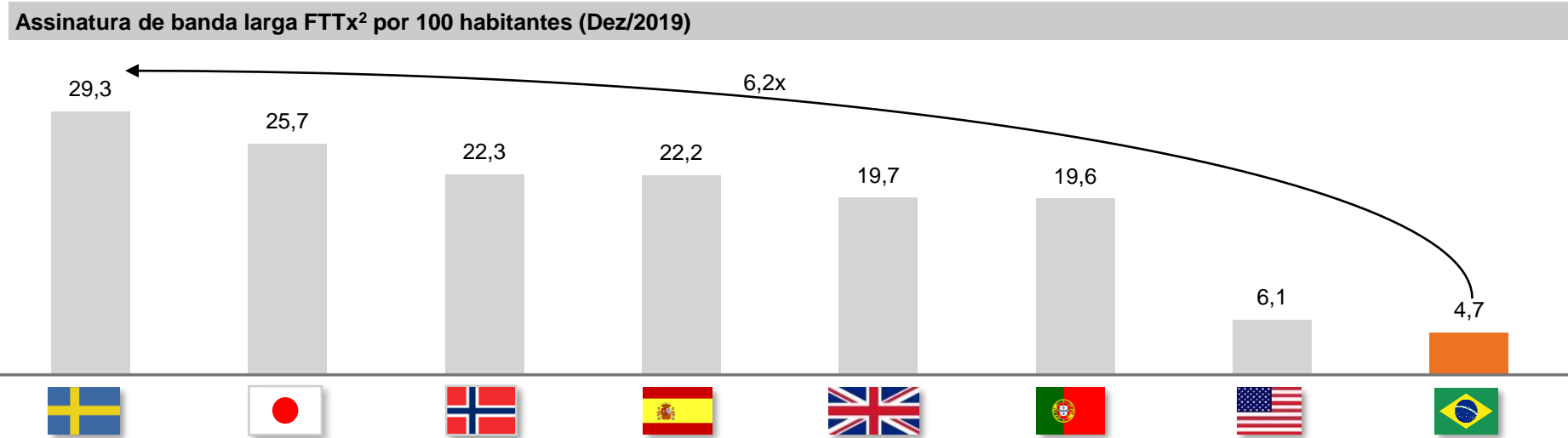
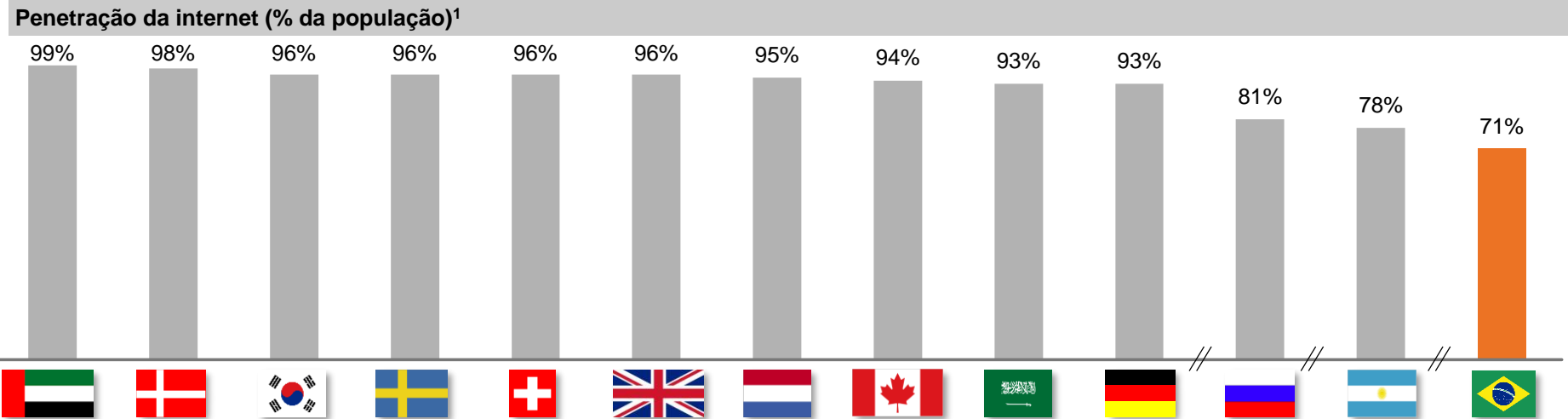


Evolução dos assinantes de banda larga (milhões)



Mercado de internet e fibra sub penetrado

O Brasil apresenta um grande potencial de desenvolvimento da conectividade à internet e fibra, mostrando menor penetração em relação a pares globais





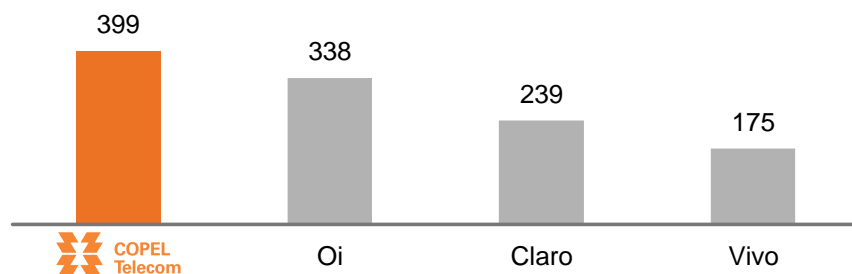
Infraestrutura de rede única no estado do Paraná

Copel Telecom conta com a rede mais extensa do estado do Paraná, sendo o único fornecedor com cobertura em todas as 399 cidades do estado

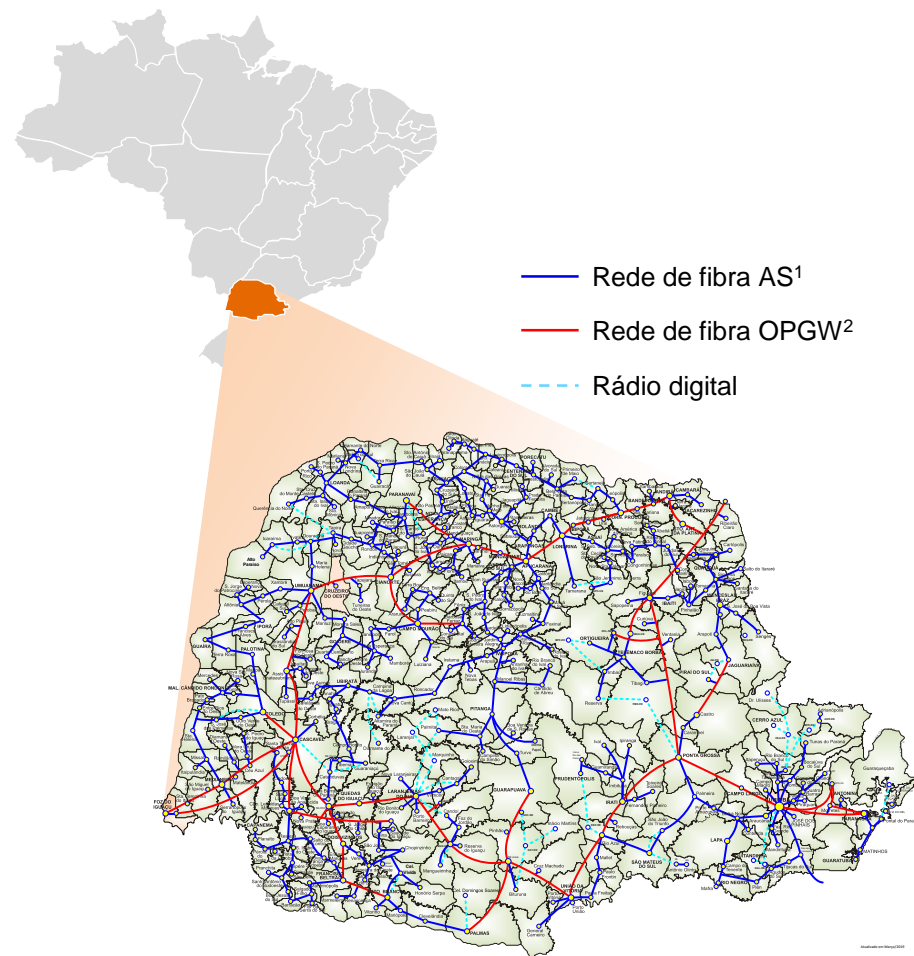
Visão geral da infraestrutura de rede

- Rede de 36.111 km de fibra
 - Backbone de 12.016 km de fibra
 - Rede de fibra AS: 8.875 km
 - Rede de fibra OPGW: 3.141 km
 - Backhaul de 24.095 km de fibra
 - Última milha: 19.087 km
 - Strand count médio de 30
- 85 cidades servidas com tecnologia de acesso GPON³, oferecendo serviços FTTx⁴
- 982.202 homes passed
- Equipamentos e fornecedores de *backbone*:
 - Rede determinística: tecnologia DWDM da Infinera, permitindo velocidades de transmissão de até 40 canais de 200 Gbit/s por fibra
 - Equipamentos SDH da Nokia Siemens
 - Rede estatística: IP / MPLS fabricado pela Huawei
- Equipamentos e fornecedores de *backhaul*:
 - Rede de acesso convencional: switches Datacom
 - GPON³: fibra de acesso FTTx fornecida pela Huawei e Dasan Zhone

Cidades no estado do Paraná com assinaturas de fibra (Mar/2020)



Localização geográfica da infraestrutura de rede



Fornecedora de fibra #1 no estado do Paraná

3

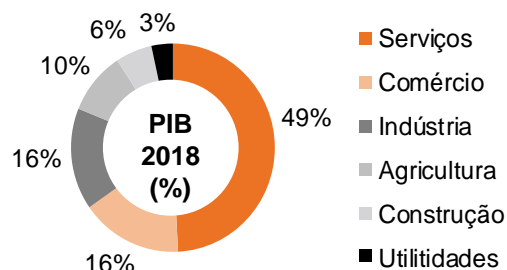


Copel Telecom é a fornecedora #1 no mercado de fibra do Paraná, com ~22% de participação de mercado e oportunidades para consolidar provedores de serviços independentes

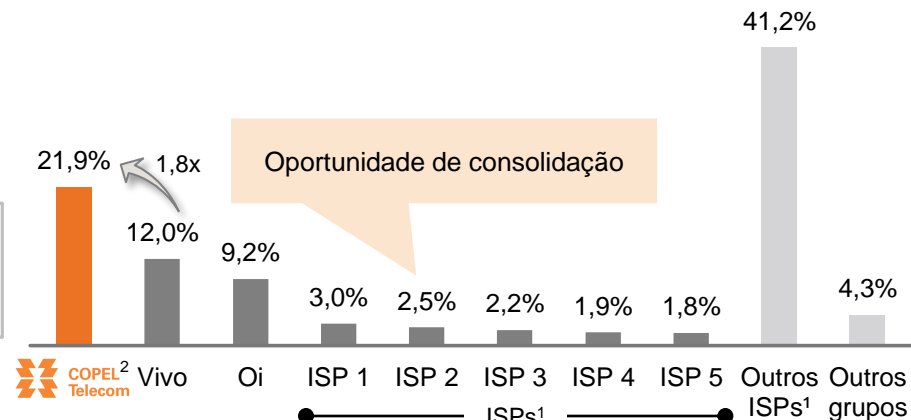
Principais destaques do estado do Paraná

- 199.000 km² de área (2,3% da área total do país)
- 11,4 milhões de pessoas (5,5% da população brasileira)
- 399 cidades e 3,3 milhões de famílias no total

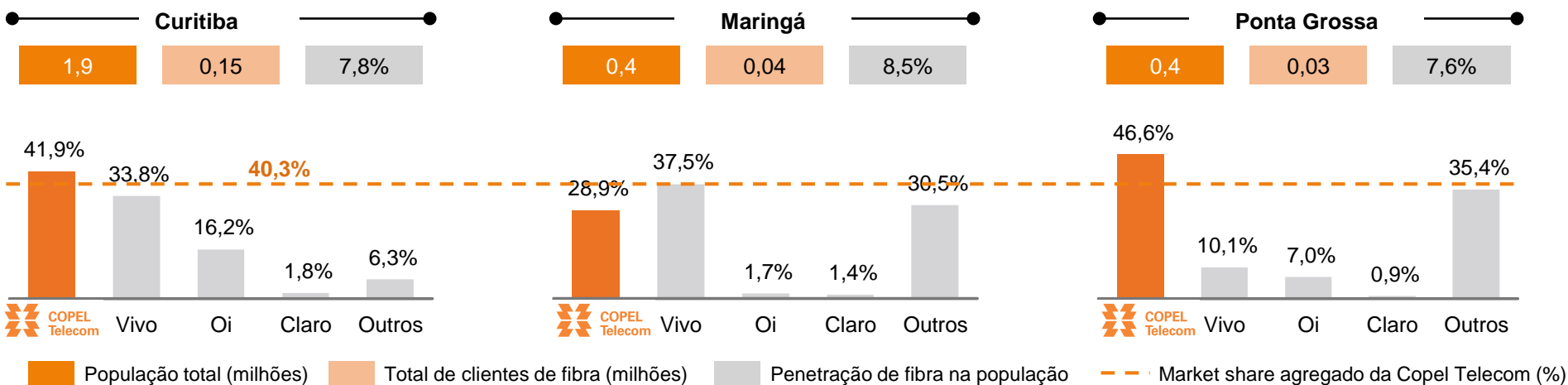
Market share de fibra no Paraná (Mar/2020)



PIB 2018: R\$439 bilhões (5ª maior economia do Brasil)



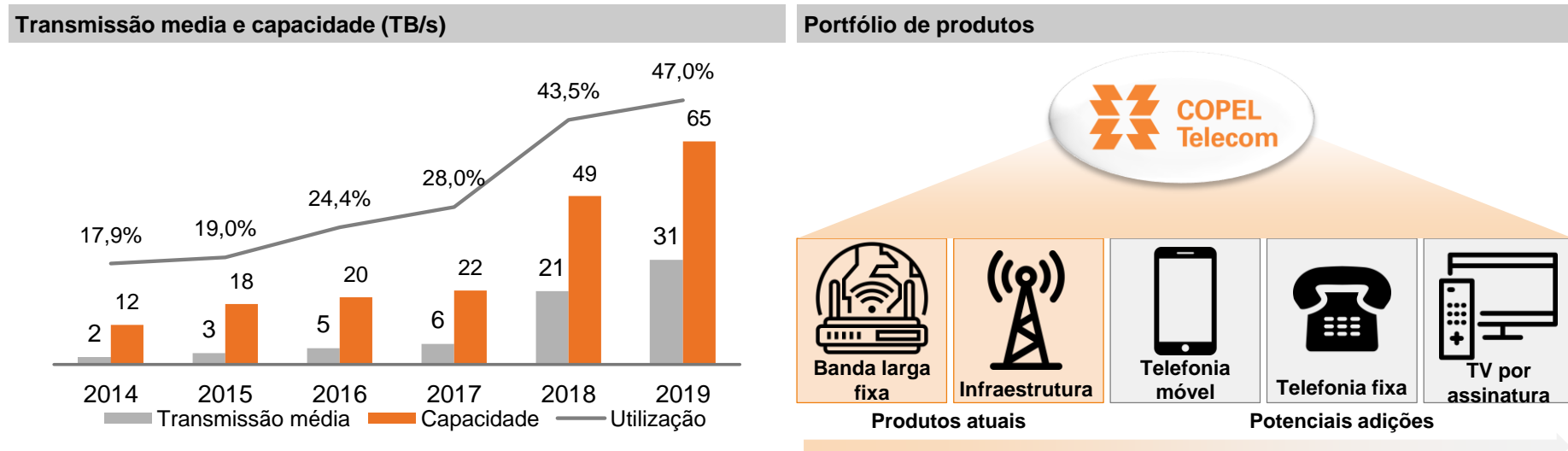
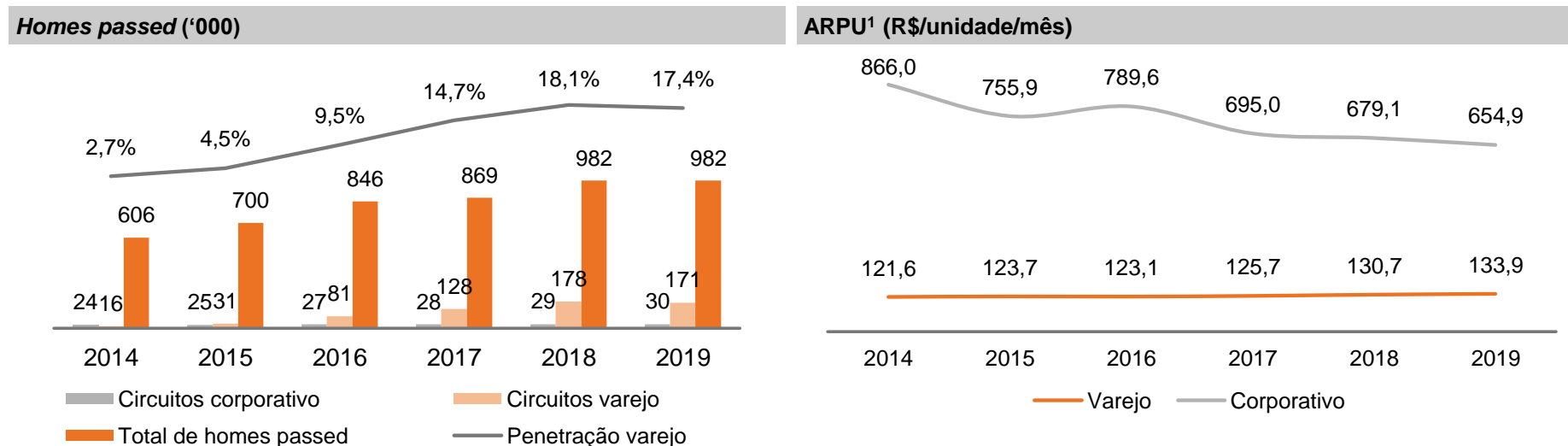
Market share nas maiores cidades do Paraná (Mar/2020)



Plataforma única para crescimento futuro e venda cruzada 4



Base de clientes sub penetrada (~200 mil clientes em mais de 1mi de *homes passed*) e potencial significativo de venda cruzada para expandir o portfólio de produtos



Potencial para desenvolver infraestrutura de telecom

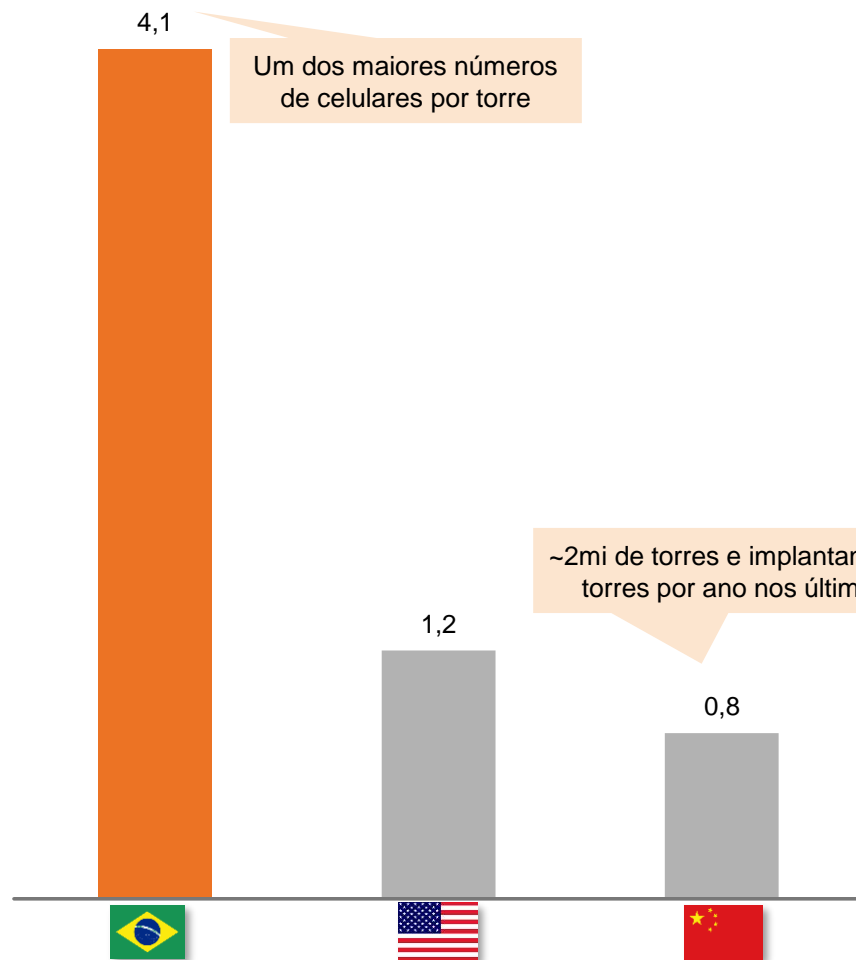
5



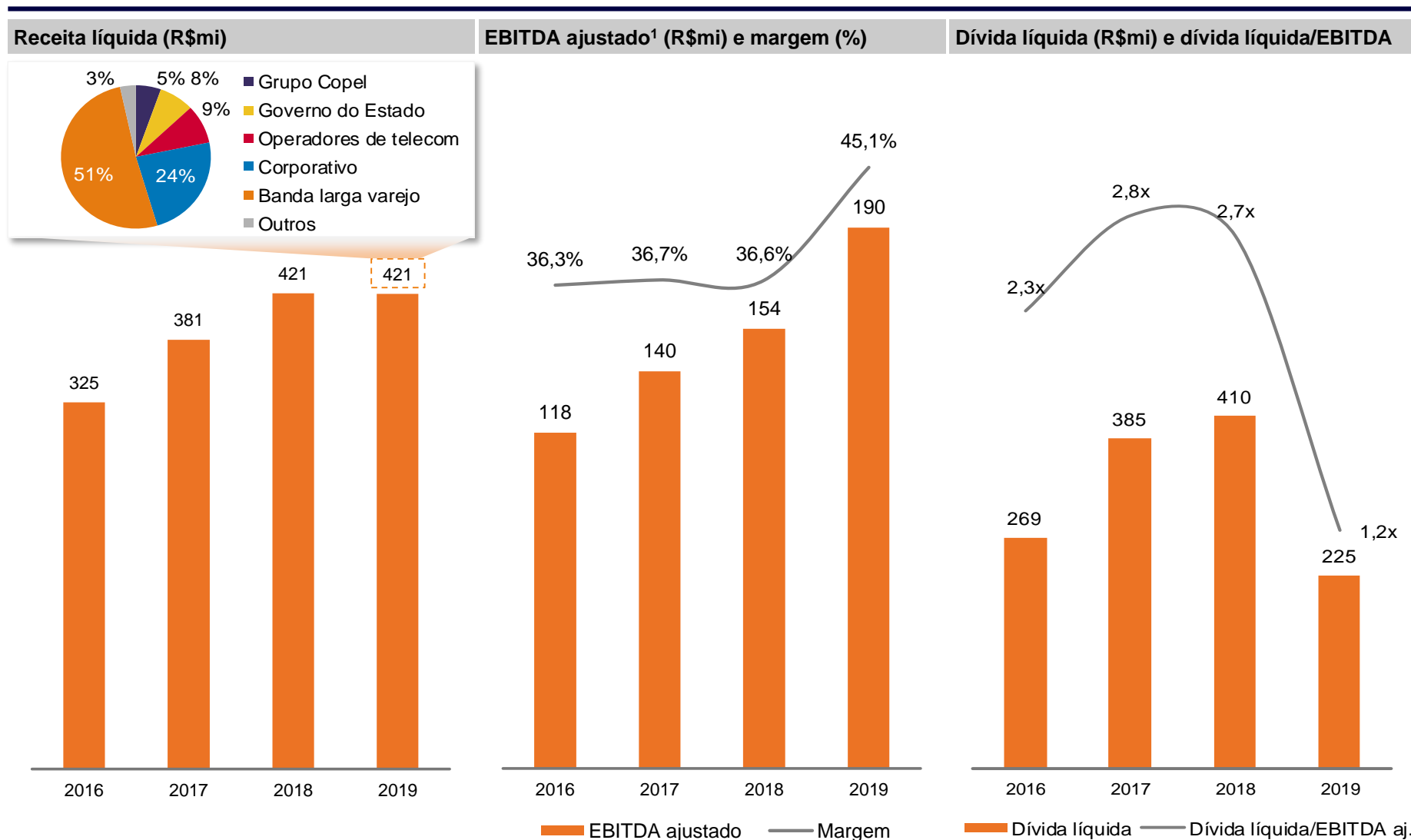
Desenvolvimento da tecnologia 5G no Brasil deverá aumentar a demanda por conectividade em torre, em um país com restrições na infraestrutura de telecomunicações

Celulares por torre disponível ('000)

Número de torres



Destques financeiros



Disclaimer (1/2)



Rothschild & Co Brasil Ltda ("Rothschild & Co") foi contratada pela Companhia Paranaense de Energia - COPEL ("COPEL") para preparar e entregar aos potenciais investidores ("Potencial Investidor") uma apresentação ("Apresentação") acerca da potencial venda pela COPEL de 100% (cem por cento) das ações da Copel Telecomunicações S.A. ("Companhia") de sua propriedade ("Operação").

As informações a seguir são importantes e devem ser lidas em sua integridade e cuidadosamente:

1. Esta Apresentação foi preparada apenas para Investidores Potenciais, com o intuito exclusivo de auxiliá-los em suas decisões de continuar suas pesquisas independentes da Companhia e da COPEL, de acordo com os procedimentos estabelecidos pela COPEL no contexto da Operação proposta e não devem ser utilizados por qualquer pessoa para quaisquer outros fins.
2. Esta Apresentação não constitui uma recomendação para qualquer Potencial Investidor. Esta Apresentação não contempla todas as informações necessárias para a avaliação da Companhia. Antes de ser solicitada qualquer proposta vinculativa relativa a um investimento na Companhia, o Potencial Investidor e seus respectivos assessores terão acesso a um data room virtual para avaliar os dados financeiros, negócios e outras informações a respeito da Companhia, além de serem oferecidos a oportunidade de formular questionamentos direcionados à COPEL, À Companhia e sua administração.
3. Um investimento na Companhia poderá envolver um grau considerável de risco. O Rothschild & Co, a COPEL, a Companhia ou seus respectivos acionistas, funcionários, diretores, afiliados, conselheiros ou representantes ("Representantes") não prestam qualquer declaração ou garantia com relação à Companhia ou seus respectivos negócios, ativos, resultados de operações ou condição financeira. O Potencial Investidor é exclusivamente responsável por avaliar, de maneira independente, a viabilidade, mérito e risco da Operação e o investimento na Companhia.
4. Alguns documentos mencionados nesta Apresentação podem ainda estar em processo de negociação e, portanto, ainda não representam suas versões finais. As versões finais de tais documentos serão disponibilizadas para revisão anteriormente a conclusão da Operação.
5. O Rothschild & Co não assume a responsabilidade de realizar pesquisas independentes quanto a qualquer informação confidencial contida nesta Apresentação. Além disso, o Rothschild & Co não foi obrigada a realizar, e tampouco realizou, uma verificação independente de tais informações confidenciais contempladas nesta Apresentação, ou uma verificação ou avaliação independente de quaisquer ativos ou passivos (contingentes ou não) da Companhia, nem nos foi apresentada uma avaliação nesse sentido. O Rothschild & Co não avaliou a solvência da Companhia considerando quaisquer leis relativas a qualquer assunto, incluindo leis de falência, insolvência ou similares.
6. O Rothschild & Co não deverá prestar, de modo expresso ou implícito, qualquer declaração referente a qualquer informação confidencial utilizada para preparar esta Apresentação. Além disso, o Rothschild & Co não assume qualquer obrigação de realizar, e tampouco conduziu qualquer inspeção física das propriedades ou instalações da Companhia. O Rothschild & Co não é uma empresa de contabilidade e não fornece serviços de contabilidade ou auditoria relacionados a esta Apresentação ou à Operação. O Rothschild & Co não é um escritório de advocacia e não presta serviços jurídicos, regulatórios ou tributários relacionados à Apresentação ou à Operação.

Disclaimer (2/2)



7. O Rothschild & Co não realizou qualquer processo de auditoria ou de contabilidade, financeira, legal, tributária ou qualquer outro processo de auditoria (due diligence) da Companhia ou de terceiros. O Potencial Investidor deve consultar seus próprios consultores a esse respeito.

8. Nenhuma declaração ou garantia, expressa ou implícita, é prestada pelo Rothschild & Co quanto à precisão, integridade, veracidade ou suficiência das informações confidenciais contidas nesta Apresentação. O Potencial Investidor é exclusivamente responsável por realizar sua própria análise independente, bem como o processo de auditoria (due diligence) da Companhia para tomar uma decisão quanto ao investimento. O Potencial Investidor deve sempre considerar as informações disponibilizadas pela Companhia na hipótese de discrepâncias entre as informações disponibilizadas na Apresentação e as informações oficiais publicadas pela Companhia.

9. Esta Apresentação não endereça os méritos da Operação em comparação com outras estratégias comerciais que possam estar disponíveis para a Companhia, e tampouco aborda sua eventual decisão comercial de consumir a Operação.

10. Esta Apresentação não consiste em uma oferta de venda de valores mobiliários ou solicitação de uma oferta de compra de valores mobiliários da Companhia. Nem a Comissão de Valores Mobiliários ("CVM") nem qualquer outro órgão regulador ou autoridade reguladora de valores mobiliários no Brasil aprovaram ou desaprovaram os valores mobiliários da Companhia, e tampouco estabeleceram qualquer determinação quanto à precisão, conteúdo, veracidade, consistência e/ou integridade desta Apresentação.

11. O Potencial Investidor está ciente de que a legislação brasileira societária veda qualquer pessoa que possua informações confidenciais relevantes sobre a Companhia ou da possível Operação envolvendo a Companhia, de comprar ou vender valores mobiliários com base nessas informações ou de repassar/comunicar essas informações a qualquer outra pessoa ou entidade diante de circunstâncias nas quais seria razoavelmente previsível que essa pessoa ou entidade pudesse comprar ou vender os referidos valores mobiliários com base nessas informações. O Potencial Investidor concorda em cumprir com a referida legislação e entende completamente as consequências de qualquer violação da conformidade a esse respeito.