

SETOR TELECOMUNICAÇÕES



RELATÓRIO TRIMESTRAL

4T24

O **Relatório Trimestral de 4T24** traz os principais dados financeiros e de acessos do setor de telecomunicações.

Os **investimentos somaram R\$ 9,7 bilhões** no 4T24 e **R\$ 34,6 bilhões** em 2024. Tais investimentos são direcionados principalmente na expansão da rede de banda larga fixa e de 5G. Além disso, o setor criou **8,4 mil vagas** de empregos diretos no ano.

A **receita bruta** do setor alcançou **R\$ 81,9 bilhões** no 4T24 e **R\$ 318,8 bilhões** no ano. Os resultados mostram um crescimento acima da inflação, impulsionado pela banda larga fixa.

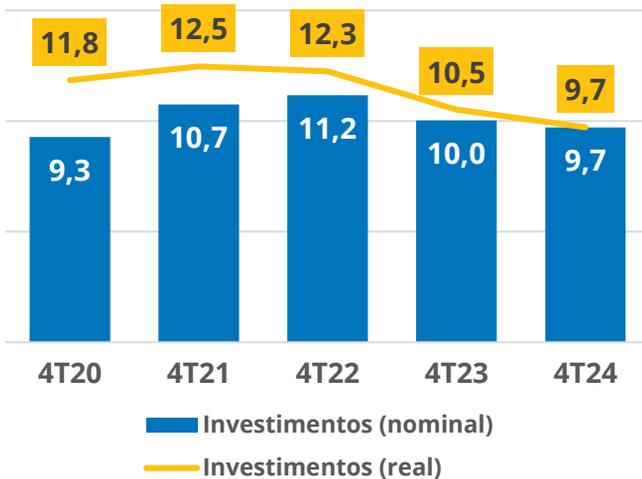
A **telefonia móvel** fechou o ano com **263 milhões de acessos**. O **5G** já chega a **812 cidades**, onde moram **67,8% da população**. A **banda larga fixa** recuperou a tração de anos anteriores, com um crescimento de 10,1% no número de acessos quando comparado com o ano anterior.

INVESTIMENTOS

- O setor de telecomunicações investiu **R\$ 9,7 bilhões** no 4T24 e **R\$ 34,6 bilhões** em 2024.
- Os investimentos realizados são direcionados principalmente na expansão da rede de banda larga fixa e de 5G.

Investimentos Trimestrais

R\$ bilhões



O 4º trimestre marca o período de maiores patamares de investimento do ano. **No 4T24, foram investidos R\$ 9,7 bilhões.**

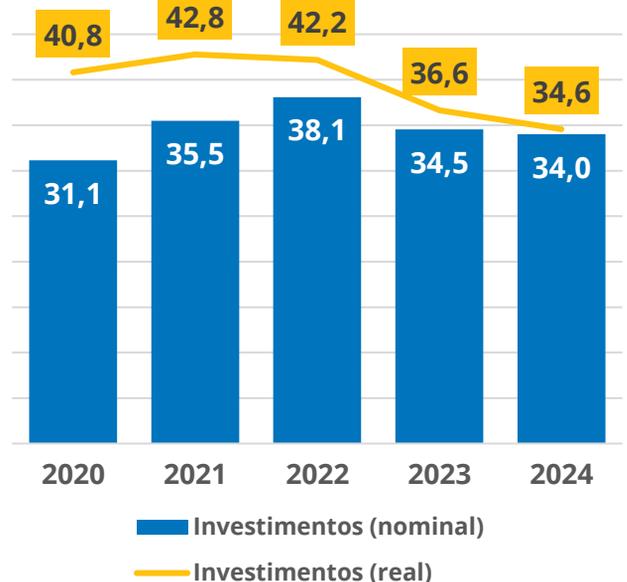
Os investimentos foram direcionados principalmente para a **expansão da infraestrutura de banda larga fixa e do 5G**. Resultado disso é o aumento constante nos últimos anos da velocidade média da banda larga fixa, que chegou a 440 Mbps em 2024. Ademais, o sinal do 5G foi ativado em 460 novas cidades ao longo do ano, totalizando 812 cidades no país.

Em 2024, foram investidos R\$ 34,6 bilhões, valor semelhante ao observado em 2023. Essa estabilização no montante de investimentos já era esperada, uma vez que o ano não demandou aportes iniciais vultuosos como nas fases de implantação de novas tecnologias.

Além disso, foram criadas **8,4 mil vagas de empregos diretos**, em sua maior parte do segmento de **serviços**. O aumento levou o número para níveis próximos a 2021, quando foram registrados os valores mais altos da série histórica.

Investimentos Anuais

R\$ bilhões



Ano	2020	2021	2022	2023	2024
Empregos Diretos (mil)	520,8	531,1	522,0	518,8	527,3

RECEITA BRUTA

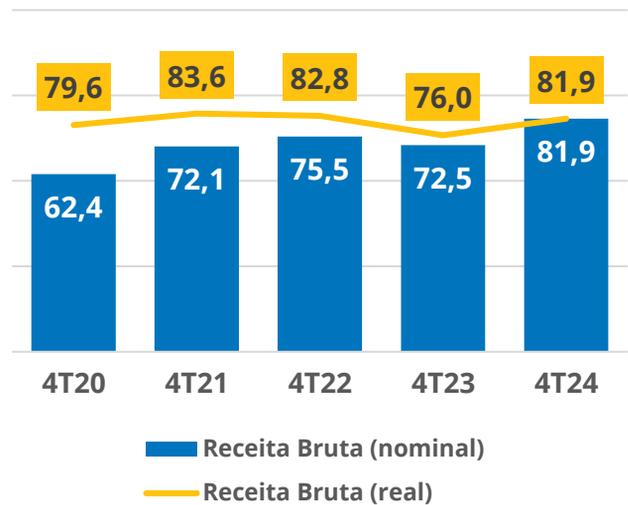
- A receita bruta do setor alcançou **R\$ 81,9 bilhões** no 4T24 e **R\$ 318,8 bilhões** em 2024.
- A receita trimestral e anual apresentou um crescimento acima da inflação, impulsionado pelo ganho de tração da banda larga fixa em 2024.

A receita bruta do 4T24 alcançou **R\$ 81,9 bilhões**. Quando comparado ao mesmo trimestre do ano passado, o montante representa um crescimento de 7,7% em valores reais.

Esse avanço ocorreu devido a uma aceleração da **receita da banda larga fixa no trimestre: R\$ 25,8 bilhões** no 4T24 contra R\$ 21,6 bilhões no 4T23, **um crescimento real de 19,6%**, reflexo do aumento da base de clientes.

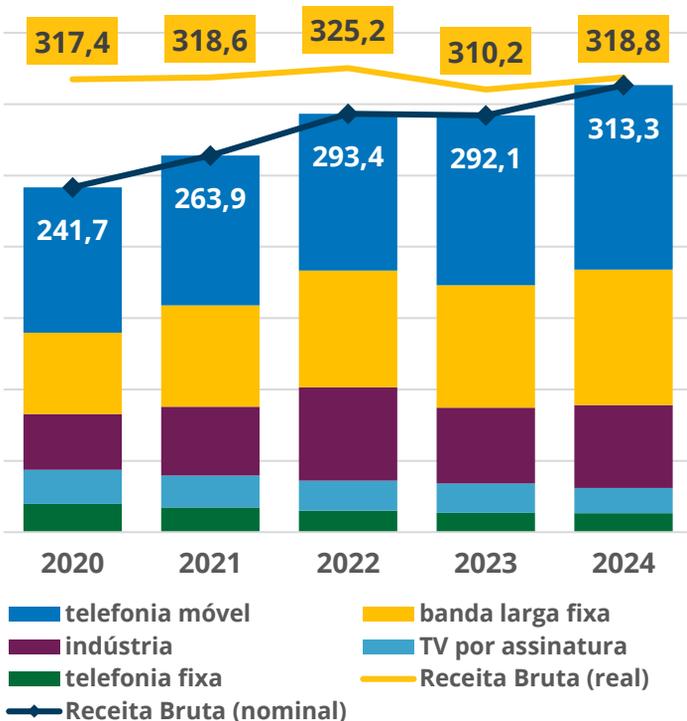
Receita Bruta Trimestral

R\$ bilhões



Receita Bruta Anual

R\$ bilhões



Em 2024, a receita bruta anual foi de **R\$ R\$ 318,8 bilhões** em valores reais. Quando comparado com o ano anterior, houve um crescimento real de 2,8%.

Em 2023, o crescimento acima da inflação havia se dado principalmente pelo crescimento da receita da indústria e da telefonia móvel. Em 2024, além da telefonia móvel, o **crescimento é puxado pela receita da banda larga fixa, que voltou a ganhar tração, com um crescimento real de 6,1%**.

Nota: a Abinee fez uma revisão na série histórica inteira atualizando os produtos do segmento da indústria de telecomunicações, o que resultou em um acréscimo da receita do setor em anos anteriores.

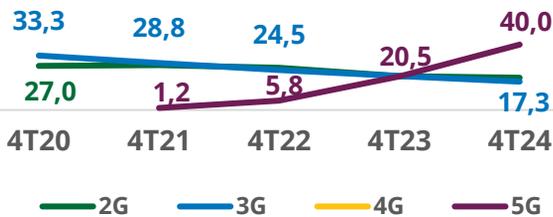
TELEFONIA MÓVEL

- A telefonia móvel fechou o **4T24** com **263,4 milhões de acessos**.
- O **5G** já chega a **812 cidades**, onde moram 67,8% da população.
- **37% das antenas** em território nacional já possuem tecnologia **5G**.

A modalidade de cobrança pós-paga tem consolidado sua predominância desde o ano de 2020. O ritmo de crescimento dessa modalidade é maior do que o decréscimo de pré-pago, o que resulta em um saldo de crescimento total que impulsiona a telefonia móvel.

Acessos Telefonia Móvel

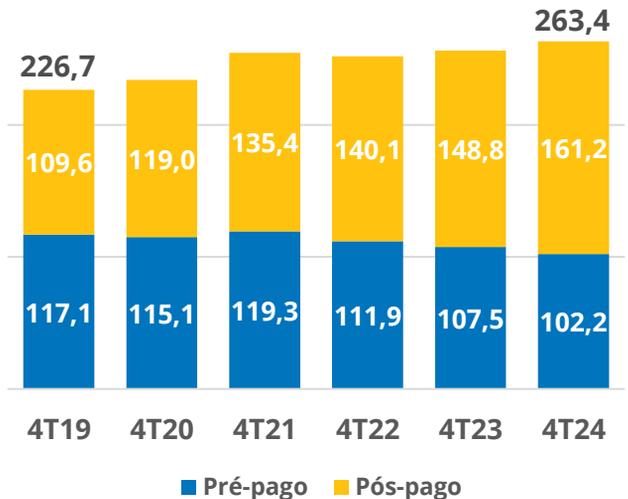
milhões



O ano de 2024 foi marcado pela retomada do crescimento no número de antenas em território nacional. A expansão das antenas 5G confirmam os investimentos realizados na ampliação da infraestrutura da nova tecnologia. **Dentre as 102,9 mil antenas do Brasil, 37% já fornecem sinal 5G.**

Acessos Telefonia Móvel

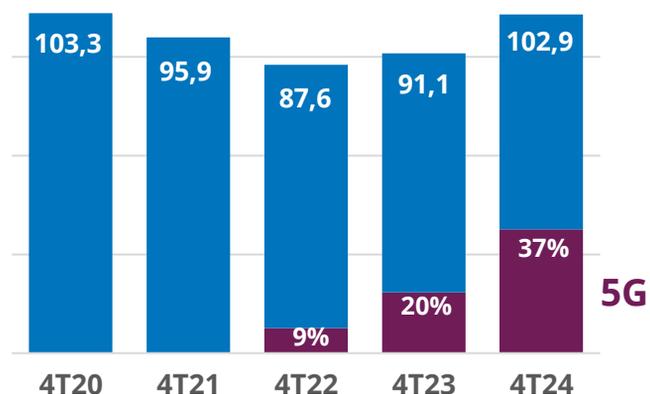
milhões



Em dezembro de 2023, os acessos 5G alcançaram pela primeira vez o 3G. Um ano depois, o 5G já possui mais do que o dobro de acessos do 3G. A nova tecnologia já chega em **812 cidades** onde moram 67,8% da população.

Antenas

mil

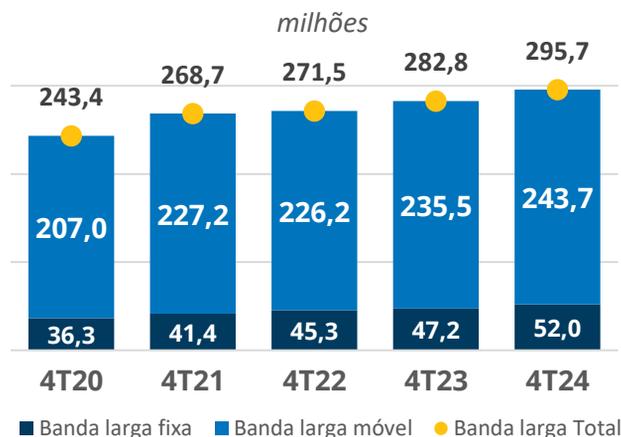


BANDA LARGA

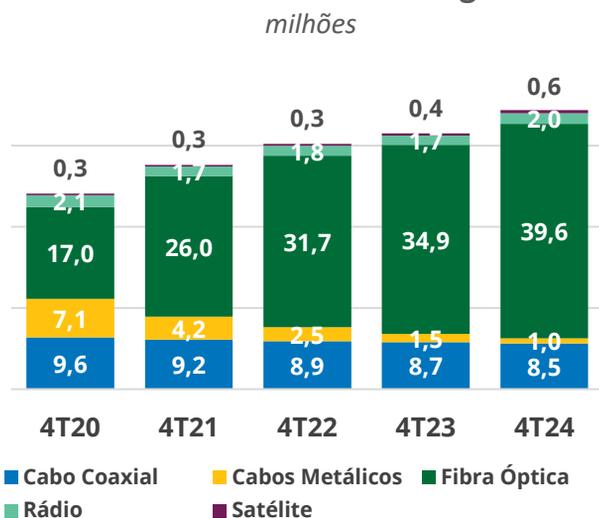
- A banda larga, fixa e móvel, alcançou **295,7 milhões de acessos**.
- Em 2024, a banda larga fixa recuperou a tração de anos anteriores, impulsionada pela fibra óptica.

Em 2023, a banda larga móvel e fixa apresentaram ritmo de crescimento semelhante, próximo aos 4,0% no ano. Já em 2024, a móvel cresceu 3,4% enquanto a fixa cresceu 10,1% no ano, o que se refletiu também no crescimento de receita do setor.

Banda Larga Total



Meio de Acesso Banda Larga Fixa

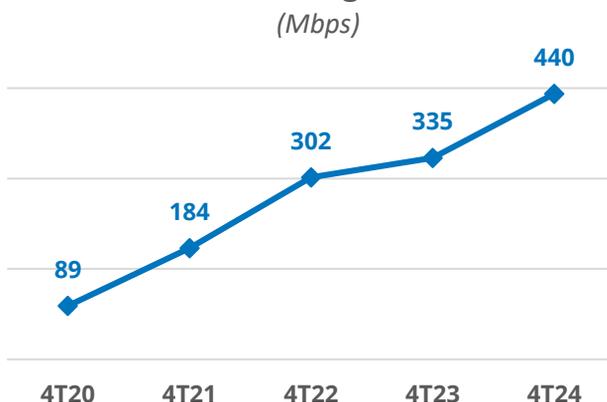


Os acessos de fibra óptica cresceram **13,5%** quando comparados com o mesmo período de 2023. Esse crescimento foi **impulsionado** pelo crescimento de 15,7% dos acessos de fibra **na região Nordeste**.

Em 2024, a **velocidade média dos acessos fixos chegou a 440 Mbps**, retomando um avanço forte quando comparado com uma evolução mais fraca em 2023. Uma conexão com a velocidade acima de 100Mbps já é suficiente para transmitir vídeos HD em vários dispositivos, fazer *downloads* de arquivos pesados e jogar jogos online com múltiplos jogadores.

Velocidade Média Acessos

Banda Larga Fixa



ANEXOS

Resultados trimestrais

Indicador	Unidade	4T20	4T21	4T22	4T23	4T24
Receita Bruta (nominal)	R\$ bilhões	62,4	72,1	75,5	72,5	81,9
indústria	R\$ bilhões	9,8	16,3	16,7	13,3	14,5
telefonia fixa	R\$ bilhões	4,8	4,6	3,2	3,3	3,4
banda larga fixa	R\$ bilhões	14,9	18,5	22,1	20,6	25,8
telefonia móvel	R\$ bilhões	27,1	27,2	28,4	30,8	33,9
TV por assinatura	R\$ bilhões	5,8	5,5	5,0	4,6	4,3
Receita Bruta (real)	R\$ bilhões	79,6	83,6	82,8	76,0	81,9
indústria	R\$ bilhões	12,5	18,9	18,4	13,9	14,5
telefonia fixa	R\$ bilhões	6,2	5,3	3,5	3,4	3,4
banda larga fixa	R\$ bilhões	19,0	21,5	24,3	21,6	25,8
telefonia móvel	R\$ bilhões	34,6	31,6	31,2	32,3	33,9
TV por assinatura	R\$ bilhões	7,4	6,4	5,5	4,8	4,3
Investimentos						
Investimentos (nominal)	R\$ bilhões	9,3	10,7	11,2	10,0	9,7
Investimentos (real)	R\$ bilhões	11,8	12,5	12,3	10,5	9,7
Acessos totais (1)	milhões	315,7	338,3	336,9	339,4	345,7
Telefonia fixa	milhões	30,5	28,7	27,1	25,4	22,2
Telefonia móvel	milhões	234,1	254,7	252,0	256,3	263,4
% de pré-pago	%	49,2%	46,8%	44,4%	41,9%	38,8%
TV por assinatura	milhões	14,8	13,4	12,5	10,5	8,1
Banda larga Total	milhões	243,4	268,7	271,5	282,8	295,7
Banda larga fixa	milhões	36,3	41,4	45,3	47,2	52,0
% de Cabo Coaxial	%	26,4%	22,1%	19,6%	18,4%	16,4%
% de Cabos Metálicos	%	19,5%	10,2%	5,6%	3,2%	1,8%
% de Fibra Óptica	%	46,8%	62,7%	70,0%	73,9%	76,8%
% de Rádio	%	5,9%	4,2%	4,1%	3,6%	3,9%
% de Satélite	%	0,9%	0,8%	0,7%	0,9%	1,1%
Banda larga móvel	milhões	207,0	227,2	226,2	235,5	243,7
% de banda larga móvel	%	85,1%	84,6%	83,3%	83,3%	82,4%
% de 3G	%	16,1%	12,7%	10,8%	8,8%	7,1%
% de 4G	%	83,9%	86,8%	86,6%	82,5%	76,5%
% de 5G	%	0,0%	0,5%	2,5%	8,7%	16,4%
Antenas	mil	103,3	95,9	87,6	91,1	102,9
Empregos diretos	mil	520,8	531,1	522,0	518,8	527,3
Call center das Teles	mil	158,2	165,3	153,2	148,8	149,1
Indústria	mil	16,4	18,9	19,5	17,4	16,8
Implantação	mil	77,8	80,2	75,8	74,6	76,1
Serviços	mil	268,5	266,7	273,4	278,1	285,3

(1) Inclui acessos de telefonia fixa, telefonia móvel, banda larga fixa e TV por assinatura.

Fonte: Anatel e relatório de divulgação de resultados das operadoras.

ANEXOS

Resultados anuais

Indicador	Unidade	2020	2021	2022	2023	2024
Receita Bruta (nominal)	R\$ bilhões	241,7	263,9	293,4	292,1	313,3
indústria	R\$ bilhões	39,2	48,3	65,6	53,2	58,1
telefonia fixa	R\$ bilhões	19,8	17,2	15,1	13,6	13,2
banda larga fixa	R\$ bilhões	57,0	70,9	81,7	85,8	95,0
telefonia móvel	R\$ bilhões	101,9	105,0	110,0	119,0	129,3
TV por assinatura	R\$ bilhões	24,0	22,4	21,0	20,5	17,7
Receita Bruta (real)	R\$ bilhões	317,4	318,6	325,2	310,2	318,8
indústria	R\$ bilhões	51,4	58,1	72,7	56,5	59,2
telefonia fixa	R\$ bilhões	26,0	20,8	16,7	14,5	13,4
banda larga fixa	R\$ bilhões	74,8	85,7	90,6	91,1	96,7
telefonia móvel	R\$ bilhões	133,7	126,8	121,9	126,4	131,5
TV por assinatura	R\$ bilhões	31,5	27,2	23,3	21,8	18,0
Investimentos (nominal)	R\$ bilhões	31,1	35,5	38,1	34,5	34,0
Investimentos (real)	R\$ bilhões	40,8	42,8	42,2	36,6	34,6
Acessos totais (1)	milhões	315,7	338,3	336,9	339,4	345,7
Telefonia fixa	milhões	30,5	28,7	27,1	25,4	22,2
Telefonia móvel	milhões	234,1	254,7	252,0	256,3	263,4
% de pré-pago	%	49,2%	46,8%	44,4%	41,9%	38,8%
TV por assinatura	milhões	14,8	13,4	12,5	10,5	8,1
Banda larga Total	milhões	243,4	268,7	271,5	282,8	295,7
Banda larga fixa	milhões	36,3	41,4	45,3	47,2	52,0
% de Cabo Coaxial	%	26,4%	22,1%	19,6%	18,4%	16,4%
% de Cabos Metálicos	%	19,5%	10,2%	5,6%	3,2%	1,8%
% de Fibra Óptica	%	46,8%	62,7%	70,0%	73,9%	76,8%
% de Rádio	%	5,9%	4,2%	4,1%	3,6%	3,9%
% de Satélite	%	0,9%	0,8%	0,7%	0,9%	1,1%
Banda larga móvel	milhões	207,0	227,2	226,2	235,5	243,7
% de banda larga móvel	%	85,1%	84,6%	83,3%	83,3%	82,4%
% de 3G	%	16,1%	12,7%	10,8%	8,8%	7,1%
% de 4G	%	83,9%	86,8%	86,6%	82,5%	76,5%
% de 5G	%	0,0%	0,5%	2,5%	8,7%	16,4%
Antenas	mil	103,3	95,9	87,6	91,1	102,9
Empregos diretos	mil	520,8	531,1	522,0	518,8	527,3
Call center das Teles	mil	158,2	165,3	153,2	148,8	149,1
Indústria	mil	16,4	18,9	19,5	17,4	16,8
Implantação	mil	77,8	80,2	75,8	74,6	76,1
Serviços	mil	268,5	266,7	273,4	278,1	285,3

(1) Inclui acessos de telefonia fixa, telefonia móvel, banda larga fixa e TV por assinatura.

Fonte: Anatel e relatório de divulgação de resultados das operadoras.