



TIM S.A.

Companhia Aberta
CNPJ/ME 02.421.421/0001-11
NIRE 33.300.324.631

COMUNICADO AO MERCADO

Participação no leilão Frequências para 4G e 5G - Encerramento

TIM S.A. (“TIM” ou “Companhia”) (B3: TIMS3; NYSE: TIMB), em continuidade ao Comunicado ao Mercado divulgado na data de 04 de novembro de 2021 e em conformidade com as disposições da resolução CVM nº 44/21 e da Instrução nº 480/09, comunica aos seus acionistas e ao mercado em geral o que segue:

No segundo dia do certame lançado pela Anatel – Agência Nacional de Telecomunicações, em complemento aos 4 lotes arrematados no primeiro dia de Leilão por R\$975,8 milhões, a TIM arrematou mais 1 lote nacional e 6 lotes regionais de frequência 26 GHz (sendo 3 deles por 20 anos e 4 por 10 anos) pelo valor total de R\$ 74 milhões. Dessa forma, o resultado de dois dias de leilão, foi a aquisição pela TIM de um total de 11 lotes, com o valor ofertado total de R\$1.05 Bilhão.

Lote	Região	Faixa - Bloco	Valor da proposta	Prazo
B3	Nacional	3,5 GHz – 80 MHz	R\$ 351 mi	20 anos
D34	Nacional	3,5 GHz – 20 MHz	R\$ 80,3 mi	20 anos
F6	Sul (PR, SC, RS)	2,3 GHz – 40 MHz	R\$ 94,5 mi	20 anos
F7	Sudeste (RJ, ES, MG)	2,3 GHz – 40 MHz	R\$ 450 mi	20 anos
H19	Sul (PR, SC, RS)	26 GHz – 200 MHz	R\$ 8 mi	20 anos
H25	Sudeste (RJ, ES, MG)	26 GHz – 200 MHz	R\$ 11 mi	20 anos
H31	Sudeste (SP exceto setor 3 do PGO)	26 GHz – 200 MHz	R\$ 12 mi	20 anos
I6	Nacional	26 GHz – 200 MHz	R\$ 27 mi	10 anos
J20	Sul (PR, SC, RS)	26 GHz – 200 MHz	R\$ 4 mi	10 anos
J26	Sudeste (RJ, ES, MG)	26 GHz – 200 MHz	R\$ 6 mi	10 anos
J33	Sudeste (SP exceto setor 3 do PGO)	26 GHz – 200 MHz	R\$ 6 mi	10 anos

Conforme já informado no Comunicado ao Mercado divulgado pela Companhia na data de ontem, as faixas adquiridas possuem um conjunto de obrigações que deverão ser atendidas com contribuições financeiras ou com construção de infraestrutura de rede móvel e fixa. Considerando os lotes arrematados na data de hoje, as obrigações podem ser resumidas conforme abaixo:



- 3,5GHz
 - Obrigações financeiras: Aproximadamente R\$ 2,1 bilhões a serem contribuídos a EAF (Empresa Administradora da Faixa) em duas parcelas iguais, sendo a primeira em abril e a segunda em agosto de 2022. A EAF será responsável por implementar os projetos PAIS (Programa Amazônia Interconectada e Sustentável) e Rede Privativa Federal, bem como, executar a limpeza e remanejamento das faixas do referido espectro;
 - Obrigações de infraestrutura: Vide tabela em anexo.
- 2,3GHz
 - Obrigações de infraestrutura: Cobertura de municípios e localidades sem 4G nas regiões de Paraná, Santa Catarina, Rio Grande do Sul, Rio de Janeiro, Espírito Santo e Minas Gerais (exceto setor 3 do Plano Geral de Outorgas);
- 26GHz
 - Obrigações financeiras: Aproximadamente R\$ 630 milhões a serem contribuídos a EACE (Entidade Administradora da Conectividade de Escolas) em 5 parcelas iguais a cada seis meses, contados a partir de abril de 2022¹.

A seleção de municípios e localidades objeto de compromissos associados aos lotes arrematados pelas proponentes vencedoras ocorrerá a partir do próximo dia 9 de novembro de 2021, em sessão presidida pela Anatel.

Como o resultado, a TIM garante a capacidade de espectro necessária para seguir sua trajetória de crescimento no mercado de telefonia móvel nacionalmente, estando preparada para as demandas de seus clientes nos mais diversos segmentos da economia. Os lotes adquiridos hoje, habilitarão a Companhia a explorar novas aplicações e desenvolver soluções inovadoras que demandem conectividade de alta velocidade e capacidade.

A TIM encerra sua participação no Leilão como uma das grandes vitoriosas, tendo conseguido adquirir frequências em todas as faixas que planejava e reforçando sua abordagem disciplinada na alocação de recursos.

A TIM reitera seu compromisso com o Brasil e estará pronta com o novo espectro para suportar a revolução do 5G que trará grandes benefícios para a sociedade.

Rio de Janeiro, 5 de novembro de 2021.

TIM S.A.
Camille Loyo Faria
Diretora Financeira e
Diretora de Relações com Investidores

¹ Data a ser confirmada pela ANATEL.

Anexo

Tabela de Obrigações de Infraestrutura

		2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029			
3.5 GHz												
Capacidade de backhaul de fibra óptica		≥ 1 Gbps em cidades < 20k pop. (Dezembro)		-	40% localidades	70% localidades	100% localidades	-	-	-		
≥ 10 Gbps em cidades > 20k pop. (Dezembro)		-		-	-	-	-	-	-			
Cobertura 5G Release 16 e Portadora ≥50 MHz +	(Nacional) 1 estação base(BS) por população (pop.)	1 BS / 100k pop.	1 BS / 50k pop.	1 BS / 30k pop.	1 BS / 10k pop.	1 BS / 30k pop.						
	Capitais + DF				Capitais + DF + Cidades ≥ 500k pop.		Cidades ≥ 200k pop.	Cidades ≥ 100k pop.	50% das cidades ≥ 30k pop.	100% das cidades ≥ 30k pop.		
	502 BS		499 BS		672 BS		5,122 BS		2,005 BS	1,515 BS	1,817 BS	1,006 BS
	(Regional) 5 BS / mun. entre 30k e 25,75k 4 BS / mun. entre 25,75k e 20k 3 BS / mun. entre 20k e 10k 2 BS / mun. entre 10k e 5k 1 BS / mun. < 5k		-		-		30% cidades	60% cidades	90% cidades	100% cidades		
Projetos EAF		Interferência TVRO (Migração da Banda C para Ku) + Ressarcimento FSS (Limpeza Banda C estendida)										
		Rede Privado do Governo Federal + Norte Conectado										