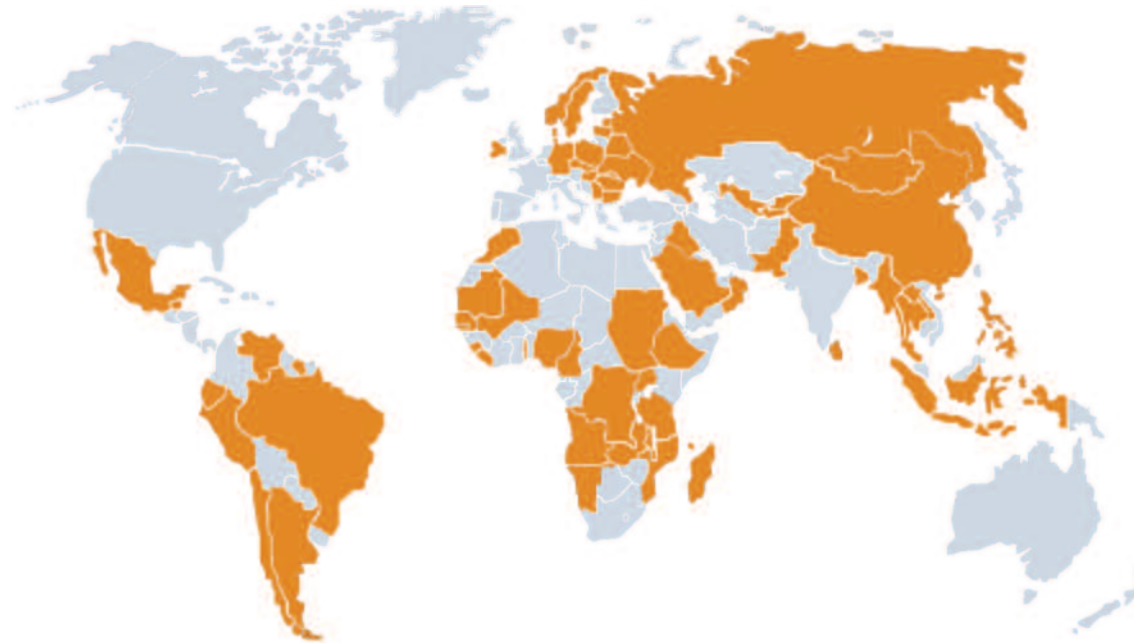


CDMA2000® na faixa de 450 – 470 MHz

Uma solução para as telecomunicações rurais a custo acessível
Excepcional capacidade de voz, cobertura estendida e conectividade por banda larga



115 operadoras comerciais em 60 países

15 operadoras com instalação marcada para o próximo ano em 13 países

Ásia — Pacífico

26 operadoras comerciais em 17 países
 3 operadoras em 3 países com instalação prevista
 26 redes 1X comerciais
 3 redes 1X com instalação prevista
 6 redes 1xEV-DO Rel. 0 comerciais
 4 redes 1xEV-DO Rel. 0 com instalação prevista
 8 redes 1xEV-DO Rev. A comerciais
 1 rede 1xEV-DO Rev. A com instalação prevista

Caribe — América Latina

15 operadoras comerciais em 8 países
 6 operadoras em 3 países com instalação prevista
 15 redes 1X comerciais
 6 redes 1X com instalação prevista
 1 rede 1xEV-DO Rel. 0 comercial
 1 rede 1xEV-DO Rel. 0 com instalação prevista
 2 rede 1xEV-DO Rev. A comercial
 4 redes 1xEV-DO Rev. A com instalação prevista

Europa — Rússia

51 operadoras comerciais em 14 países
 4 operadoras em 4 países com instalação prevista
 43 redes 1X comerciais
 5 redes 1X com instalação prevista
 36 Commercial 1xEV-DO Rel. 0 networks
 2 redes 1xEV-DO Rel. 0 comerciais
 44 redes 1xEV-DO Rev. A comerciais
 3 redes 1xEV-DO Rev. A com instalação prevista
 4 redes EV-DO Rev. B comerciais
 3 redes EV-DO Rev. B com instalação prevista

África — Oriente Médio

23 operadoras comerciais em 21 países
 2 operadoras em 2 países com instalação prevista
 23 redes 1X comerciais
 3 redes 1X com instalação prevista
 7 redes 1xEV-DO Rel. 0 comerciais
 6 redes 1xEV-DO Rel. 0 com instalação prevista
 4 redes 1xEV-DO Rev. A comerciais
 6 redes 1xEV-DO Rev. A com instalação prevista

CDMA450 viabiliza uma grande variedade de serviços 3G

Telefonia, VoIP, acesso de banda larga à Internet, push-to-talk, localização de posição, mensagens multimídia, televisão, telemedicina, aprendizado à distância, segurança pública, produtividade na empresa e outros serviços com valor agregado

CDMA2000 1X (Canal 1,25 MHz)		1xEV-DO Rel. 0 (Canal 1,25 MHz)		1xEV-DO Rev. A (Canal 1,25 MHz)		Multicarrier EV-DO (Canal 5 MHz)	
Pico	153 kbps (DL) 153 kbps (UL)	Pico	2.4 Mbps (DL) 153 kbps (UL)	Pico	3.1 Mbps (DL) 1.8 Mbps (UL)	Pico	9.3 Mbps (DL) 5.4Mbps (UL)
Veloc. média de dados de usuário	60 - 100 kbps	Veloc. média de dados de usuário	300 - 700 kbps (DL) 70 - 90 kbps (UL)	Veloc. média de dados de usuário	600 - 1400 kbps (DL) 500 - 800 kbps (UL)	Veloc. média de dados de usuário	1.8 - 4.2 Mbps (DL) 1.5 - 2.4 Mbps (UL)

198 aparelhos CDMA450 no mercado de 32 fornecedores

- 125 CDMA2000 1X
- 21 CDMA2000 1xEV-DO Rel. 0
- 45 CDMA2000 1xEV-DO Rev. A
- 7 EV-DO Rev. B
- 9 WorldMode de 5 fabricante



CDMA2000 lidera instalações de banda larga/3G

Presença global

- 335 operadoras em 124 países optaram por CDMA
- 60 operadoras GSM implantaram CDMA

A tecnologia de preferência em mercados emergentes

- 137 redes WLL — Padrão global de fato
- 115 operadoras de CDMA450 em mais de 60 países – adoção rápida
- 71 operadoras no Oriente Médio e na África – atendendo a demandas de mercados emergentes

Ampla ecossistema

- 3,340 aparelhos 3G de 173 fabricantes
- 26 fornecedores de infra-estrutura e equipamentos de teste
- Centenas de investidores, desenvolvedores de aplicações, fornecedores de serviços de valor agregado, etc.

Sólida proposta de valor

- Custo total de posse (TCO) mais baixo
- Infraestrutura baseada em IP – Interoperabilidade con las soluciones 4G
- Aparelhos com preço inferior a US\$25 — Competitivo com GSM
- Operadoras lucrando com baixos níveis de ARPU (receita média por usuário) — Inferior a US\$8