

Faixas para comunicação móvel sem fio

(pela transcrição João Carlos Fonseca em 10/12/2008)

FAIXAS PARA A COMUNICAÇÃO MÓVEL

FAIXA		ALOCAÇÃO ATUAL	Observação
450 – 470 MHz:		serviços de retransmissão e circuito fechado de televisão; serviços móveis especializados; serviço limitado móvel privativo; rádio táxi;	liberar para SMP de uso rural
648 – 806 MHz		televisão aberta analógica	liberar para SMP em 2016
2300 – 2400 MHz:		retransmissão de TV; radio amador	futura reserva para SMP
2500 – 2690 MHz		MMDS (distribuição por microondas) e SCM (multimídia)	liberar para o SMP
3400 – 3600 MHz:		SCM (multimídia) e STFC (fixo comutado)	leiloar para SMP
850 – 900 MHz		antigas bandas A e B com subfaixas de extensão	ainda para AMPS (1G) e para GSM (2G), GPRS, EDGE
1700 – 1800 MHz		para GSM (2G)	GSM e suas extensões GPRS, EDGE
1900 – 2100 MHz		subfaixas F a J, L, M e extensão	subfaixas de F a J reservadas para 3G

Fonte: Teleco; Newton Sacretzini XXII ABDI, em 02/12/2008 SP

DISTRIBUIÇÃO DO ESPECTRO NO SERVIÇO MÓVEL PESSOAL SMP

850 MHz, 900 MHz	2 G	<u>TDMA</u> , GSM, CDMA One	TDMA time division multiple access
	2,5 G	<u>GPRS</u> , EDGE, CDMA 2000	GPRS general packet radio system
	3 G	<u>WCDMA</u> , HSDPA	WCDMA wideband code division multiple access
1800 GHz	2G	TDMA,, <u>GSM</u> , CDMA One	GSM global system mobile
	2,5G	GPRS, <u>EDGE</u> , CDMA 2000	EDGE enhanced Data rates for GSM Evolution
1900 GHz	2 G	TDMA,, GSM, <u>CDMA One (IS-95)</u>	CDMA One (Radio Access Interim Standard 95)
	2,5 G	GPRS, EDGE, <u>CDMA 2000 (1X)</u>	CDMA 2000 (1x)
	3 G	<u>WCDMA</u> , HSDPA	WCDAM wideband code division multiple access
2100 GHz	3G	<u>WCDMA</u> , <u>HSDPA</u>	HSDPA high speed digital packet access

Fonte: Claro Tula Peters xxi ABDI SP em 02/12/2008

LICITAÇÃO DO ESPECTRO NO SERVIÇO MÓVEL PESSOAL SMP

Licitação 001/2007		licitação sobras do SMP 900 MHz e 1800 MHz	105 lotes licitados nas subfaixas E, L, M e Extensão, 28 lotes sobraram
Licitação 002/2007		licitação (3G) 1900 e 3100 MHz	30 lotes licitados nas subfaixas J, F, G e I; absorvidos; falta licitar H

Fonte: Claro Tula Peters xxi ABDI SP, em 02/12/2008