

Espectro eletromagnético	λ min (m)	λ máx (m)	f min (Hz)	f máx (Hz)
Ondas de rádio	3,00E-01	Sem lim.	Sem lim.	1,00E+09
Micro-ondas	0,001	3,00E-01	1,00E+09	3,00E+11
Infravermelho	7,00E-07	0,001	3,00E+11	4,29E+14
Visível	4,00E-07	7,00E-07	4,29E+14	7,50E+14
Ultravioleta	3,00E-08	4,00E-07	7,50E+14	1,00E+16
Raio-x	3,00E-11	3,00E-08	1,00E+16	1,00E+19
Raio gama	Sem lim.	3,00E-11	1,00E+19	Sem lim.