

TABELA DE CONVERSÃO DE UNIDADES: PRESSÃO

	atm	PSI(lbf/in²)	Kgf/cm²	Bar	mmHg(Torricelli)	mH2O	in. Hg	Pascal(Pa)
atm	1	14,6959	1,033	1,01325	760	10,33	29,92	101325
PSI(lbf/in²)	0,0680	1	0,07031	0,06895	51,71	0,70307	2,04	6894,8
Kgf/cm²	0,96778	14,2234	1	0,98	735,514	10	28,9572	98066,5
Bar	0,9869	14,51	1,02	1	750,061	10,195	29,53	10000
mmHg	0.001315789	0.01933677	0.00135951	0.001333224	1	0,01360	0,03937	133,3224
mH2O	0,09678	1,42234	0,10	0,0980872	73,5514	1	2,89572	9803,1176
in. Hg	0,03342	0,49119	0,03453	33900	25,4	0,34534	1	3386,5
Pascal(Pa)	0,000009869	0,0001450377	0,00001019716	0,00001	0,007500617	0,000102	0,0002952	1

Exemplo: 1 bar = 14,51 lb/in² (PSI); 1 MPa = 10,0 bar