



A REVISTA QUE GERA NEGÓCIOS

TABELA DE CONVERSÃO DE UNIDADES DE PRESSÃO

Unid.	bar	mbar	Pa	kPa	MPa	kgf/cm ²	m H ₂ O	mm Hg (0°)	psi	ft H ₂ O (4°)	in H ₂ O (4°)	in Hg (0°)
1 bar	1	1 000	100 000	100	0,1	1,0197	10,197	750,062	14,504	33,455	401,463	29,53
1 mbar	0,001	1	100	0,1	0,0001	0,0010	0,0101972	0,7501	0,014504	0,0335	0,4015	0,0295
1 Pa	0,00001	0,01	1	0,001	0,000001	0,00001	0,0001	0,0075	0,14504 x 10 ⁻³	0,33455 x 10 ⁻³	4,01463 x 10 ⁻³	2,953 x 10 ⁻³
1 kPa	0,01	10	1 000	1	0,001	0,0102	0,1020	7,500	0,14504	0,33455	4,01463	0,2953
1 MPa	10	10 000	1 000 000	1 000	1	10,197	101,97	7500,617	145,04	334,552	4 014,63	295,3
1 kgf/cm ²	0,9806	980,665	98 066,5	98,066	0,09806	1	10	735,56	14,223	32,808	393,70	28,959
1 m H ₂ O	0,09806	98,066	9 806,6	9,8066	0,00980	0,10	1	73,556	1,42233	3,2808	39,370	2,895902
1 mm Hg	0,001	1,333224	133,3224	0,133	0,0001333	0,0014	0,0136	1	0,019	0,0446	0,54	0,03937
1 psi	0,0689	68,948	6 894,75	6,89	0,0069	0,070	0,704	51,715	1	2,3067	27,68	2,04
1 ft H ₂ O	0,03	29,890	2 989,07	2,989	0,003	0,03048	0,3048	22,42	0,4335	1	12	0,8826709
1 in H ₂ O	0,0025	2,490	249,09	0,249	0,00024	0,00254	0,0254	1,868	0,0361	0,08333	1	0,0735
1 in Hg	0,0338	33,863	3 386,4	3,386	0,0034	0,0345	0,3459	25,4	0,491	1,1329	13,595	1

Tabela Cortesia P&S – Aguarde novidades nas próximas edições

Tel.: (11) 3748.1900

DDG: 0800.161333

www.ps.com.br

EDITORA
BANAS