



MUNICÍPIO DE JOINVILLE

QUADRO DE COORDENADAS DOS P(1)

POSTO	ESTADA	DISTANCIA	ABSCISSA	ORDENADA
1	000	000,000 m	7.084.414,310	7.148.802,314
2	000	000,000 m	7.084.414,310	7.148.802,314

CONVENÇÕES

- Tubo 4" P
- Tubo 6" P
- Tubo 8" P
- Tubo 10" P
- Tubo 12" P
- Tubo 14" P
- Tubo 16" P
- Tubo 18" P
- Tubo 20" P
- Tubo 24" P
- Tubo 30" P
- Tubo 36" P
- Tubo 42" P
- Tubo 48" P
- Tubo 54" P
- Tubo 60" P
- Tubo 72" P
- Tubo 84" P
- Tubo 96" P
- Tubo 108" P
- Tubo 120" P
- Tubo 132" P
- Tubo 144" P
- Tubo 156" P
- Tubo 168" P
- Tubo 180" P
- Tubo 192" P
- Tubo 204" P
- Tubo 216" P
- Tubo 228" P
- Tubo 240" P
- Tubo 252" P
- Tubo 264" P
- Tubo 276" P
- Tubo 288" P
- Tubo 300" P
- Tubo 312" P
- Tubo 324" P
- Tubo 336" P
- Tubo 348" P
- Tubo 360" P
- Tubo 372" P
- Tubo 384" P
- Tubo 396" P
- Tubo 408" P
- Tubo 420" P
- Tubo 432" P
- Tubo 444" P
- Tubo 456" P
- Tubo 468" P
- Tubo 480" P
- Tubo 492" P
- Tubo 504" P
- Tubo 516" P
- Tubo 528" P
- Tubo 540" P
- Tubo 552" P
- Tubo 564" P
- Tubo 576" P
- Tubo 588" P
- Tubo 600" P
- Tubo 612" P
- Tubo 624" P
- Tubo 636" P
- Tubo 648" P
- Tubo 660" P
- Tubo 672" P
- Tubo 684" P
- Tubo 696" P
- Tubo 708" P
- Tubo 720" P
- Tubo 732" P
- Tubo 744" P
- Tubo 756" P
- Tubo 768" P
- Tubo 780" P
- Tubo 792" P
- Tubo 804" P
- Tubo 816" P
- Tubo 828" P
- Tubo 840" P
- Tubo 852" P
- Tubo 864" P
- Tubo 876" P
- Tubo 888" P
- Tubo 900" P
- Tubo 912" P
- Tubo 924" P
- Tubo 936" P
- Tubo 948" P
- Tubo 960" P
- Tubo 972" P
- Tubo 984" P
- Tubo 996" P
- Tubo 1008" P
- Tubo 1020" P
- Tubo 1032" P
- Tubo 1044" P
- Tubo 1056" P
- Tubo 1068" P
- Tubo 1080" P
- Tubo 1092" P
- Tubo 1104" P
- Tubo 1116" P
- Tubo 1128" P
- Tubo 1140" P
- Tubo 1152" P
- Tubo 1164" P
- Tubo 1176" P
- Tubo 1188" P
- Tubo 1200" P
- Tubo 1212" P
- Tubo 1224" P
- Tubo 1236" P
- Tubo 1248" P
- Tubo 1260" P
- Tubo 1272" P
- Tubo 1284" P
- Tubo 1296" P
- Tubo 1308" P
- Tubo 1320" P
- Tubo 1332" P
- Tubo 1344" P
- Tubo 1356" P
- Tubo 1368" P
- Tubo 1380" P
- Tubo 1392" P
- Tubo 1404" P
- Tubo 1416" P
- Tubo 1428" P
- Tubo 1440" P
- Tubo 1452" P
- Tubo 1464" P
- Tubo 1476" P
- Tubo 1488" P
- Tubo 1500" P
- Tubo 1512" P
- Tubo 1524" P
- Tubo 1536" P
- Tubo 1548" P
- Tubo 1560" P
- Tubo 1572" P
- Tubo 1584" P
- Tubo 1596" P
- Tubo 1608" P
- Tubo 1620" P
- Tubo 1632" P
- Tubo 1644" P
- Tubo 1656" P
- Tubo 1668" P
- Tubo 1680" P
- Tubo 1692" P
- Tubo 1704" P
- Tubo 1716" P
- Tubo 1728" P
- Tubo 1740" P
- Tubo 1752" P
- Tubo 1764" P
- Tubo 1776" P
- Tubo 1788" P
- Tubo 1800" P
- Tubo 1812" P
- Tubo 1824" P
- Tubo 1836" P
- Tubo 1848" P
- Tubo 1860" P
- Tubo 1872" P
- Tubo 1884" P
- Tubo 1896" P
- Tubo 1908" P
- Tubo 1920" P
- Tubo 1932" P
- Tubo 1944" P
- Tubo 1956" P
- Tubo 1968" P
- Tubo 1980" P
- Tubo 1992" P
- Tubo 2004" P
- Tubo 2016" P
- Tubo 2028" P
- Tubo 2040" P
- Tubo 2052" P
- Tubo 2064" P
- Tubo 2076" P
- Tubo 2088" P
- Tubo 2100" P
- Tubo 2112" P
- Tubo 2124" P
- Tubo 2136" P
- Tubo 2148" P
- Tubo 2160" P
- Tubo 2172" P
- Tubo 2184" P
- Tubo 2196" P
- Tubo 2208" P
- Tubo 2220" P
- Tubo 2232" P
- Tubo 2244" P
- Tubo 2256" P
- Tubo 2268" P
- Tubo 2280" P
- Tubo 2292" P
- Tubo 2304" P
- Tubo 2316" P
- Tubo 2328" P
- Tubo 2340" P
- Tubo 2352" P
- Tubo 2364" P
- Tubo 2376" P
- Tubo 2388" P
- Tubo 2400" P
- Tubo 2412" P
- Tubo 2424" P
- Tubo 2436" P
- Tubo 2448" P
- Tubo 2460" P
- Tubo 2472" P
- Tubo 2484" P
- Tubo 2496" P
- Tubo 2508" P
- Tubo 2520" P
- Tubo 2532" P
- Tubo 2544" P
- Tubo 2556" P
- Tubo 2568" P
- Tubo 2580" P
- Tubo 2592" P
- Tubo 2604" P
- Tubo 2616" P
- Tubo 2628" P
- Tubo 2640" P
- Tubo 2652" P
- Tubo 2664" P
- Tubo 2676" P
- Tubo 2688" P
- Tubo 2700" P
- Tubo 2712" P
- Tubo 2724" P
- Tubo 2736" P
- Tubo 2748" P
- Tubo 2760" P
- Tubo 2772" P
- Tubo 2784" P
- Tubo 2796" P
- Tubo 2808" P
- Tubo 2820" P
- Tubo 2832" P
- Tubo 2844" P
- Tubo 2856" P
- Tubo 2868" P
- Tubo 2880" P
- Tubo 2892" P
- Tubo 2904" P
- Tubo 2916" P
- Tubo 2928" P
- Tubo 2940" P
- Tubo 2952" P
- Tubo 2964" P
- Tubo 2976" P
- Tubo 2988" P
- Tubo 3000" P
- Tubo 3012" P
- Tubo 3024" P
- Tubo 3036" P
- Tubo 3048" P
- Tubo 3060" P
- Tubo 3072" P
- Tubo 3084" P
- Tubo 3096" P
- Tubo 3108" P
- Tubo 3120" P
- Tubo 3132" P
- Tubo 3144" P
- Tubo 3156" P
- Tubo 3168" P
- Tubo 3180" P
- Tubo 3192" P
- Tubo 3204" P
- Tubo 3216" P
- Tubo 3228" P
- Tubo 3240" P
- Tubo 3252" P
- Tubo 3264" P
- Tubo 3276" P
- Tubo 3288" P
- Tubo 3300" P
- Tubo 3312" P
- Tubo 3324" P
- Tubo 3336" P
- Tubo 3348" P
- Tubo 3360" P
- Tubo 3372" P
- Tubo 3384" P
- Tubo 3396" P
- Tubo 3408" P
- Tubo 3420" P
- Tubo 3432" P
- Tubo 3444" P
- Tubo 3456" P
- Tubo 3468" P
- Tubo 3480" P
- Tubo 3492" P
- Tubo 3504" P
- Tubo 3516" P
- Tubo 3528" P
- Tubo 3540" P
- Tubo 3552" P
- Tubo 3564" P
- Tubo 3576" P
- Tubo 3588" P
- Tubo 3600" P
- Tubo 3612" P
- Tubo 3624" P
- Tubo 3636" P
- Tubo 3648" P
- Tubo 3660" P
- Tubo 3672" P
- Tubo 3684" P
- Tubo 3696" P
- Tubo 3708" P
- Tubo 3720" P
- Tubo 3732" P
- Tubo 3744" P
- Tubo 3756" P
- Tubo 3768" P
- Tubo 3780" P
- Tubo 3792" P
- Tubo 3804" P
- Tubo 3816" P
- Tubo 3828" P
- Tubo 3840" P
- Tubo 3852" P
- Tubo 3864" P
- Tubo 3876" P
- Tubo 3888" P
- Tubo 3900" P
- Tubo 3912" P
- Tubo 3924" P
- Tubo 3936" P
- Tubo 3948" P
- Tubo 3960" P
- Tubo 3972" P
- Tubo 3984" P
- Tubo 3996" P
- Tubo 4008" P
- Tubo 4020" P
- Tubo 4032" P
- Tubo 4044" P
- Tubo 4056" P
- Tubo 4068" P
- Tubo 4080" P
- Tubo 4092" P
- Tubo 4104" P
- Tubo 4116" P
- Tubo 4128" P
- Tubo 4140" P
- Tubo 4152" P
- Tubo 4164" P
- Tubo 4176" P
- Tubo 4188" P
- Tubo 4200" P
- Tubo 4212" P
- Tubo 4224" P
- Tubo 4236" P
- Tubo 4248" P
- Tubo 4260" P
- Tubo 4272" P
- Tubo 4284" P
- Tubo 4296" P
- Tubo 4308" P
- Tubo 4320" P
- Tubo 4332" P
- Tubo 4344" P
- Tubo 4356" P
- Tubo 4368" P
- Tubo 4380" P
- Tubo 4392" P
- Tubo 4404" P
- Tubo 4416" P
- Tubo 4428" P
- Tubo 4440" P
- Tubo 4452" P
- Tubo 4464" P
- Tubo 4476" P
- Tubo 4488" P
- Tubo 4500" P
- Tubo 4512" P
- Tubo 4524" P
- Tubo 4536" P
- Tubo 4548" P
- Tubo 4560" P
- Tubo 4572" P
- Tubo 4584" P
- Tubo 4596" P
- Tubo 4608" P
- Tubo 4620" P
- Tubo 4632" P
- Tubo 4644" P
- Tubo 4656" P
- Tubo 4668" P
- Tubo 4680" P
- Tubo 4692" P
- Tubo 4704" P
- Tubo 4716" P
- Tubo 4728" P
- Tubo 4740" P
- Tubo 4752" P
- Tubo 4764" P
- Tubo 4776" P
- Tubo 4788" P
- Tubo 4800" P
- Tubo 4812" P
- Tubo 4824" P
- Tubo 4836" P
- Tubo 4848" P
- Tubo 4860" P
- Tubo 4872" P
- Tubo 4884" P
- Tubo 4896" P
- Tubo 4908" P
- Tubo 4920" P
- Tubo 4932" P
- Tubo 4944" P
- Tubo 4956" P
- Tubo 4968" P
- Tubo 4980" P
- Tubo 4992" P
- Tubo 5004" P
- Tubo 5016" P
- Tubo 5028" P
- Tubo 5040" P
- Tubo 5052" P
- Tubo 5064" P
- Tubo 5076" P
- Tubo 5088" P
- Tubo 5100" P
- Tubo 5112" P
- Tubo 5124" P
- Tubo 5136" P
- Tubo 5148" P
- Tubo 5160" P
- Tubo 5172" P
- Tubo 5184" P
- Tubo 5196" P
- Tubo 5208" P
- Tubo 5220" P
- Tubo 5232" P
- Tubo 5244" P
- Tubo 5256" P
- Tubo 5268" P
- Tubo 5280" P
- Tubo 5292" P
- Tubo 5304" P
- Tubo 5316" P
- Tubo 5328" P
- Tubo 5340" P
- Tubo 5352" P
- Tubo 5364" P
- Tubo 5376" P
- Tubo 5388" P
- Tubo 5400" P
- Tubo 5412" P
- Tubo 5424" P
- Tubo 5436" P
- Tubo 5448" P
- Tubo 5460" P
- Tubo 5472" P
- Tubo 5484" P
- Tubo 5496" P
- Tubo 5508" P
- Tubo 5520" P
- Tubo 5532" P
- Tubo 5544" P
- Tubo 5556" P
- Tubo 5568" P
- Tubo 5580" P
- Tubo 5592" P
- Tubo 5604" P
- Tubo 5616" P
- Tubo 5628" P
- Tubo 5640" P
- Tubo 5652" P
- Tubo 5664" P
- Tubo 5676" P
- Tubo 5688" P
- Tubo 5700" P
- Tubo 5712" P
- Tubo 5724" P
- Tubo 5736" P
- Tubo 5748" P
- Tubo 5760" P
- Tubo 5772" P
- Tubo 5784" P
- Tubo 5796" P
- Tubo 5808" P
- Tubo 5820" P
- Tubo 5832" P
- Tubo 5844" P
- Tubo 5856" P
- Tubo 5868" P
- Tubo 5880" P
- Tubo 5892" P
- Tubo 5904" P
- Tubo 5916" P
- Tubo 5928" P
- Tubo 5940" P
- Tubo 5952" P
- Tubo 5964" P
- Tubo 5976" P
- Tubo 5988" P
- Tubo 6000" P
- Tubo 6012" P
- Tubo 6024" P
- Tubo 6036" P
- Tubo 6048" P
- Tubo 6060" P
- Tubo 6072" P
- Tubo 6084" P
- Tubo 6096" P
- Tubo 6108" P
- Tubo 6120" P
- Tubo 6132" P
- Tubo 6144" P
- Tubo 6156" P
- Tubo 6168" P
- Tubo 6180" P
- Tubo 6192" P
- Tubo 6204" P
- Tubo 6216" P
- Tubo 6228" P
- Tubo 6240" P
- Tubo 6252" P
- Tubo 6264" P
- Tubo 6276" P
- Tubo 6288" P
- Tubo 6300" P
- Tubo 6312" P
- Tubo 6324" P
- Tubo 6336" P
- Tubo 6348" P
- Tubo 6360" P
- Tubo 6372" P
- Tubo 6384" P
- Tubo 6396" P
- Tubo 6408" P
- Tubo 6420" P
- Tubo 6432" P
- Tubo 6444" P
- Tubo 6456" P
- Tubo 6468" P
- Tubo 6480" P
- Tubo 6492" P
- Tubo 6504" P
- Tubo 6516" P
- Tubo 6528" P
- Tubo 6540" P
- Tubo 6552" P
- Tubo 6564" P
- Tubo 6576" P
- Tubo 6588" P
- Tubo 6600" P
- Tubo 6612" P
- Tubo 6624" P
- Tubo 6636" P
- Tubo 6648" P
- Tubo 6660" P
- Tubo 6672" P
- Tubo 6684" P
- Tubo 6696" P
- Tubo 6708" P
- Tubo 6720" P
- Tubo 6732" P
- Tubo 6744" P
- Tubo 6756" P
- Tubo 6768" P
- Tubo 6780" P
- Tubo 6792" P
- Tubo 6804" P
- Tubo 6816" P
- Tubo 6828" P
- Tubo 6840" P
- Tubo 6852" P
- Tubo 6864" P
- Tubo 6876" P
- Tubo 6888" P
- Tubo 6900" P
- Tubo 6912" P
- Tubo 6924" P
- Tubo 6936" P
- Tubo 6948" P
- Tubo 6960" P
- Tubo 6972" P
- Tubo 6984" P
- Tubo 6996" P
- Tubo 7008" P
- Tubo 7020" P
- Tubo 7032" P
- Tubo 7044" P
- Tubo 7056" P
- Tubo 7068" P
- Tubo 7080" P
- Tubo 7092" P
- Tubo 7104" P
- Tubo 7116" P
- Tubo 7128" P
- Tubo 7140" P
- Tubo 7152" P
- Tubo 7164" P
- Tubo 7176" P
- Tubo 7188" P
- Tubo 7200" P
- Tubo 7212" P
- Tubo 7224" P
- Tubo 7236" P
- Tubo 7248" P
- Tubo 7260" P
- Tubo 7272" P
- Tubo 7284" P
- Tubo 7296" P
- Tubo 7308" P
- Tubo 7320" P
- Tubo 7332" P
- Tubo 7344" P
- Tubo 7356" P
- Tubo 7368" P
- Tubo 7380" P
- Tubo 7392" P
- Tubo 7404" P
- Tubo 7416" P
- Tubo 7428" P
- Tubo 7440" P
- Tubo 7452" P
- Tubo 7464" P
- Tubo 7476" P
- Tubo 7488" P
- Tubo 7500" P
- Tubo 7512" P
- Tubo 7524" P
- Tubo 7536" P
- Tubo 7548" P
- Tubo 7560" P
- Tubo 7572" P
- Tubo 7584" P
- Tubo 7596" P
- Tubo 7608" P
- Tubo 7620" P
- Tubo 7632" P
- Tubo 7644" P
- Tubo 7656" P
- Tubo 7668" P
- Tubo 7680" P
- Tubo 7692" P
- Tubo 7704" P
- Tubo 7716" P
- Tubo 7728" P
- Tubo 7740" P
- Tubo 7752" P
- Tubo 7764" P
- Tubo 7776" P
- Tubo 7788" P
- Tubo 7800" P
- Tubo 7812" P
- Tubo 7824" P
- Tubo 7836" P
- Tubo 7848" P
- Tubo 7860" P
- Tubo 7872" P
- Tubo 7884" P
- Tubo 7896" P
- Tubo 7908" P
- Tubo 7920" P
- Tubo 7932" P
- Tubo 7944" P
- Tubo 7956" P
- Tubo 7968" P
- Tubo 7980" P
- Tubo 7992" P
- Tubo 8004" P
- Tubo 8016" P
- Tubo 8028" P
- Tubo 8040" P
- Tubo 8052" P
- Tubo 8064" P
- Tubo 8076" P
- Tubo 8088" P
- Tubo 8100" P
- Tubo 8112" P
- Tubo 8124" P
- Tubo 8136" P
- Tubo 8148" P
- Tubo 8160" P
- Tubo 8172" P
- Tubo 8184" P
- Tubo 8196" P
- Tubo 8208" P
- Tubo 8220" P
- Tubo 8232" P
- Tubo 8244" P
- Tubo 8256" P
- Tubo 8268" P
- Tubo 8280" P
- Tubo 8292" P
- Tubo 8304" P
- Tubo 8316" P
- Tubo 8328" P
- Tubo 8340" P
- Tubo 8352" P
- Tubo 8364" P
- Tubo 8376" P
- Tubo 8388" P
- Tubo 8400" P
- Tubo 8412" P
- Tubo 8424" P
- Tubo 8436" P
- Tubo 8448" P
- Tubo 8460" P
- Tubo 8472" P
- Tubo 8484" P
- Tubo 8496" P
- Tubo 8508" P
- Tubo 8520" P
- Tubo 8532" P
- Tubo 8544" P
- Tubo 8556" P
- Tubo 8568" P
- Tubo 8580" P
- Tubo 8592" P
- Tubo 8604" P
- Tubo 8616" P
- Tubo 8628" P
- Tubo 8640" P
- Tubo 8652" P
- Tubo 8664" P
- Tubo 8676" P
- Tubo 8688" P
- Tubo 8700" P
- Tubo 8712" P
- Tubo 8724" P
- Tubo 8736" P
- Tubo 8748" P
- Tubo 8760" P
- Tubo 8772" P
- Tubo 8784" P
- Tubo 8796" P
- Tubo 8808" P
- Tubo 8820" P
- Tubo 8832" P
- Tubo 8844" P
- Tubo 8856" P
- Tubo 8868" P
- Tubo 8880" P
- Tubo 8892" P
- Tubo 8904" P
- Tubo 8916" P
- Tubo 8928" P
- Tubo 8940" P
- Tubo 8952" P
- Tubo 8964" P
- Tubo 8976" P
- Tubo 8988" P
- Tubo 9000" P
- Tubo 9012" P
- Tubo 9024" P
- Tubo 9036" P
- Tubo 9048" P
- Tubo 9060" P
- Tubo 9072" P
- Tubo 9084" P
- Tubo 9096" P
- Tubo 9108" P
- Tubo 9120" P
- Tubo 9132" P
- Tubo 9144" P
- Tubo 9156" P
- Tubo 9168" P
- Tubo 9180" P
- Tubo 9192" P
- Tubo 9204" P
- Tubo 9216" P
- Tubo 9228" P
- Tubo 9240" P
- Tubo 9252" P
- Tubo 9264" P
- Tubo 9276" P
- Tubo 9288" P
- Tubo 9300" P
- Tubo 9312" P
- Tubo 9324" P
- Tubo 9336" P
- Tubo 9348" P
- Tubo 9360" P
- Tubo 9372" P
- Tubo 9384" P
- Tubo 9396" P
- Tubo 9408" P
- Tubo 9420" P
- Tubo 9432" P
- Tubo 9444" P
- Tubo 9456" P
- Tubo 9468" P
- Tubo 9480" P
- Tubo 9492" P
- Tubo 9504" P
- Tubo 9516" P
- Tubo 9528" P
- Tubo 9540" P
- Tubo 9552" P
- Tubo 9564" P
- Tubo 9576" P
- Tubo 9588" P
- Tubo 9600" P
- Tubo 9612" P
- Tubo 9624" P
- Tubo 9636" P
- Tubo 9648" P
- Tubo 9660" P
- Tubo 9672" P
- Tubo 9684" P
- Tubo 9696" P
- Tubo 9708" P
- Tubo 9720" P
- Tubo 9732" P
- Tubo 9744" P
- Tubo 9756" P
- Tubo 9768" P
- Tubo 9780" P
- Tubo 9792" P
- Tubo 9804" P
- Tubo 9816" P
- Tubo 9828" P
- Tubo 9840" P
- Tubo 9852" P
- Tubo 9864" P
- Tubo 9876" P
- Tubo 9888" P
- Tubo 9900" P
- Tubo 9912" P
- Tubo 9924" P
- Tubo 9936" P
- Tubo 9948" P
- Tubo 9960" P
- Tubo 9972" P
- Tubo 9984" P
- Tubo 9996" P
- Tubo 10008" P
- Tubo 10020" P
- Tubo 10032" P
- Tubo 10044" P
- Tubo 10056" P
- Tubo 10068" P
- Tubo 10080" P
- Tubo 10092" P
- Tubo 10104" P
- Tubo 10116" P
- Tubo 10128" P
- Tubo 10140" P
- T

