



PODER EXECUTIVO
Município de Caratinga – MG

EDITAL DE REGULARIZAÇÃO FUNDIÁRIA URBANA DE INTERESSE SOCIAL REURB-S PRAZO DE 30 DIAS

O Prefeito Municipal de Caratinga - MG, no uso de suas atribuições legais, aos terceiros eventualmente interessados e, especialmente, aos senhores confinantes e confrontantes do núcleo urbano **Bairro das Graças**: **Leontina Vieira - mat.3.026, Maria da Penha Vieira - mat.3.026, Ana Vieira Martins Silva - mat.3.090, José Alves Campos - mat.3.187, Maria de Lourdes Sabino Oliveira - mat.31.229, Carmen da Aparecida Lopes - mat.49.400, Lúcia Maria do Carmo Lopes Silva - mat.49.400, Eni de Fátima Souza - mat.49.400, Debora Oliveira de Souza Silva - mat.49.400, Maria Olívi de Souza Lopes Silva - mat.49.400, Marta Lopes de Souza Silva - mat.49.400, Wildson Ricardo Lopes de Souza - mat.49.400, Nilton Santos Lopes de Souza - mat.49.400, Saulo Oliveira de Souza - mat.49.400, Naystron Gonçalves da Silva - mat.49.400, Magna Eunice Lopes da Silva - mat.49.400, Maria do Amparo Vieira - mat.3.026, José Jovelino Vieira - mat.3.026, Geraldo Jovelino Vieira - mat.3.026, Maria das Dores Souza Vieira - mat.3.026, Eva da Conceição Vieira - mat.3.026, Maria de Fátima Vieira Pires e João Carlos Pires - mat.3.026, Antônio Jovelino Vieira - mat.3.026, Geralda Olimpia Vieira - mat.3.026, Jovelino Hilário Vieira - mat.3.026, Maria do Carmo Vieira - mat.3.026, José Vieira de Sales - mat.3.026, Darci Vieira de Sales - mat.3.026, Maria da Glória Vieira - mat.3.026, Luiz Gonzaga Vieira - mat.3.026, José Elias Vieira - mat.3.026, João Batista Vieira - mat.3.026, Maria de Lourdes Vieira - mat.3.026, Maria Rosa de São José - mat.3.026, Espólio de Basílio Pereira da Silva - mat.3.090, Alencar Cassiano da Costa - mat.3.187, João Cleber Vieira Sabino de Oliveira - mat.31.229, João Batista de Oliveira - mat.41.093, Cristiane Miranda de Oliveira - mat.41.093, João Luiz de Moraes Vieira - mat.45.508, Maria Aparecida da Silveira Vieira - mat.45.508, Sebastiana Maza Ferreira de Araújo - mat.49.942, Karla Maiza Ferreira - mat.49.942, Eduardo Gomes de Almeida - mat.55.611, Eni Sílvia Pacheco Almeida - mat.55.611, Estado de Minas Gerais, transcrição 27.955, que tramita perante o Município procedimento de regularização fundiária urbana de interesse social, procedimento de n.º 005/2024, que tem por objetivo**



PODER EXECUTIVO

Município de Caratinga – MG

regularizar o núcleo urbano informal consolidado no local denominado Bairro das Graças, sendo que o perímetro abrangido pela regularização é o seguinte:

MEMORIAL DESCRITIVO

Local: Bairro das Graças

Área: 62.919,49 m²

Perímetro: 1.275,83 m

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice 1, de coordenadas N 7814123.45 m e E 800560.21 m; deste segue confrontando com Município de Caratinga, com azimute 7°50'39.26" e distância de 6,19 m até o vértice 2, de coordenadas N 7814129.58 m e E 800561.05 m; deste segue com azimute 121°50'46.65" e distância de 18,52 m até o vértice 3, de coordenadas N 7814119.80 m e E 800576.79 m; deste segue com azimute 129°38'49.07" e distância de 4,16 m até o vértice 4, de coordenadas N 7814117.15 m e E 800579.99 m; deste segue com azimute 127°30'14.91" e distância de 7,43 m até o vértice 5, de coordenadas N 7814112.63 m e E 800585.88 m; deste segue com azimute 119°27'41.31" e distância de 5,16 m até o vértice 6, de coordenadas N 7814110.09 m e E 800590.37 m; deste segue com azimute 92°48'22.93" e distância de 3,50 m até o vértice 7, de coordenadas N 7814109.92 m e E 800593.87 m; deste segue com azimute 84°05'09.86" e distância de 8,65 m até o vértice 8, de coordenadas N 7814110.81 m e E 800602.47 m; deste segue com azimute 81°31'17.21" e distância de 11,16 m até o vértice 9, de coordenadas N 7814112.45 m e E 800613.51 m; deste segue com azimute 81°07'47.40" e distância de 28,90 m até o vértice 10, de coordenadas N 7814116.91 m e E 800642.06 m; deste segue com azimute 57°31'43.71" e distância de 0,67 m até o vértice 11, de coordenadas N 7814117.27 m e E 800642.63 m; deste segue com azimute 13°19'28.31" e distância de 0,67 m até o vértice 12, de coordenadas N 7814117.92 m e E 800642.78 m; deste segue com azimute 18°38'35.87" e distância de 7,45 m até o vértice 13, de coordenadas N 7814124.98 m e E 800645.16 m; deste segue com azimute 109°42'52.23" e distância de 17,96 m até o vértice 14, de coordenadas N 7814118.92 m e E 800662.07 m; deste segue com azimute 110°58'41.14" e distância de 8,31 m até o vértice 15, de coordenadas N 7814115.95 m e E 800669.83 m; deste segue com azimute 102°10'49.41" e distância de 7,57 m até o vértice 16, de coordenadas N 7814114.35 m e E 800677.23 m; deste segue confrontando com Ronaldo Vicente Alves e José Cláudio Alves (Matrícula 36845), com azimute 107°37'21.48" e distância de 5,50 m até o vértice 17, de coordenadas N 7814112.69 m e E 800682.47 m; deste segue confrontando com Município de Caratinga (Matrícula 43705), com azimute 106°49'06.12" e distância de 11,62 m até o vértice 18, de coordenadas N 7814109.32 m e E 800693.60 m; deste segue confrontando com Pena Branca Empreendimentos Imobiliários LTDA (Matrícula 43706), com azimute 106°32'55.54" e distância de 12,16 m até o vértice 19, de coordenadas N 7814105.86 m e E 800705.26 m; deste segue confrontando com Carmem da Aparecida Lopes (Matrícula 43707), com azimute 109°55'35.45" e distância de 10,26 m até o vértice 20, de coordenadas N 7814102.36 m e E 800714.90 m; deste segue com azimute 106°12'16.26" e distância de 1,48 m até o vértice 21, de coordenadas N 7814101.95 m e E 800716.33 m; deste segue confrontando com Carmem da Aparecida Lopes (Matrícula 43708), com azimute 106°46'22.54" e distância de 4,92 m até o vértice 22, de coordenadas N 7814100.53 m e E 800721.04 m; deste segue com azimute 106°38'28.47" e distância de 7,37 m até o vértice 23, de coordenadas N 7814098.42 m e E 800728.10 m; deste segue confrontando com Município de Caratinga (Matrícula 43750), com azimute 106°38'28.53" e distância de 2,98 m até o vértice 24, de coordenadas N 7814097.57 m e E 800730.95 m; deste segue com azimute 100°42'02.81" e distância de 17,63 m até o vértice 25, de coordenadas N 7814094.29 m e E 800748.27 m; deste segue com azimute 94°13'33.16" e distância de 18,73 m até o vértice 26, de coordenadas N 7814092.91 m e E 800766.95 m; deste segue com azimute 87°04'52.01" e distância de 15,10 m até o vértice 27, de coordenadas N 7814093.68 m e E 800782.03 m; deste segue com azimute 184°50'21.63" e distância de 0,52 m até o vértice 28, de coordenadas N 7814093.17 m e E 800781.98 m; deste segue com azimute 81°18'17.12" e distância de 13,92 m até o vértice 29, de coordenadas N 7814095.27 m e E 800795.74 m; deste segue com azimute 77°39'35.33" e distância de 17,40 m até o vértice 30, de coordenadas N 7814098.99 m e E 800812.74 m; deste segue confrontando com Pedro José Antonieto e outros (Matrícula 9622), com azimute 163°56'46.98" e distância de 6,22 m até o vértice 31, de coordenadas N 7814093.01 m e E 800814.46 m; deste segue com azimute 82°11'56.33" e distância de 23,41 m até o vértice 32, de coordenadas N 7814096.19 m e E 800837.65 m; deste segue com azimute 170°14'48.71" e distância de 3,24 m até o vértice 33, de coordenadas N 7814092.99 m e E 800838.20 m; deste segue com azimute 114°51'42.08" e distância de 36,35 m até o vértice 34, de coordenadas N 7814077.71 m e E 800871.18 m; deste segue com azimute 132°19'53.26" e distância de 16,70 m até o vértice 35, de coordenadas N 7814066.47 m e E 800883.53 m; deste segue confrontando com Município de Caratinga, com azimute 132°19'53.26" e distância de 10,15 m até o vértice 36, de coordenadas N 7814059.63 m e E 800891.03 m; deste segue confrontando com Ana Maria de Oliveira (Matrícula 53912), com azimute 120°57'18.67" e distância de 32,44 m até o vértice 37, de coordenadas N 7814042.95 m e E 800918.85 m; deste segue confrontando com José de Oliveira e João Batista de Oliveira (Matrícula 53918), com azimute 200°37'45.74" e distância de 15,18 m até o vértice 38, de coordenadas N 7814028.74 m e E 800913.50 m; deste segue com azimute 200°52'22.94" e distância de 1,93 m até o vértice 39, de coordenadas N 7814026.94 m e E 800912.81 m; deste segue com azimute 200°49'07.21" e distância de 14,29 m até o vértice 40, de coordenadas N 7814013.58 m e E 800907.73 m; deste segue com azimute 200°47'44.18" e distância de 3,54 m até o vértice 41, de coordenadas N 7814010.28 m e E 800906.48 m; deste segue com azimute 200°45'32.01" e distância de 19,15 m até o vértice 42, de coordenadas N 7813992.37 m e E 800899.69 m; deste segue com azimute 201°17'18.87" e distância de 29,05 m até o vértice 43, de coordenadas N 7813965.31 m e E 800889.15 m; deste segue com azimute 197°13'08.93" e distância de 18,18 m até o vértice 44, de coordenadas N 7813947.95 m e E 800883.77 m; deste segue com azimute 197°05'34.21" e distância de 7,77 m até o vértice 45, de coordenadas N 7813940.52 m e E 800881.48 m; deste segue confrontando com Roselena de Souza (Matrícula 6923), com azimute 293°42'48.94" e distância de 0,98 m até o vértice 46, de coordenadas N 7813940.91 m e E 800880.58 m; deste segue com azimute 203°32'04.00" e distância de 2,14 m até o vértice 47, de coordenadas N 7813938.95 m e E 800879.73 m; deste segue confrontando com Estado de Minas Gerais (Transcrição 27955), com azimute 292°40'39.55" e distância de 31,38 m até o vértice 48, de coordenadas N 7813951.05 m e E 800850.77 m; deste segue com azimute 291°45'44.31" e distância de 17,17 m até o vértice 49, de coordenadas N 7813957.42 m e E 800834.83 m; deste segue com azimute 283°29'17.23" e distância de



PODER EXECUTIVO

Município de Caratinga – MG

2,01 m até o vértice 50, de coordenadas N 7813957.88 m e E 800832.88 m; deste segue com azimuth 201°36'25.19" e distância de 22,96 m até o vértice 51, de coordenadas N 7813936.54 m e E 800824.42 m; deste segue com azimuth 186°20'18.82" e distância de 2,22 m até o vértice 52, de coordenadas N 7813934.33 m e E 800824.18 m; deste segue com azimuth 201°27'23.58" e distância de 23,05 m até o vértice 53, de coordenadas N 7813912.88 m e E 800815.74 m; deste segue confrontando com José de Oliveira de Sá (Matrícula 53917), com azimuth 272°51'21.28" e distância de 9,95 m até o vértice 54, de coordenadas N 7813913.38 m e E 800805.81 m; deste segue com azimuth 274°58'03.29" e distância de 11,52 m até o vértice 55, de coordenadas N 7813914.37 m e E 800794.34 m; deste segue com azimuth 274°37'05.81" e distância de 4,82 m até o vértice 56, de coordenadas N 7813914.76 m e E 800789.53 m; deste segue com azimuth 274°37'05.74" e distância de 7,39 m até o vértice 57, de coordenadas N 7813915.36 m e E 800782.17 m; deste segue confrontando com Manoel Coelho & Cia LTDA (Matrícula 4885), com azimuth 274°37'05.77" e distância de 13,55 m até o vértice 58, de coordenadas N 7813916.45 m e E 800768.66 m; deste segue com azimuth 274°42'39.84" e distância de 9,78 m até o vértice 59, de coordenadas N 7813917.25 m e E 800758.91 m; deste segue com azimuth 275°13'20.56" e distância de 9,62 m até o vértice 60, de coordenadas N 7813918.13 m e E 800749.34 m; deste segue com azimuth 283°19'36.09" e distância de 6,75 m até o vértice 61, de coordenadas N 7813919.68 m e E 800742.77 m; deste segue com azimuth 270°21'52.55" e distância de 5,69 m até o vértice 62, de coordenadas N 7813919.72 m e E 800737.08 m; deste segue com azimuth 267°44'04.88" e distância de 6,82 m até o vértice 63, de coordenadas N 7813919.45 m e E 800730.27 m; deste segue com azimuth 272°57'12.64" e distância de 10,19 m até o vértice 64, de coordenadas N 7813919.97 m e E 800720.09 m; deste segue com azimuth 279°50'58.41" e distância de 10,20 m até o vértice 65, de coordenadas N 7813919.72 m e E 800710.04 m; deste segue com azimuth 272°22'59.88" e distância de 8,88 m até o vértice 66, de coordenadas N 7813922.09 m e E 800701.17 m; deste segue com azimuth 263°10'08.47" e distância de 9,44 m até o vértice 67, de coordenadas N 7813920.97 m e E 800691.79 m; deste segue com azimuth 263°51'35.73" e distância de 6,70 m até o vértice 68, de coordenadas N 7813920.25 m e E 800685.13 m; deste segue com azimuth 259°28'16.41" e distância de 5,64 m até o vértice 69, de coordenadas N 7813919.22 m e E 800679.58 m; deste segue com azimuth 170°02'09.61" e distância de 0,59 m até o vértice 70, de coordenadas N 7813918.63 m e E 800679.69 m; deste segue com azimuth 256°59'29.67" e distância de 9,68 m até o vértice 71, de coordenadas N 7813916.45 m e E 800670.26 m; deste segue com azimuth 256°54'13.38" e distância de 9,20 m até o vértice 72, de coordenadas N 7813914.37 m e E 800661.30 m; deste segue com azimuth 343°56'27.62" e distância de 1,14 m até o vértice 73, de coordenadas N 7813915.46 m e E 800660.98 m; deste segue com azimuth 260°08'26.59" e distância de 9,48 m até o vértice 74, de coordenadas N 7813913.84 m e E 800651.65 m; deste segue com azimuth 256°31'22.98" e distância de 9,45 m até o vértice 75, de coordenadas N 7813911.64 m e E 800642.46 m; deste segue com azimuth 256°33'25.11" e distância de 10,24 m até o vértice 76, de coordenadas N 7813909.26 m e E 800632.50 m; deste segue com azimuth 257°34'24.22" e distância de 10,12 m até o vértice 77, de coordenadas N 7813907.08 m e E 800622.61 m; deste segue com azimuth 260°32'09.09" e distância de 9,90 m até o vértice 78, de coordenadas N 7813905.45 m e E 800612.85 m; deste segue com azimuth 258°44'14.73" e distância de 9,41 m até o vértice 79, de coordenadas N 7813903.61 m e E 800603.62 m; deste segue com azimuth 249°39'00.77" e distância de 9,70 m até o vértice 80, de coordenadas N 7813900.24 m e E 800594.53 m; deste segue com azimuth 249°39'00.77" e distância de 10,15 m até o vértice 81, de coordenadas N 7813896.71 m e E 800585.01 m; deste segue com azimuth 229°58'18.12" e distância de 10,51 m até o vértice 82, de coordenadas N 7813889.95 m e E 800576.96 m; deste segue com azimuth 229°36'48.87" e distância de 19,75 m até o vértice 83, de coordenadas N 7813877.16 m e E 800561.92 m; deste segue com azimuth 229°19'43.99" e distância de 20,57 m até o vértice 84, de coordenadas N 7813863.75 m e E 800546.31 m; deste segue confrontando com Custódio Vieira Campos (Matrícula 13017), com azimuth 4°08'04.49" e distância de 21,41 m até o vértice 85, de coordenadas N 7813885.10 m e E 800547.86 m; deste segue confrontando com Viviane Sabino Vieira, com azimuth 3°55'56.87" e distância de 7,10 m até o vértice 86, de coordenadas N 7813892.19 m e E 800548.34 m; deste segue confrontando com José Lúcio Dornelas da Silva (Matrícula 23630), com azimuth 7°12'51.62" e distância de 5,21 m até o vértice 87, de coordenadas N 7813897.36 m e E 800549.00 m; deste segue com azimuth 277°07'25.84" e distância de 6,92 m até o vértice 88, de coordenadas N 7813898.22 m e E 800542.14 m; deste segue com azimuth 277°07'25.84" e distância de 19,10 m até o vértice 89, de coordenadas N 7813900.58 m e E 800523.18 m; deste segue confrontando com Município de Caratinga, com azimuth 7°17'11.31" e distância de 10,23 m até o vértice 90, de coordenadas N 7813910.74 m e E 800524.48 m; deste segue com azimuth 10°10'58.38" e distância de 8,46 m até o vértice 91, de coordenadas N 7813919.07 m e E 800525.98 m; deste segue com azimuth 4°08'31.34" e distância de 8,71 m até o vértice 92, de coordenadas N 7813927.75 m e E 800526.61 m; deste segue com azimuth 6°56'41.52" e distância de 10,03 m até o vértice 93, de coordenadas N 7813937.71 m e E 800527.82 m; deste segue com azimuth 275°47'03.27" e distância de 2,86 m até o vértice 94, de coordenadas N 7813938.00 m e E 800524.97 m; deste segue com azimuth 6°45'47.85" e distância de 12,17 m até o vértice 95, de coordenadas N 7813950.08 m e E 800526.41 m; deste segue confrontando com Levi Francisco da Silva (Transcrição 35224), com azimuth 96°38'57.11" e distância de 29,15 m até o vértice 96, de coordenadas N 7813946.71 m e E 800555.36 m; deste segue com azimuth 8°27'23.63" e distância de 9,31 m até o vértice 97, de coordenadas N 7813955.92 m e E 800556.73 m; deste segue confrontando com Aline Elias de Oliveira Santos e outros (Matrícula 9647), com azimuth 92°05'32.77" e distância de 2,22 m até o vértice 98, de coordenadas N 7813955.84 m e E 800558.95 m; deste segue com azimuth 357°33'55.01" e distância de 8,75 m até o vértice 99, de coordenadas N 7813964.58 m e E 800558.57 m; deste segue confrontando com João Luiz de Moraes Vieira (Matrícula 45511), com azimuth 87°58'46.56" e distância de 8,07 m até o vértice 100, de coordenadas N 7813964.87 m e E 800566.64 m; deste segue com azimuth 348°21'06.09" e distância de 6,65 m até o vértice 101, de coordenadas N 7813971.38 m e E 800565.29 m; deste segue confrontando com Luís da Silva Vieira e Fernando Nunes de Barros (Matrícula 13381), com azimuth 97°02'59.61" e distância de 9,34 m até o vértice 102, de coordenadas N 7813970.23 m e E 800574.56 m; deste segue com azimuth 5°53'00.06" e distância de 7,16 m até o vértice 103, de coordenadas N 7813977.35 m e E 800575.29 m; deste segue com azimuth 269°08'22.14" e distância de 1,01 m até o vértice 104, de coordenadas N 7813977.33 m e E 800574.28 m; deste segue com azimuth 358°49'04.04" e distância de 4,89 m até o vértice 105, de coordenadas N 7813982.22 m e E 800574.18 m; deste segue com azimuth 274°59'50.43" e distância de 3,92 m até o vértice 106, de coordenadas N 7813982.57 m e E 800570.27 m; deste segue com azimuth 276°28'24.34" e distância de 9,81 m até o vértice 107, de coordenadas N 7813983.67 m e E 800560.52 m; deste segue confrontando com Juvenato Teixeira de Souza (Transcrição 34856), com azimuth 7°13'19.75" e distância de 10,72 m até o vértice 108, de coordenadas N 7813994.30 m e E 800561.86 m; deste segue confrontando com Antônio Marcos de Oliveira (Matrícula 51579), com azimuth 6°40'42.37" e distância de 15,44 m até o vértice 109, de coordenadas N 7814009.64 m e E 800563.66 m; deste segue confrontando com Município de Caratinga, com azimuth 321°56'50.32" e distância de 13,53 m até o vértice 110, de coordenadas N



PODER EXECUTIVO
Município de Caratinga – MG

7814020.30 m e E 800555.32 m; deste segue confrontando com José Alves Ferreira (Matrícula 4966), com azimute 5°54'28.65" e distância de 15,06 m até o vértice 111, de coordenadas N 7814035.28 m e E 800556.87 m; deste segue com azimute 96°56'29.75" e distância de 10,22 m até o vértice 112, de coordenadas N 7814034.05 m e E 800567.01 m; deste segue com azimute 6°56'29.75" e distância de 6,47 m até o vértice 113, de coordenadas N 7814040.46 m e E 800567.79 m; deste segue confrontando com Ronaldo Vicente Alves e José Cláudio Alves (Matrícula 9891), com azimute 6°56'29.75" e distância de 9,80 m até o vértice 114, de coordenadas N 7814050.20 m e E 800568.98 m; deste segue confrontando com Izaías Gabriel Pereira (Matrícula 49407), com azimute 6°56'29.75" e distância de 10,51 m até o vértice 115, de coordenadas N 7814060.63 m e E 800570.25 m; deste segue confrontando com Eduardo Gomes de Almeida e Alberto Gonçalves Lelis (Matrícula 39666), com azimute 6°56'29.75" e distância de 8,91 m até o vértice 116, de coordenadas N 7814069.48 m e E 800571.33 m; deste segue confrontando com José Cláudio Alves e Ronaldo Vicente Alves (Matrícula 39665), com azimute 6°44'40.34" e distância de 17,45 m até o vértice 117, de coordenadas N 7814086.81 m e E 800573.38 m; deste segue com azimute 316°31'19.94" e distância de 6,03 m até o vértice 118, de coordenadas N 7814091.19 m e E 800569.23 m; deste segue confrontando com Idênio Valentino dos Santos (Matrícula 1584), com azimute 320°29'33.78" e distância de 14,26 m até o vértice 119, de coordenadas N 7814102.19 m e E 800560.16 m; deste segue com azimute 274°13'30.94" e distância de 1,54 m até o vértice 120, de coordenadas N 7814102.30 m e E 800558.61 m; deste segue confrontando com Lenoir Carlos Pereira e Maiara Oliveira Pereira Vieira (Matrícula 11081), com azimute 3°12'06.64" e distância de 8,93 m até o vértice 121, de coordenadas N 7814111.22 m e E 800559.11 m; deste segue confrontando com Basílio Pereira da Silva (Transcrição 39533), com azimute 5°02'13.81" e distância de 9,82 m até o vértice 122, de coordenadas N 7814121.00 m e E 800559.98 m; deste segue confrontando com Nunes e Liberato LTDA, com azimute 5°26'23.10" e distância de 2,45 m até o vértice 1, de coordenadas N 7814123.45 m e E 800560.21 m, ponto inicial desta descrição.

Estando em termos, expediu-se o presente edital para notificação do supramencionado, advertindo-se que não apresentada discordância perante o Município de Caratinga - MG, a sede da prefeitura localizada na Professor Armando Alves da Silva nº 1950, Zacarias, Caratinga - MG, CEP: 35302-403 em 30 (trinta) dias corridos, poderá implicar em concordância e a perda de eventual direito que o notificado titularize sobre a área objeto da REURB. O presente edital não será renovado caso a titulação final seja por usucapião judicial ou extrajudicial, servindo o presente para atendimento do disposto no §4º do art.216-A da Lei 6.015/73. Será o presente edital, por extrato, afixado nos átrios da Prefeitura.

Publique-se no diário oficial.

Caratinga, 08 de Setembro de 2026.

GIOVANNI CORREA
DA
SILVA:32604335620

Assinado de forma digital
por GIOVANNI CORREA
DA SILVA:32604335620
Dados: 2026.09.08
16:17:59 -03'00'

Giovanni Correa da Silva

Prefeito Municipal