



1Doc

Ofício 1.749/2025

De: Patrícia N. - GAP

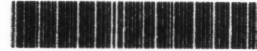
Para: PONTE NOVA CAMARA MUNICIPAL

Data: 11/12/2025 às 17:56:28

Setores envolvidos:

GAP

Câmara Municipal de Ponte Nova (MG)



PROTOCOLO GERAL 1420/2025

Data: 12/12/2025 - Horário: 14:22
Administrativo

Projeto 4146/2025

Ponte Nova, 11 de dezembro de 2025.

À Sua Excelência o Senhor

Wellington Sabino de Oliveira

Presidente da Câmara Municipal de Ponte Nova

Ponte Nova – MG

Assunto: Projeto de Lei 4.146/2025

Senhor Presidente,

Estamos encaminhando conforme solicitação em reunião no dia 05/12/2025, as propostas de financiamento relacionadas ao Projeto de Lei 4146/2025 "Autoriza o Poder Executivo a contratar operação de crédito, dispõe sobre a aquisição de veículos para o transporte público coletivo e estabelece as condições para sua cessão de uso à concessionária do serviço, como medida de reequilíbrio econômico-financeiro do contrato de concessão, e dá outras providências". Informamos também que a opção mais vantajosa e que, portanto, deve constar no projeto é da Caixa Econômica Federal.

Atenciosamente,

Milton Teodoro Irias Junior

Prefeito Municipal

Anexos:

12_Cotacao_Ponte_Nova_BB_2_.pdf

Oficio_FINISA_Ponte_Nova_CEF.pdf

Valor_da_SimulacaoR_bdmg_TOTAL_18_849_368_53_ONIBUS.pdf



Cronograma Financeiro Indicativo

Os valores das parcelas no futuro dependem do valor do CDI na época dos pagamentos

Período	Liberações	Amortização Principal	Encargos Financeiros	TOTAL
0	12.000.000,00	-	-	-
1	-	-	159.781,29	159.781,29
2	-	-	145.168,23	145.168,23
3	-	-	159.781,29	159.781,29
4	-	-	137.868,28	137.868,28
5	-	-	145.168,23	145.168,23
6	-	-	152.472,56	152.472,56
7	-	-	152.472,56	152.472,56
8	-	-	145.168,23	145.168,23
9	-	-	159.781,29	159.781,29
10	-	-	159.781,29	159.781,29
11	-	-	152.472,56	152.472,56
12	-	-	152.472,56	152.472,56
13	-	111.111,11	145.168,23	256.279,34
14	-	111.111,11	151.060,78	262.171,89
15	-	111.111,11	156.822,38	267.933,49
16	-	111.111,11	126.945,71	238.056,82
17	-	111.111,11	139.791,63	250.902,74
18	-	111.111,11	152.384,01	263.495,12
19	-	111.111,11	137.103,33	248.214,44
20	-	111.111,11	149.425,10	260.536,21
21	-	111.111,11	147.945,64	259.056,75
22	-	111.111,11	139.766,52	250.877,63
23	-	111.111,11	144.986,73	256.097,84
24	-	111.111,11	136.942,95	248.054,06
25	-	111.111,11	122.549,59	233.660,70
26	-	111.111,11	140.548,36	251.659,47
27	-	111.111,11	139.068,90	250.180,01
28	-	111.111,11	125.005,98	236.117,09
29	-	111.111,11	129.884,04	240.995,15
30	-	111.111,11	122.317,67	233.428,79
31	-	111.111,11	120.973,52	232.084,64
32	-	111.111,11	131.671,62	242.782,73
33	-	111.111,11	124.236,90	235.348,02
34	-	111.111,11	128.712,71	239.823,82
35	-	111.111,11	127.233,25	238.344,36
36	-	111.111,11	108.507,45	219.618,56
37	-	111.111,11	118.589,77	229.700,88
38	-	111.111,11	117.177,99	228.289,10

Assinado por 1 pessoa: MILTON TEODORO IRIAS JUNIOR
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pontonova.1doc.com.br/verificacao/787B-6278-C2D4-8D1F> e informe o código 787B-6278-C2D4-8D1F

39	-	111.111,11	110.220,32	221.331,43
40	-	111.111,11	103.401,21	214.512,32
41	-	111.111,11	118.356,51	229.467,62
42	-	111.111,11	106.187,87	217.298,98
43	-	111.111,11	110.119,07	221.230,19
44	-	111.111,11	113.918,14	225.029,25
45	-	111.111,11	102.155,42	213.266,53
46	-	111.111,11	116.037,79	227.148,90
47	-	111.111,11	104.471,94	215.583,05
48	-	111.111,11	98.122,97	209.234,08
49	-	111.111,11	101.648,38	212.759,49
50	-	111.111,11	95.434,67	206.545,78
51	-	111.111,11	98.824,81	209.935,92
52	-	111.111,11	97.413,03	208.524,14
53	-	111.111,11	91.402,22	202.513,33
54	-	111.111,11	90.058,07	201.169,18
55	-	111.111,11	93.177,68	204.288,79
56	-	111.111,11	91.765,90	202.877,01
57	-	111.111,11	90.354,11	201.465,22
58	-	111.111,11	97.471,74	208.582,85
59	-	111.111,11	87.530,55	198.641,66
60	-	111.111,11	90.246,84	201.357,95
61	-	111.111,11	88.767,38	199.878,50
62	-	111.111,11	75.316,93	186.428,04
63	-	111.111,11	85.808,47	196.919,58
64	-	111.111,11	72.763,82	183.874,93
65	-	111.111,11	79.059,85	190.170,96
66	-	111.111,11	73.928,26	185.039,38
67	-	111.111,11	76.236,28	187.347,39
68	-	111.111,11	71.239,96	182.351,08
69	-	111.111,11	76.931,73	188.042,84
70	-	111.111,11	78.905,70	190.016,81
71	-	111.111,11	70.589,15	181.700,26
72	-	111.111,11	72.493,36	183.604,48
73	-	111.111,11	71.013,91	182.125,02
74	-	111.111,11	63.175,06	174.286,17
75	-	111.111,11	68.054,99	179.166,11
76	-	111.111,11	57.445,12	168.556,23
77	-	111.111,11	59.142,61	170.253,72
78	-	111.111,11	63.616,63	174.727,74
79	-	111.111,11	56.454,31	167.565,42
80	-	111.111,11	60.657,71	171.768,82
81	-	111.111,11	59.178,26	170.289,37
82	-	111.111,11	55.059,54	166.170,65
83	-	111.111,11	56.219,34	167.330,45
84	-	111.111,11	52.235,97	163.347,08
85	-	111.111,11	45.956,09	157.067,21

86	-	111.111,11	51.780,97	162.892,09
87	-	111.111,11	50.301,52	161.412,63
88	-	111.111,11	44.356,96	155.468,07
89	-	111.111,11	43.012,81	154.128,92
90	-	111.111,11	43.765,27	154.876,38
91	-	111.111,11	40.324,51	151.435,62
92	-	111.111,11	42.904,24	154.015,35
93	-	111.111,11	41.424,78	152.535,89
94	-	111.111,11	38.118,14	149.229,25
95	-	111.111,11	38.465,87	149.576,98
96	-	111.111,11	33.603,76	144.714,87
97	-	111.111,11	32.259,61	143.370,72
98	-	111.111,11	34.027,50	145.138,61
99	-	111.111,11	31.059,23	142.170,34
100	-	111.111,11	26.807,72	137.918,83
101	-	111.111,11	29.589,13	140.700,24
102	-	111.111,11	25.538,86	136.649,97
103	-	111.111,11	24.194,70	135.305,82
104	-	111.111,11	25.150,76	136.261,87
105	-	111.111,11	22.588,53	133.699,64
106	-	111.111,11	22.191,85	133.302,96
107	-	111.111,11	20.712,39	131.823,50
108	-	111.111,11	16.595,26	127.706,37
109	-	111.111,11	16.941,40	128.052,51
110	-	111.111,11	15.529,61	126.640,72
111	-	111.111,11	13.441,50	124.552,61
112	-	111.111,11	11.489,02	122.600,13
113	-	111.111,11	11.294,26	122.405,38
114	-	111.111,11	9.882,48	120.993,59
115	-	111.111,11	8.064,90	119.176,01
116	-	111.111,11	7.735,85	118.846,96
117	-	111.111,11	5.376,60	116.487,71
118	-	111.111,11	4.641,51	115.752,62
119	-	111.111,11	2.823,57	113.934,68
120	-	111.111,11	1.344,15	112.455,26

12.000.000,00

10.093.118,05

22.093.118,05

Simulação baseada em um desembolso em 31/10/2025

Pagamentos Anuais			
Liberações	Amortizações	Juros	Ano
12.000.000,00	-	304.949,52	2025
-	222.222,22	1.813.667,89	2026
-	1.333.333,33	1.695.211,93	2027
-	1.222.222,22	1.376.201,81	2028
-	1.444.444,44	1.397.252,29	2029
-	1.333.333,33	1.092.329,26	2030
-	1.333.333,33	892.145,56	2031
-	1.333.333,33	685.801,55	2032
-	1.333.333,33	482.564,95	2033
-	1.222.222,22	261.369,81	2034
-	1.222.222,22	91.623,47	2035
Total	12.000.000,00	10.093.118,05	



Juiz de Fora, 03 de outubro de 2025

Ao Município de Ponte Nova

Assunto: Simulação de financiamento para despesas de capital – FINISA – Garantia FPM

Prezados Senhores,

1. Conforme solicitado, encaminho a simulação das prestações referentes ao financiamento destinado a despesas de capital, com garantia FPM. Informamos que operamos também com operações com Garantia da União, com taxas de juros menores, para contratações acima de 20 milhões.
2. Os valores apresentados podem ser amortizados antecipadamente, o que possibilita a redução do montante final. Além disso, como a taxa de juros está vinculada ao CDI, eventuais quedas nesse índice refletirão diretamente na diminuição da taxa aplicada.
3. Os cálculos foram realizados com base nas condições vigentes nesta data, podendo sofrer variações — para mais ou para menos — conforme a data efetiva de contratação da operação. A precificação utilizada para esta simulação considera a taxa de 139% do CDI ao ano.
4. O financiamento poderá ser aplicado em diversas despesas de infraestrutura, como pavimentação, saneamento, aquisição de imóveis, máquinas, entre outras que se enquadrem como despesas de capital.
5. A simulação contempla um período de carência de 12 meses e amortização em 108 meses, com previsão de quatro desembolsos no valor de R\$ 3 milhões cada. Ressalta-se que os valores dos desembolsos podem ser ajustados conforme as necessidades específicas do município.
6. Para esse tipo de operação, a prestação de contas é realizada após os desembolsos.
7. A CAIXA aplica uma tarifa de estruturação da proposta, que pode variar entre 0,5% e 2,5% do valor total da operação. No caso de Ponte Nova, conforme já esclarecido, havendo enquadramento na modalidade FINISA VERDE e em razão da certificação Selo CAIXA Gestão Sustentável, esse percentual poderá, a depender das condições à época da contratação, ser reduzido ao mínimo previsto.
8. Permanecemos à disposição para prestar quaisquer esclarecimentos adicionais sobre a operação apresentada.

Agradeço,

Danielly Marques Umbelino
Superintendente Executiva de Governo Sudeste de Minas
CAIXA

DANIELLY
MARQUES
UMBELINO:
861596

Assinado de forma
digital por DANIELLY
MARQUES
UMBELINO: 861596
Dados: 2025.10.03
12:16:39 -03'00'

Assinado por 1 pessoa: MILTON TEODORO IRIAS JUNIOR
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pontenova.1doc.com.br/verificacao/787B-6278-C2D4-8D1F> e informe o código 787B-6278-C2D4-8D1F





		12.000.000,00		12.000.000,00	21.516.122,55	9.516.122,55
INV	Carencia	Vlr desembolsado	Saldo Devedor	Amortização	Prestação	Encargos
120	12	12.000.000,00	12.000.000,00	-	-	-
119	11		12.000.000,00	-	194.935,69	194.935,69
118	10		12.000.000,00	-	194.935,69	194.935,69
117	9		12.000.000,00	-	177.214,27	177.214,27
116	8	-	12.000.000,00	-	190.145,27	190.145,27
115	7	-	12.000.000,00	-	173.610,89	173.610,89
114	6	-	12.000.000,00	-	157.076,52	157.076,52
113	5	-	12.000.000,00	-	181.878,08	181.878,08
112	4	-	12.000.000,00	-	181.878,08	181.878,08
111	3	-	12.000.000,00	-	173.610,89	173.610,89
110	2	-	12.000.000,00	-	181.878,08	181.878,08
109	1	-	12.000.000,00	-	181.878,08	181.878,08
108	0	-	12.000.000,00	111.111,11	284.722,01	173.610,89
107	0	-	11.888.888,89	111.111,11	291.305,13	180.194,02
106	0	-	11.777.777,78	111.111,11	281.506,99	170.395,88
105	0	-	11.666.666,67	111.111,11	279.899,48	168.788,37
104	0	-	11.555.555,56	111.111,11	275.846,76	164.735,65
103	0	-	11.444.444,44	111.111,11	260.075,66	148.964,55
102	0	-	11.333.333,33	111.111,11	251.604,72	140.493,61
101	0	-	11.222.222,22	111.111,11	271.094,77	159.983,66
100	0	-	11.111.111,11	111.111,11	255.736,89	144.625,78
99	0	-	11.000.000,00	111.111,11	254.290,63	143.179,52
98	0	-	10.888.888,89	111.111,11	259.593,57	148.482,46
97	0	-	10.777.777,78	111.111,11	251.398,11	140.287,00
96	0	-	10.666.666,67	111.111,11	256.563,32	145.452,21
95	0	-	10.555.555,56	111.111,11	255.048,19	143.937,08
94	0	-	10.444.444,44	111.111,11	247.059,34	135.948,23
93	0	-	10.333.333,33	111.111,11	252.017,94	140.906,83
92	0	-	10.222.222,22	111.111,11	237.906,12	126.795,01
91	0	-	10.111.111,11	111.111,11	230.827,15	119.716,04
90	0	-	10.000.000,00	111.111,11	229.511,59	118.400,47
89	0	-	9.888.888,89	111.111,11	233.771,50	122.660,39
88	0	-	9.777.777,78	111.111,11	221.367,64	110.256,53
87	0	-	9.666.666,67	111.111,11	236.465,26	125.354,15
86	0	-	9.555.555,56	111.111,11	224.249,34	113.138,23
85	0	-	9.444.444,44	111.111,11	222.933,78	111.822,67
84	0	-	9.333.333,33	111.111,11	232.142,71	121.031,60
83	0	-	9.222.222,22	111.111,11	215.103,06	103.991,95
82	0	-	9.111.111,11	111.111,11	224.124,05	113.012,94
81	0	-	9.000.000,00	111.111,11	222.745,84	111.634,73
80	0	-	8.888.888,89	111.111,11	209.076,56	97.965,45
79	0	-	8.777.777,78	111.111,11	217.065,41	105.954,30
78	0	-	8.666.666,67	111.111,11	202.079,03	90.967,92
77	0	-	8.555.555,56	111.111,11	205.402,86	94.291,75
76	0	-	8.444.444,44	111.111,11	204.178,29	93.067,18
75	0	-	8.333.333,33	111.111,11	211.700,64	100.589,53
74	0	-	8.222.222,22	111.111,11	197.414,01	86.302,90
73	0	-	8.111.111,11	111.111,11	204.761,42	93.650,31
72	0	-	8.000.000,00	111.111,11	203.478,54	92.367,43
71	0	-	7.888.888,89	111.111,11	193.915,24	82.804,13

70	0	-	7.777.777,78	111.111,11	204.994,67	93.883,56
69	0	-	7.666.666,67	111.111,11	195.606,31	84.495,20
68	0	-	7.555.555,56	111.111,11	189.352,15	78.241,04
67	0	-	7.444.444,44	111.111,11	195.543,50	84.432,39
66	0	-	7.333.333,33	111.111,11	183.434,76	72.323,65
65	0	-	7.222.222,22	111.111,11	185.900,34	74.789,23
64	0	-	7.111.111,11	111.111,11	188.256,34	77.145,23
63	0	-	7.000.000,00	111.111,11	187.050,95	75.939,84
62	0	-	6.888.888,89	111.111,11	179.051,51	67.940,40
61	0	-	6.777.777,78	111.111,11	187.982,39	76.871,28
60	0	-	6.666.666,67	111.111,11	180.147,33	69.036,21
59	0	-	6.555.555,56	111.111,11	178.996,72	67.885,61
58	0	-	6.444.444,44	111.111,11	184.201,83	73.090,72
57	0	-	6.333.333,33	111.111,11	173.572,45	62.461,34
56	0	-	6.222.222,22	111.111,11	175.151,57	64.040,46
55	0	-	6.111.111,11	111.111,11	174.007,99	62.896,88
54	0	-	6.000.000,00	111.111,11	164.443,51	53.332,40
53	0	-	5.888.888,89	111.111,11	168.965,85	57.854,74
52	0	-	5.777.777,78	111.111,11	170.577,26	59.466,14
51	0	-	5.666.666,67	111.111,11	166.782,65	55.671,54
50	0	-	5.555.555,56	111.111,11	165.691,05	54.579,94
49	0	-	5.444.444,44	111.111,11	169.693,58	58.582,47
48	0	-	5.333.333,33	111.111,11	163.507,85	52.396,74
47	0	-	5.222.222,22	111.111,11	164.859,36	53.748,25
46	0	-	5.111.111,11	111.111,11	163.715,78	52.604,67
45	0	-	5.000.000,00	111.111,11	157.893,92	46.782,81
44	0	-	4.888.888,89	111.111,11	161.202,74	50.091,63
43	0	-	4.777.777,78	111.111,11	155.807,50	44.696,39
42	0	-	4.666.666,67	111.111,11	152.689,15	41.578,03
41	0	-	4.555.555,56	111.111,11	157.787,40	46.676,29
40	0	-	4.444.444,44	111.111,11	152.689,15	41.578,03
39	0	-	4.333.333,33	111.111,11	151.649,69	40.538,58
38	0	-	4.222.222,22	111.111,11	152.491,16	41.380,04
37	0	-	4.111.111,11	111.111,11	149.570,79	38.459,68
36	0	-	4.000.000,00	111.111,11	150.313,26	39.202,15
35	0	-	3.888.888,89	111.111,11	149.224,31	38.113,20
34	0	-	3.777.777,78	111.111,11	146.452,44	35.341,38
33	0	-	3.666.666,67	111.111,11	147.046,41	35.935,30
32	0	-	3.555.555,56	111.111,11	143.842,27	32.731,16
31	0	-	3.444.444,44	111.111,11	141.378,14	30.267,08
30	0	-	3.333.333,33	111.111,11	139.006,99	27.895,88
29	0	-	3.222.222,22	111.111,11	142.122,03	31.010,92
28	0	-	3.111.111,11	111.111,11	137.147,26	26.036,15
27	0	-	3.000.000,00	111.111,11	138.728,03	27.616,92
26	0	-	2.888.888,89	111.111,11	137.705,18	26.594,07
25	0	-	2.777.777,78	111.111,11	135.520,00	24.408,89
24	0	-	2.666.666,67	111.111,11	136.775,32	25.664,21
23	0	-	2.555.555,56	111.111,11	133.567,29	22.456,18
22	0	-	2.444.444,44	111.111,11	132.590,94	21.479,82
21	0	-	2.333.333,33	111.111,11	132.590,94	21.479,82
20	0	-	2.222.222,22	111.111,11	129.777,56	18.666,44
19	0	-	2.111.111,11	111.111,11	129.688,67	18.577,56
18	0	-	2.000.000,00	111.111,11	127.110,92	15.999,81
17	0	-	1.888.888,89	111.111,11	127.733,14	16.622,02
16	0	-	1.777.777,78	111.111,11	125.333,16	14.222,05
15	0	-	1.666.666,67	111.111,11	126.444,26	15.333,15

Assinado por 1 pessoa: MILTON TEODORO IRIAS JUNIOR

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pontonova.1doc.com.br/verificacao/787B-6278-C2D4-8D1F> e informe o código 787B-6278-C2D4-8D1F



14	0	-	1.555.555,56	111.111,11	124.177,62	13.066,51
13	0	-	1.444.444,44	111.111,11	123.244,30	12.133,19
12	0	-	1.333.333,33	111.111,11	123.377,63	12.266,52
11	0	-	1.222.222,22	111.111,11	120.888,77	9.777,66
10	0	-	1.111.111,11	111.111,11	120.888,77	9.777,66
9	0	-	1.000.000,00	111.111,11	119.911,01	8.799,90
8	0	-	888.888,89	111.111,11	118.616,00	7.504,89
7	0	-	777.777,78	111.111,11	118.303,29	7.192,18
6	0	-	666.666,67	111.111,11	116.471,74	5.360,63
5	0	-	555.555,56	111.111,11	115.801,67	4.690,55
4	0	-	444.444,44	111.111,11	114.863,55	3.752,44
3	0	-	333.333,33	111.111,11	114.193,48	3.082,36
2	0	-	222.222,22	111.111,11	112.897,99	1.786,88
1	0	-	111.111,11	111.111,11	112.093,89	982,78

DANIELLY
MARQUES
UMBELINO: 8
61596

Assinado de forma digital
por DANIELLY MARQUES
UMBELINO: 861596
Dados: 2025.10.03
12:17:50 -03'00'

Valor da Simulação R\$ 12.000.000,00

Produto BDMG Máquinas

CNPJ 23.804.149/0001-29

Município MUNICÍPIO PONTE NOVA

Carência (em meses) ****6

Amortização (em meses) 54

60 meses

Condições:

SELIC + 0,53% a.m SELIC + 6,50% a.a

Parcelas	Valor*
01	R\$ 204.458,76
02	R\$ 204.458,76
03	R\$ 204.458,76
04	R\$ 204.458,76
05	R\$ 204.458,76
06	R\$ 204.458,76
07	R\$ 426.680,98
08	R\$ 422.894,71
09	R\$ 419.108,43
10	R\$ 415.322,16
11	R\$ 411.535,88
12	R\$ 407.749,61
13	R\$ 403.963,34
14	R\$ 400.177,07
15	R\$ 396.390,79
16	R\$ 392.604,52

Parcelas	Valor*
17	R\$ 388.818,24
18	R\$ 385.031,97
19	R\$ 381.245,70
20	R\$ 377.459,43
21	R\$ 373.673,16
22	R\$ 369.886,88
23	R\$ 366.100,61
24	R\$ 362.314,33
25	R\$ 358.528,07
26	R\$ 354.741,79
27	R\$ 350.955,52
28	R\$ 347.169,24
29	R\$ 343.382,97
30	R\$ 339.596,69
31	R\$ 335.810,42
32	R\$ 332.024,15
33	R\$ 328.237,88
34	R\$ 324.451,60
35	R\$ 320.665,33
36	R\$ 316.879,05
37	R\$ 313.092,78
38	R\$ 309.306,51
39	R\$ 305.520,24
40	R\$ 301.733,96
41	R\$ 297.947,69

Assinado por 1 pessoa: MILTON TEODORO IRIAS JUNIOR
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pontonova.1doc.com.br/verificacao/787B-6278-C2D4-8D1F> e informe o código 787B-6278-C2D4-8D1F



Parcelas	Valor*
42	R\$ 294.161,41
43	R\$ 290.375,14
44	R\$ 286.588,86
45	R\$ 282.802,60
46	R\$ 279.016,32
47	R\$ 275.230,05
48	R\$ 271.443,77
49	R\$ 267.657,50
50	R\$ 263.871,22
51	R\$ 260.084,96
52	R\$ 256.298,69
53	R\$ 252.512,41
54	R\$ 248.726,14
55	R\$ 244.939,86
56	R\$ 241.153,59
57	R\$ 237.367,31
58	R\$ 233.581,05
59	R\$ 229.794,77
60	R\$ 226.008,62

*O valor das parcelas sofrerá alterações em função de variações na Selic e do cronograma de desembolso efetivo dos recursos

**A simulação foi feita com as condições vigentes nesta data 01/10/2025

****Serão cobrados juros durante o período de carência



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 787B-6278-C2D4-8D1F

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MILTON TEODORO IRIAS JUNIOR (CPF [REDACTED].XXX.XXX-[REDACTED]) em 11/12/2025 18:01:01 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://pontenova.1doc.com.br/verificacao/787B-6278-C2D4-8D1F>