

PROJETO DE LEI COMPLEMENTAR Nº 004 DE MAIO DE 2021

"Autoriza o Poder Executivo Municipal alterar a remuneração dos cargos que especifica, adequando-se ao piso profissional nacional dos Agentes Comunitários de Saúde e Agentes de Combate a Endemias e dá outras providências."

O Povo de Berilo (MG), através de seus representantes na Câmara Municipal, aprovou, e Eu, Prefeita Municipal, sanciono a seguinte Lei:

Art. 1º - Estabelece o piso salarial para os Agentes Comunitários de Saúde – ACS – e Agentes de Combate às Endemias – ACE – do Município de Berilo, no valor de R\$ 1.550,00 (um mil e quinhentos e cinquenta reais), conforme previsto pela Lei Federal nº. 13.708/2018.

Parágrafo único. É exigida a jornada de trabalho de 40 (quarenta) horas semanais para garantia do piso salarial estabelecido no caput.

Art. 2º - As despesas decorrentes da presente lei correrão a conta de dotações orçamentárias próprias do Município, que poderão ser suplementadas, caso necessário.

Art. 3º - Esta lei entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Berilo - MG, 12 de maio de 2021.

Aprovado em 19 Discussão

Por unanimidade

Sala das Sessões 19/05/2021

[Assinatura]
RUBRICA DO PRESIDENTE

[Assinatura]
ELANE LUIZ ALVES
Prefeita Municipal

[Assinatura]
Elane Luiz Alves
Prefeita Municipal
Berilo - MG

MENSAGEM AO PROJETO DE LEI COMPLEMENTAR Nº 004 DE MAIO DE 2021

"Autoriza o Poder Executivo Municipal alterar a renumeração dos cargos que especifica, adequando-se ao piso profissional nacional dos Agentes Comunitários de Saúde e Agentes de Combate a Endemias e dá outras providências."

Exma. Sra. Presidente,
Ilmos. Vereadores,

É com grata satisfação que nos dirigimos à presença de Vossas Excelências com a finalidade de remeter, em apenso, buscando análise e devida aprovação, o Projeto de Lei que dispõe sobre a alteração da remuneração dos cargos de Agente Comunitário de Saúde e Agente de Combate a Endemias do Município de Berilo (MG).

A proposição visa dar efetividade às previsões contidas na Lei nº. 13.708/2018, que dispõe sobre a profissão dos Agentes Comunitários de Saúde e Agentes de Combate a Endemias, notadamente no que tange ao piso profissional nacional.

Conforme publicado no diário oficial e veiculado na imprensa em geral, para o exercício de 2021 o piso nacional de tais categorias corresponderá ao valor de R\$ 1.550,00 (um mil e quinhentos e cinquenta reais).

Dessa forma, com estas razões e visando dar efetividade à legislação em questão, esperamos que o pronunciamento dessa Egrégia Câmara seja favorável ao referido Projeto de Lei, compatibilizando o

interesse público e valorização profissional determinada na legislação federal.

Na oportunidade, renovamos aos ilustres Vereadores protestos de apreço e distinta consideração.

Berilo - MG, 12 de maio de 2021.



ELANE LUIZ ALVES
Prefeita Municipal

Elane Luiz Alves
Prefeita Municipal
Berilo - MG

RELATÓRIO DE IMPACTO ORÇAMENTÁRIO E FINANCEIRO Nº ____/2021

I – METODOLOGIA DO CÁLCULO/DECLARAÇÃO DO ORDENADOR

O presente relatório de impacto visa atender ao disposto na Constituição Federal (Art. 169) e Lei Complementar nº 101/00 (Art's. 16 e 17), no que se refere à concessão de benefício e assunção de despesa de caráter continuado, respectivamente. Os valores propostos compreendem o pagamento de doze parcelas de salário, 13º salário e adicional de férias para os servidores.

O cálculo envolve o levantamento dos custos dos cargos e suas respectivas vagas ocupadas ou não. Os Servidores irão gerar um custo patronal estimado em 20,96% para os servidores, visto que são contribuintes do INSS – instituto Nacional de Seguridade Social.

Para os anos (2021, 2022 e 2023) estimamos a aplicação de uma revisão com base no IPCA e PIB, apresentado pelo relatório de mercado FOCUS do Banco Central do Brasil de 07 de maio de 2021, conforme tabela a seguir:

Descrição	2021	2022	2023
IPCA	5,06%	3,61%	3,25%
PIB	3,21%	2,33%	2,50%
Total	8,27%	5,94%	5,75%

O presente projeto trará um impacto orçamentário e financeiro, relativo às alterações propostas, conforme pode ser verificado no anexo II - Demonstrativo do Relatório de Impacto Orçamentário e Financeiro, para um período de 12 meses (período utilizado para cálculo dos percentuais de gastos com pessoal), cujo valor será determinado pelo fracionamento proporcional aos gastos referentes a cada mês, este impacto irá ter reflexos a partir da efetiva atualização dos salários na folha de pagamento municipal.

Apurando o índice de gastos com pessoal no período de abril de 2020 a março de 2021, verifica-se que a receita corrente líquida totalizou R\$ 27.871.017,19 e o gasto de pessoal do Poder Executivo no valor de R\$ 13.406.430,61, o que representa um gasto na ordem de 48,10%, dentro dos limites estabelecidos pela Lei de Responsabilidade Fiscal (lei 101/00).

Para a projeção da Receita Corrente Líquida, empregou-se o IPCA e o crescimento do PIB, demonstrados acima, sobre a Receita Corrente Líquida do exercício anterior.

Para a projeção de gastos com pessoal para 2022 e 2023 os valores foram corrigidos pelo IPCA do exercício anterior, acrescidos do impacto com o presente projeto de lei.

A seguir apresentamos os valores das projeções nos gastos com pessoal para os 3 próximos exercícios.


Descrição	2021	2022	2023
Receita Corrente Líquida	27.728.925,93	29.376.024,13	31.065.145,52
Gastos C/Pessoal	13.135.192,66	13.882.181,63	14.383.328,38
Percentual Gastos C/Pessoal	47,37%	47,26%	46,30%

Conforme exposto no quadro, as projeções dos gastos com pessoal ficaram para o exercício de 2021 em 47,37%, 2022 em 47,26% e 2023 em 46,30%. Vê-se que as projeções estão obedecendo o limite prudencial (51,30%), e o limite legal (54,00%), estabelecidos na Lei de Responsabilidade Fiscal.

Declaro, para fins de adequação ao disposto no inciso II da Lei Complementar nº 101/00, que tenho ciência do impacto orçamentário e financeiro, ocasionado pelas alterações no plano de cargos, carreira e vencimentos.

Declaro ainda que, que tais alterações, têm compatibilidade com a Lei Orçamentária anual, com a Lei de Diretrizes Orçamentárias e com o Plano Plurianual de Governo.

Berilo, 10 de maio de 2021.


Elaine Luiz Alves
Prefeita Municipal
Elaine Luiz Alves
Prefeita Municipal
Berilo - MG

PODER EXECUTIVO
APURAÇÃO DO ÍNDICE DE DESPESAS COM PESSOAL
DATABASE - MARÇO DE 2021

ESPECIFICAÇÃO	Evolução da receita e despesa realizada nos últimos 12 meses												Total últimos 12 meses
	abr/20	mai/20	jun/20	jul/20	ago/20	set/20	out/20	nov/20	dez/20	jan/21	fev/21	mar/21	
Receita Corrente Líquida	1.645.498,97	1.887.512,23	2.183.823,54	2.785.247,00	3.284.311,01	2.045.973,82	2.247.584,44	1.924.473,22	3.285.790,78	2.259.842,94	2.282.792,30	2.028.167,14	27.871.017,19
Receitas Covid	94.807,73	0,00	43.210,28	243.225,38	1.132.147,12	129.023,90	36.698,45	33.414,45	45.687,36	0,00	0,00	0,00	1.758.214,67
Total Despesa C/Pessoal	943.772,24	950.973,71	957.759,16	1.010.133,05	1.064.440,39	1.063.769,67	1.047.066,85	1.039.589,87	2.453.545,62	964.001,43	947.297,07	964.081,55	13.406.430,61
Percentual Gasto Pessoal	57,35%	50,38%	43,86%	36,27%	32,31%	51,99%	46,59%	54,02%	74,67%	42,66%	41,50%	47,53%	48,10%

ESPECIFICAÇÃO	Projeção da Receita Corrente Líquida para 2021												
	jan/21	fev/21	mar/21	abr/21	mai/21	jun/21	jul/21	ago/21	set/21	out/21	nov/21	dez/21	2.021
Receita Corrente Líquida	2.259.842,94	2.282.792,30	2.028.167,14	1.781.581,73	2.043.609,49	2.364.425,75	3.015.586,93	3.566.750,53	2.215.175,64	2.433.459,67	2.083.627,16	3.557.525,68	29.632.544,95
Projeção RCL Sem Covid	2.259.842,94	2.282.792,30	2.028.167,14	1.678.933,41	2.043.609,49	2.317.641,98	2.752.246,81	2.340.974,84	2.075.481,46	2.393.726,26	2.047.449,33	3.508.059,97	27.728.925,93

*Para as projeções (RCL Projeção IPCA de 5,06% mais projeção PIB de 3,21%)
* Os meses de janeiro a março são os efetivamente realizados, os demais são projeções.

Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Berilo
II - Demonstrativo do Relatório de Impacto Orçamentário e Financeiro
Projeto de Lei Complementar Nº _____/2021

Cargo	Correção/Atualização de Cargos Gerais				Projeto 12 meses - atual x futuro				Projeto 3 próximos anos							
	Vagas	Atual	Reajuste	Futuro	Atual (12 meses)	Patronal	Salário	Patronal	Salário	Patronal	Salário	Patronal	Salário	Patronal		
		Remuneração			Adicional	Outros	Adicional	Outros	Adicional	Outros	Adicional	Outros	Adicional	Outros		
Adm. Regional Lagoinha	1	1.100,00		1.100,00			14.666,67	3.074,13	14.666,67	3.074,13	14.666,67	3.074,13	15.408,80	3.229,68	15.965,06	3.346,28
Administrador Regional Sede	1	1.100,00		1.100,00	40,00%		20.533,33	4.303,79	20.533,33	4.303,79	20.533,33	4.303,79	21.572,32	4.521,56	22.351,08	4.694,79
Adm. Reg. Via Santa Isidoro	1	1.100,00		1.100,00			14.666,67	3.074,13	14.666,67	3.074,13	14.666,67	3.074,13	15.408,80	3.229,68	15.965,06	3.346,28
Adm. Regional Leivélida	1	1.100,00		1.100,00	40,00%		20.533,33	4.303,79	20.533,33	4.303,79	20.533,33	4.303,79	21.572,32	4.521,56	22.351,08	4.694,79
Adm. Regional Patrital	1	1.100,00		1.100,00			14.666,67	3.074,13	14.666,67	3.074,13	14.666,67	3.074,13	15.408,80	3.229,68	15.965,06	3.346,28
Advogado	1	1.700,00		1.700,00			22.666,67	4.750,93	22.666,67	4.750,93	22.666,67	4.750,93	23.813,60	4.991,33	24.673,27	5.171,52
Agente Administrativo	18	1.100,00		1.100,00	4,44%	1,71%	294.914,40	61.814,06	294.914,40	61.814,06	294.914,40	61.814,06	309.637,07	64.841,85	321.022,19	67.298,25
Assessor de Gabinete	2	1.659,45		1.659,45		4,50%	52.849,27	11.077,21	52.849,27	11.077,21	52.849,27	11.077,21	55.523,45	11.637,71	57.527,84	12.057,84
Assessor Jurídico	1	2.533,74		2.533,74			33.783,20	7.080,96	33.783,20	7.080,96	33.783,20	7.080,96	35.492,63	7.439,26	36.773,91	7.707,81
Assistente Social	2	1.659,45		1.659,45			44.225,33	9.289,63	44.225,33	9.289,63	44.225,33	9.289,63	46.463,14	9.738,67	48.140,45	10.090,24
Auxiliar de Serviços Gerais	114	1.100,00		1.100,00	23,07%	3,46%	2.309.184,53	484.005,08	2.309.184,53	484.005,08	2.309.184,53	484.005,08	2.426.029,27	508.495,74	2.519.608,93	526.852,43
Coordenador	8	1.382,04		1.382,04		0,42%	153.564,91	32.187,21	153.564,91	32.187,21	153.564,91	32.187,21	161.335,30	33.815,86	167.199,50	35.036,69
Coord. Programas Sociais	2	1.100,00		1.100,00			29.333,33	6.148,27	29.333,33	6.148,27	29.333,33	6.148,27	30.817,60	6.459,37	31.930,12	6.692,55
Engenheiro Civil	2	2.303,40		2.303,40			61.424,00	12.874,47	61.424,00	12.874,47	61.424,00	12.874,47	64.532,05	13.525,92	66.961,66	14.014,20
Fiscal Municipal	1	1.120,00		1.120,00			14.933,33	3.130,03	14.933,33	3.130,03	14.933,33	3.130,03	15.688,96	3.288,41	16.235,33	3.407,12
Motociclista	24	1.100,00		1.100,00	15,00%	4,86%	668.483,20	140.114,08	668.483,20	140.114,08	668.483,20	140.114,08	702.308,45	147.203,85	727.061,78	152.517,91
Oficial Administrativo	13	1.100,00		1.100,00	7,72%	2,41%	264.052,80	55.345,47	264.052,80	55.345,47	264.052,80	55.345,47	277.413,87	58.145,95	287.428,51	60.245,02
Oficial de Obras e Serviços	1	1.100,00		1.100,00			22.353,47	4.685,29	22.353,47	4.685,29	22.353,47	4.685,29	23.494,55	4.922,36	24.332,34	5.100,06
Operador de Máquinas Leves	3	1.100,00		1.100,00	13,33%	2,48%	59.757,87	12.525,25	59.757,87	12.525,25	59.757,87	12.525,25	62.781,91	13.158,03	65.048,03	13.634,07
Operador Máquinas Pesadas	2	1.100,00		1.100,00	40,00%	1,78%	47.455,47	9.946,67	47.455,47	9.946,67	47.455,47	9.946,67	49.896,71	10.448,97	51.656,54	10.827,21
Supervisor de Serviços	8	1.100,00		1.100,00		0,10%	117.450,67	24.617,66	117.450,67	24.617,66	117.450,67	24.617,66	123.393,67	25.863,31	127.848,18	26.796,98
Técnico em Agropecuária	2	1.100,00		1.100,00			35.200,00	7.377,92	35.200,00	7.377,92	35.200,00	7.377,92	36.981,12	7.751,24	38.316,14	8.031,06
Coordenador	1	2.400,00		2.400,00			32.000,00	6.707,20	32.000,00	6.707,20	32.000,00	6.707,20	33.619,20	7.046,58	34.832,85	7.300,97
Diretor da Fundação	1	2.879,25		2.879,25			38.390,00	8.046,54	38.390,00	8.046,54	38.390,00	8.046,54	40.332,53	8.433,70	41.798,54	8.758,88
Oficial Administrativo	1	1.200,00		1.200,00			16.000,00	3.353,60	16.000,00	3.353,60	16.000,00	3.353,60	16.809,60	3.523,29	17.416,43	3.650,48
Auxiliar de Enfermagem	7	1.100,00		1.100,00	20,00%	15,82%	180.508,53	37.834,59	180.508,53	37.834,59	180.508,53	37.834,59	189.642,27	39.748,02	196.488,35	41.183,96
Auxiliar de Saúde	18	1.100,00		1.100,00	20,00%	4,12%	379.010,13	79.440,52	379.010,13	79.440,52	379.010,13	79.440,52	398.188,05	83.460,21	412.562,63	86.473,13
Enfermeiro	11	2.303,40		2.303,40	20,00%	18,33%	441.236,67	92.483,25	441.236,67	92.483,25	441.236,67	92.483,25	463.563,46	97.162,90	480.298,10	100.670,48
Farmacêutico-Bioquímico	5	2.303,40		2.303,40	20,00%		180.511,47	37.835,20	180.511,47	37.835,20	180.511,47	37.835,20	189.645,55	39.748,66	196.491,54	41.184,63
Fisioterapeuta	3	2.303,40		2.303,40	20,00%	3,00%	112.913,68	23.666,71	112.913,68	23.666,71	112.913,68	23.666,71	118.627,11	24.964,24	122.909,55	25.761,84
Médico Clínico	3	12.000,00		12.000,00			480.000,00	100.608,00	480.000,00	100.608,00	480.000,00	100.608,00	504.288,00	105.688,76	522.492,80	109.514,49
Médico Especialista	1	7.200,00		7.200,00			96.000,00	20.121,60	96.000,00	20.121,60	96.000,00	20.121,60	100.857,60	21.139,75	104.498,56	21.902,90

Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Berilo
II - Demonstrativo do Relatório de Impacto Orçamentário e Financeiro
Projeto de Lei Complementar Nº _____/2021

Cargo	Vagas	Remuneração		Adicional		Atual (12 meses)		Futuro (12 meses)		Impacto	Projeto 3 próximos anos					
		Atual	Reajuste	Futuro	Quinq. Insal. Outros	Salário	Patronal	Salário	Patronal		Salário	Patronal	Salário	Patronal		
Médico Veterinário	1	3.400,00		3.400,00		45.333,33	9.501,87	45.333,33	9.501,87	0,00	45.333,33	9.501,87	47.627,20	9.982,96	49.346,54	10.343,04
Nutricionista	2	1.957,89		1.957,89		52.210,40	10.943,30	52.210,40	10.943,30	0,00	52.210,40	10.943,30	54.852,25	11.497,03	56.832,41	11.912,07
Odontólogo	5	2.303,40		2.303,40	20,00%	199.660,40	41.848,82	199.660,40	41.848,82	0,00	199.660,40	41.848,82	209.763,21	43.966,37	217.336,67	45.553,56
Psicólogo	3	1.957,89		1.957,89		78.315,60	16.414,95	78.315,60	16.414,95	0,00	78.315,60	16.414,95	82.278,37	17.245,55	85.248,02	17.868,11
Técnico em Enfermagem	11	1.100,00		1.100,00	20,00%	204.715,87	42.908,45	204.715,87	42.908,45	0,00	204.715,87	42.908,45	215.074,49	45.079,61	222.838,68	46.706,99
Técnico em Higiene Dental	1	1.120,00		1.120,00		14.933,33	3.130,03	14.933,33	3.130,03	0,00	14.933,33	3.130,03	15.688,96	3.288,41	16.255,33	3.407,12
Técnico em Laboratório	1	1.120,00		1.120,00		14.933,33	3.130,03	14.933,33	3.130,03	0,00	14.933,33	3.130,03	15.688,96	3.288,41	16.255,33	3.407,12
Bionférico	1	1.658,45		1.658,45	20,00%	25.046,00	5.249,64	25.046,00	5.249,64	0,00	25.046,00	5.249,64	26.313,33	5.515,27	27.263,24	5.714,37
Técnico em Plano-X	2	1.100,00		1.100,00		40.673,60	8.525,19	40.673,60	8.525,19	0,00	40.673,60	8.525,19	42.731,68	8.956,56	44.274,30	9.279,89
Dirutor de Tesouraria	1	2.303,40		2.303,40		30.712,00	6.437,24	30.712,00	6.437,24	0,00	30.712,00	6.437,24	32.266,03	6.765,96	33.430,83	7.007,10
Agente de Saúde	36	1.100,00	40,91%	1.550,00		528.000,00	110.668,80	744.000,00	155.942,40	281.273,60	670.200,00	142.360,32	781.646,40	163.833,09	809.863,84	169.747,46
Conselheiro Tutelar	5	1.100,00		1.100,00		73.333,33	15.370,67	73.333,33	15.370,67	0,00	73.333,33	15.370,67	77.044,00	16.148,42	78.825,29	16.731,38
Agente de Programa Social	10	1.100,00		1.100,00		146.666,67	30.741,33	146.666,67	30.741,33	0,00	146.666,67	30.741,33	154.089,00	32.296,84	156.650,58	33.462,76
Supervisor Clínico Institucional	1	6.000,00		6.000,00		80.000,00	16.768,00	80.000,00	16.768,00	0,00	80.000,00	16.768,00	84.048,00	17.616,46	87.092,13	18.252,42
Subtotal	340			7.807.803,67		1.636.515,65	8.023.803,67	1.681.789,25	8.023.803,67	281.273,60	7.959.003,67	1.668.207,17	8.428.808,14	1.766.887,79	8.734.124,21	1.830.672,43
Correlação de Cargos Educação																
Cargo	Vagas	Remuneração		Adicional		Atual (12 meses)		Futuro (12 meses)		Impacto	Projeto 3 próximos anos					
		Atual	Reajuste	Futuro	Quinq. Insal. Outros	Salário	Patronal	Salário	Patronal		Salário	Patronal	Salário	Patronal		
Auxiliar de Biblioteca	1	1.120,00		1.120,00		14.933,33	3.130,03	14.933,33	3.130,03	0,00	14.933,33	3.130,03	15.688,96	3.288,41	16.255,33	3.407,12
Dirutor Escolar	3	2.349,27		2.349,27	5	110.863,62	23.237,01	110.863,62	23.237,01	0,00	110.863,62	23.237,01	116.473,32	24.412,81	120.678,00	25.294,11
Fonocardiologo	2	1.957,89		1.957,89		52.210,40	10.943,30	52.210,40	10.943,30	0,00	52.210,40	10.943,30	54.852,25	11.497,03	56.832,41	11.912,07
Pedagogo	1	2.349,27		2.349,27		31.323,60	6.565,43	31.323,60	6.565,43	0,00	31.323,60	6.565,43	32.908,57	6.897,64	34.096,57	7.146,64
Professor I	48	1.409,56		1.409,56		1.210.672,96	253.757,05	1.210.672,96	253.757,05	0,00	1.210.672,96	253.757,05	1.271.933,02	266.597,16	1.317.849,80	276.221,32
Professor II H/A Média	11	692,70		692,70		101.596,00	21.294,52	101.596,00	21.294,52	0,00	101.596,00	21.294,52	106.736,76	22.372,02	110.589,95	23.179,65
Regente de Ensino	4	1.100,00		1.100,00		58.666,67	12.296,53	58.666,67	12.296,53	0,00	58.666,67	12.296,53	61.635,20	12.916,74	63.860,23	13.365,10
Servente Escolar	42	1.100,00		1.100,00		800.917,33	167.872,27	800.917,33	167.872,27	0,00	800.917,33	167.872,27	841.443,75	176.566,61	871.819,67	182.733,44
Técnico de Serviços Escolares	1	1.120,00		1.120,00		14.933,33	3.130,03	14.933,33	3.130,03	0,00	14.933,33	3.130,03	15.688,96	3.288,41	16.255,33	3.407,12
Subtotal	113			2.396.117,25		502.226,18	2.396.117,25	502.226,18	2.396.117,25	0,00	2.396.117,25	502.226,18	2.817.360,78	527.638,82	2.608.237,50	546.686,58
Correlação de Agentes Politicos																
Cargo	Vagas	Remuneração		Adicional		Atual (12 meses)		Futuro (12 meses)		Impacto	Projeto 3 próximos anos					
		Atual	Reajuste	Futuro	Quinq. Insal. Outros	Salário	Patronal	Salário	Patronal		Salário	Patronal	Salário	Patronal		
Prefeito	1	12.000,00		12.000,00		160.000,00	33.536,00	160.000,00	33.536,00	0,00	160.000,00	33.536,00	168.096,00	35.232,92	174.164,27	36.504,83
Vice Prefeito	1	4.800,00		4.800,00		64.000,00	13.414,40	64.000,00	13.414,40	0,00	64.000,00	13.414,40	67.238,40	14.093,17	69.665,71	14.601,93
Secretário Municipal	7	3.000,00		3.000,00		280.000,00	58.668,00	280.000,00	58.668,00	0,00	280.000,00	58.668,00	294.168,00	61.657,61	304.767,46	63.683,45
Subtotal	9			504.000,00		105.538,40	504.000,00	105.538,40	504.000,00	0,00	504.000,00	105.538,40	529.502,40	110.983,70	548.617,44	114.990,21

Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Berilo
II - Demonstrativo do Relatório de Impacto Orçamentário e Financeiro
Projeto de Lei Complementar Nº _____/2021

Total	462					10.707.520,92	2.244.380,22	10.923.920,92	2.289.853,82	261.273,60	10.889.120,92	2.276.071,74	11.476.671,32	2.406.510,31	11.890.979,16	2.482.349,23
-------	-----	--	--	--	--	---------------	--------------	---------------	--------------	------------	---------------	--------------	---------------	--------------	---------------	--------------

* Para 2021 de janeiro a abril os salários foram calculados com base nos dados atuais e os demais com base nos dados futuros.