

**ANEXO I**  
**PLANO PREVIDENCIÁRIO**  
**PROVISÕES MATEMÁTICAS PREVIDENCIÁRIAS**

Município - **ERECHIM**

Data base - 31.12.2016

<b>CÓDIGO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>VALORES</b>
<b>22721</b>	<b>1 - Provisões Matemáticas</b>	<b>23.404.281,84</b>
<b>2272103</b>	<b>1.1 - Benefícios Concedidos</b>	<b>15.452.748,00</b>
227210301	Aposentadorias/Pensões/ Outros Benefícios do Plano	22.925.382,00
227210302	Contribuições do Ente (r)	167.880,00
227210303	Contribuições dos Inativos (r)	125.370,00
227210304	Contribuições dos Pensionistas (r)	0,00
227210305	Compensação Previdenciária (r)	7.179.384,00
<b>2272104</b>	<b>1.2 - Benefícios a Conceder</b>	<b>123.634.898,00</b>
227210401	Aposentadorias/Pensões/ Outros Benefícios do Plano	322.366.878,00
227210402	Contribuições do Ente (r)	86.001.544,00
227210403	Contribuições do Ativo (r)	85.380.594,00
227210404	Compensação Previdenciária (r)	27.349.842,00
<b>2272105</b>	<b>2 - Plano de Amortização (r)</b>	<b>115.683.364,16</b>
27210598	Outros Créditos do Plano de Amortização (r)	115.683.364,16

(r) Conta Redutora

**ANEXO II**

**PLANO PREVIDENCIÁRIO**

**PROJEÇÃO DESPESAS COM BENEFÍCIOS PREVIDENCIÁRIOS**

Município - **ERECHIM**

Data base - 31.12.2016

O quadro a seguir projeta o montante estimado das despesas com pagamentos dos benefícios previdenciários para os próximos quatro exercícios a fim de atender às exigências do Plano Plurianual e Lei de Diretrizes Orçamentárias:

<b>EXERCÍCIO</b>	<b>Nº DE APOSENTADOS</b>	<b>VALOR TOTAL ANO APOSENTADORIAS</b> R\$	<b>Nº DE PENSIONISTAS</b>	<b>VALOR TOTAL ANO PENSÕES</b> R\$
2017	140	2.378.123,65	7	237.188,80
2018	168	2.853.748,38	13	440.493,48
2019	193	3.278.413,31	20	677.682,28
2020	224	3.804.997,84	27	914.871,08
2021	273	4.637.341,11	33	1.118.175,77

A projeção orçamentária apresentada no quadro acima envolve inúmeras variáveis e outros tantos procedimentos de impossível mensuração antecipada. Por esse motivo, julgamos oportunas as seguintes considerações:

- 1) o simples fato da obtenção dos requisitos mínimos para a concessão do benefício de aposentadoria não implicará, por si só, na imediata solicitação do mesmo pelo servidor, o qual poderá optar pela continuidade no serviço ativo. O sistema de cálculo, no entanto, tem que utilizar como regra geral apenas uma das opções existentes, optando por aquela que primeiro concede os benefícios aos interessados;
- 2) igualmente importa em alteração dos dados apresentados a escolha efetiva de regra de benefícios dentre as facultadas aos que complementarem os requisitos, variável impossível de mensurar antecipadamente;
- 3) o surgimento de fatos aleatórios diferentes das hipóteses atuariais formuladas e tantas outras variáveis utilizadas para a obtenção dos valores dos benefícios a conceder e das datas dos seus respectivos fatos geradores demonstrados nas respectivas avaliações anuais poderá ocasionar distorções nos montantes apresentados;
- 4) o valor final dos benefícios concedidos dependerá, sempre, dos reajustes de remunerações concedidos aos servidores e da alteração dos benefícios decorrentes do Plano de Cargos e Salários, variáveis que podem sofrer alterações significativas, bem como a opção por regra de aposentadoria em data posterior à estimada pelo atuário.

**ANEXO III**

**PLANO PREVIDENCIÁRIO**

**PROJEÇÃO DAS APOSENTADORIAS AO LONGO DO TEMPO**

Município - **ERECHIM**

Data base - 31.12.2016

<b>Exercício</b>	<b>Novas Aposentadorias</b>
2017	92
2018	28
2019	25
2020	31
2021	49
2022	33
2023	52
2024	57
2025	63
2026	71
2027	77
2028	85
2029	67
2030	80
2031	92
2032	82
2033	89
2034	102
2035	101
2036	112
2037	120
2038	108
2039	91
2040	93
2041	63
2042	51
2043	45
2044	39
2045	26
2046	29
2047	14
2048	11
2049	10
2050	11
2051	05
2052	04
2053	04

**ANEXO IV**

**Erechim - Exercício 2017**

**Data base – 31/12/2016**

**Projeção Atuarial do Regime Próprio de Previdência dos Servidores**

<b>Exercício</b>	<b>Receitas Previdenciárias (a)</b>	<b>Despesas Previdenciárias (b)</b>	<b>Resultado Previdenciário c = (a-b)</b>	<b>Saldo Financeiro do Exercício (d) = ("d" exercício anterior) + (c)</b>
<b>2016</b>	22.108.276,19	2.637.558,17	19.470.718,02	<b>19.470.718,02</b>
<b>2017</b>	23.327.628,81	8.138.954,59	15.188.674,22	<b>35.827.635,32</b>
<b>2018</b>	23.614.972,63	9.129.795,35	14.485.177,28	<b>52.462.470,72</b>
<b>2019</b>	23.871.529,61	10.014.474,60	13.857.055,01	<b>69.467.273,97</b>
<b>2020</b>	24.189.660,27	11.111.476,87	13.078.183,40	<b>86.713.493,81</b>
<b>2021</b>	24.692.511,95	12.845.448,20	11.847.063,75	<b>103.763.367,19</b>
<b>2022</b>	25.031.167,17	14.013.224,81	11.017.942,36	<b>121.007.111,58</b>
<b>2023</b>	25.564.805,69	15.853.357,65	9.711.448,04	<b>137.978.986,32</b>
<b>2024</b>	26.149.755,61	17.870.426,34	8.279.329,27	<b>154.537.054,77</b>
<b>2025</b>	26.796.279,21	20.088.378,05	6.707.901,16	<b>170.517.179,22</b>
<b>2026</b>	27.524.901,04	22.600.867,12	4.924.033,92	<b>185.672.243,90</b>
<b>2027</b>	28.315.096,55	25.325.679,21	2.989.417,34	<b>199.801.995,87</b>
<b>2028</b>	29.187.390,29	28.333.588,66	853.801,63	<b>212.643.917,25</b>
<b>2029</b>	29.874.963,00	30.704.529,05	-829.566,05	<b>224.572.986,23</b>
<b>2030</b>	30.695.945,34	33.535.502,65	-2.839.557,31	<b>235.207.808,10</b>
<b>2031</b>	31.640.075,04	36.791.122,29	-5.151.047,25	<b>244.169.229,34</b>
<b>2032</b>	32.481.581,94	39.692.870,23	-7.211.288,29	<b>251.608.094,81</b>
<b>2033</b>	33.394.924,80	42.842.328,36	-9.447.403,56	<b>257.257.176,94</b>
<b>2034</b>	34.441.677,29	46.451.819,70	-12.010.142,41	<b>260.682.465,14</b>
<b>2035</b>	35.478.167,50	50.025.923,87	-14.547.756,37	<b>261.775.656,68</b>
<b>2036</b>	36.627.542,78	53.989.286,91	-17.361.744,13	<b>260.120.451,95</b>
<b>2037</b>	36.914.886,60	54.980.127,67	-18.065.241,07	<b>257.662.438,00</b>
<b>2038</b>	37.735.868,94	57.811.101,27	-20.075.232,33	<b>253.046.951,95</b>
<b>2039</b>	38.413.179,38	60.146.654,49	-21.733.475,11	<b>246.496.293,96</b>
<b>2040</b>	39.049.440,69	62.340.659,03	-23.291.218,34	<b>237.994.853,26</b>
<b>2041</b>	39.193.112,61	62.836.079,41	-23.642.966,80	<b>228.631.577,65</b>
<b>2042</b>	39.377.833,63	63.473.048,47	-24.095.214,84	<b>218.254.257,47</b>
<b>2043</b>	39.305.997,68	63.225.338,28	-23.919.340,60	<b>207.430.172,32</b>
<b>2044</b>	39.121.276,65	62.588.369,22	-23.467.092,57	<b>196.408.890,09</b>
<b>2045</b>	38.741.572,32	61.279.043,93	-22.537.471,61	<b>185.655.951,88</b>
<b>2046</b>	38.310.556,59	59.792.782,79	-21.482.226,20	<b>175.313.082,79</b>
<b>2047</b>	37.049.318,84	55.443.687,13	-18.394.368,29	<b>167.437.499,47</b>
<b>2048</b>	36.289.910,18	52.825.036,55	-16.535.126,37	<b>160.948.623,06</b>

## AUDITEC- Auditoria Técnica Atuarial

<b>2049</b>	35.704.960,26	50.807.967,86	-15.103.007,60	<b>155.502.532,84</b>
<b>2050</b>	34.996.862,98	48.366.253,13	-13.369.390,15	<b>151.463.294,67</b>
<b>2051</b>	34.104.044,68	45.287.569,34	-11.183.524,66	<b>149.367.567,69</b>
<b>2052</b>	33.303.586,90	42.527.370,08	-9.223.783,18	<b>149.105.838,57</b>
<b>2053</b>	32.431.293,16	39.519.460,63	-7.088.167,47	<b>150.964.021,42</b>
<b>2054</b>	32.328.670,37	39.165.588,93	-6.836.918,56	<b>153.184.944,14</b>
<b>2055</b>	32.318.408,09	39.130.201,76	-6.811.793,67	<b>155.564.247,11</b>
<b>2056</b>	32.359.457,20	39.271.750,44	-6.912.293,24	<b>157.985.808,70</b>
<b>2057</b>	31.446.114,35	36.122.292,31	-4.676.177,96	<b>162.788.779,26</b>
<b>2058</b>	30.840.639,87	34.034.449,28	-3.193.809,41	<b>169.362.296,61</b>
<b>2059</b>	30.245.427,67	31.981.993,42	-1.736.565,75	<b>177.787.468,65</b>
<b>2060</b>	29.824.674,22	30.531.119,45	-706.445,23	<b>187.748.271,54</b>
<b>2061</b>	29.763.100,54	30.318.796,43	-555.695,89	<b>198.457.471,94</b>
<b>2062</b>	29.886.247,89	30.743.442,47	-857.194,58	<b>209.507.725,68</b>
<b>2063</b>	30.153.067,15	31.663.508,89	-1.510.441,74	<b>220.567.747,48</b>
<b>2064</b>	30.543.033,77	33.008.221,35	-2.465.187,58	<b>231.336.624,75</b>
<b>2065</b>	31.148.508,25	35.096.064,38	-3.947.556,13	<b>241.269.266,10</b>
<b>2066</b>	31.538.474,86	36.440.776,84	-4.902.301,98	<b>250.843.120,09</b>
<b>2067</b>	32.215.785,29	38.776.330,06	-6.560.544,77	<b>259.333.162,52</b>
<b>2068</b>	33.047.029,92	41.642.690,83	-8.595.660,91	<b>266.297.491,36</b>
<b>2069</b>	33.785.914,03	44.190.567,07	-10.404.653,04	<b>271.870.687,80</b>
<b>2070</b>	34.586.371,81	46.950.766,33	-12.364.394,52	<b>275.818.534,55</b>
<b>2071</b>	35.581.812,90	50.383.321,82	-14.801.508,92	<b>277.566.137,71</b>
<b>2072</b>	36.577.254,00	53.815.877,31	-17.238.623,31	<b>276.981.482,66</b>
<b>2073</b>	37.685.580,16	57.637.691,67	-19.952.111,51	<b>273.648.260,11</b>
<b>2074</b>	37.972.923,98	58.628.532,43	-20.655.608,45	<b>269.411.547,26</b>
<b>2075</b>	38.793.906,32	61.459.506,03	-22.665.599,71	<b>262.910.640,40</b>
<b>2076</b>	39.471.216,76	63.795.059,25	-24.323.842,49	<b>254.361.436,33</b>
<b>2077</b>	40.107.478,08	65.989.063,79	-25.881.585,71	<b>243.741.536,79</b>
<b>2078</b>	40.251.149,99	66.484.484,17	-26.233.334,18	<b>232.132.694,82</b>
<b>2079</b>	40.271.674,54	66.555.258,51	-26.283.583,97	<b>219.777.072,54</b>
<b>2080</b>	40.292.199,10	66.626.032,85	-26.333.833,75	<b>206.629.863,14</b>
<b>2081</b>	40.107.478,08	65.989.063,79	-25.881.585,71	<b>193.146.069,22</b>
<b>2082</b>	39.727.773,74	64.679.738,50	-24.951.964,76	<b>179.782.868,61</b>
<b>2083</b>	39.296.758,01	63.193.477,36	-23.896.719,35	<b>166.673.121,38</b>
<b>2084</b>	38.650.234,41	60.964.085,65	-22.313.851,24	<b>154.359.657,43</b>
<b>2085</b>	37.890.825,75	58.345.435,07	-20.454.609,32	<b>143.166.627,55</b>
<b>2086</b>	37.305.875,83	56.328.366,38	-19.022.490,55	<b>132.734.134,65</b>
<b>2087</b>	36.597.778,55	53.886.651,65	-17.288.873,10	<b>123.409.309,63</b>
<b>2088</b>	35.704.960,26	50.807.967,86	-15.103.007,60	<b>115.710.860,61</b>
<b>2089</b>	34.904.502,47	48.047.768,60	-13.143.266,13	<b>109.510.246,11</b>
<b>2090</b>	34.032.208,73	45.039.859,15	-11.007.650,42	<b>105.073.210,46</b>

Obs: A Coluna "d" - Saldo Financeiro do Exercício, está sendo corrigida com a taxa de juros atuarial de 6,00% a.a.

