



ICAPREV

**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ATUARIAL
DO REGIME PRÓPRIO DE PREVIDÊNCIA
DE ICAPUÍ – CE
DATA BASE: 31/12/2018**

Junho de 2019

ÍNDICE

1. Introdução.....	04
2. Base Legal.....	04
3. Bases Técnicas.....	05
3.1. Tábuas Biométricas.....	05
3.2. Crescimento Salarial por Mérito.....	05
3.3. Taxa de Inflação Futura.....	05
3.4. Reposição de Servidores.....	06
3.5. Taxa de Rotatividade.....	06
3.6. Taxa de Juros.....	06
3.7. Indexador Atuarial do Plano de Benefício.....	06
3.8. Meta Atuarial.....	06
4. Base Cadastral.....	07
5. Rol de Benefícios.....	11
6. Regras de Elegibilidade.....	11
7. Regime Financeiro e Método de Custeio.....	12
7.1. Alíquotas de Contribuições Normais.....	13
7.2. Alíquota de Contribuição Suplementar.....	13
8. Resultados da Avaliação Atuarial.....	13
8.1. Alíquotas de Equilíbrio.....	15
9. Custeio Administrativo.....	15
10. Parecer Atuarial.....	16
11. Medidas Sugeridas Para Resolução do Déficit Atuarial.....	24
Apêndice nº 01 – Balanço Atuarial – 31/12/2018	
Apêndice nº 02 – Projeções Atuariais	

LISTA DE TABELAS

Tabela 1. Servidores Aposentados por Tempo de Contribuição.....	07
Tabela 2. Servidores Aposentados por Invalidez.....	07
Tabela 3. Servidores Aposentados por Idade.....	07
Tabela 4. Pensionistas.....	07
Tabela 5. Servidores Ativos	07
Tabela 6. Servidores Ativos em Risco Iminente.....	07
Tabela 7. Alíquotas Suplementares.....	13
Tabela 8. Número de Entrada em Invalidez e Óbitos Esperados para o Exercício de 2019.....	21
Tabela 9. Número de Servidores Ativos e Inativos.....	23

LISTA DE GRÁFICOS

Gráfico 1. Distribuição da Remuneração dos Servidores Ativos.....	08
Gráfico 2. Distribuição de Valores de Aposentadoria e Pensão.....	08
Gráfico 3. Tempo Faltante Para Aposentadoria.....	09
Gráfico 4. Déficits RPPS de Icapuí - 2010 a 2018 (R\$ mil).....	18
Gráfico 5. Distribuição Etária dos Servidores Ativos e Inativos.....	20

1. INTRODUÇÃO

Este relatório tem por objetivo apresentar o resultado da avaliação atuarial do Plano de Benefício administrado pelo Regime Próprio de Previdência do Município de Icapuí - CE, com data base em 31/12/2018. Além da precificação do passivo, apresentaremos o custo e o custeio dos benefícios, bem como proposição de equacionamento do déficit apresentado para restabelecer o equilíbrio do Plano de Benefícios.

2. BASE LEGAL

A presente avaliação atuarial foi elaborada em atendimento ao disposto no artigo nº 4, inciso IV do parágrafo 2º, da Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000, bem como as normas legais pertinentes à regulação dos Regimes Próprios de Previdência Social – RPPS, descritas a seguir:

- Regras de exigibilidade dos benefícios, asseguradas para servidores de cargo efetivo inseridos no regime de RPPS, no texto da Constituição Federal de 1988;
- Lei nº 9.717, de 27 de novembro de 1998, que estabelece regras gerais para a organização e o funcionamento dos regimes próprios de previdência social dos servidores públicos da União, Estados, Municípios e Distrito Federal;
- Portaria nº 402, de 10 de dezembro de 2008, que disciplina os parâmetros e as diretrizes gerais para organização e funcionamento dos regimes próprios de previdência social dos servidores públicos ocupantes de cargos efetivos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, em cumprimento as Leis nº 9.717, de 27 de novembro de 1998 e nº 10.887, de 18 de junho de 2004.
- Portaria nº 403, de 10 de dezembro de 2008, que dispõe sobre as normas aplicáveis às avaliações e reavaliações atuariais dos Regimes Próprios de Previdência Social - RPPS da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, define parâmetros para a segregação da massa e dá outras providências.
- Foram envolvidas nesta avaliação atuarial as alterações implementadas pela reforma da previdência social, através das Emendas Constitucionais nº 20, de 16 de dezembro de 1998, nº 41, de 19 de dezembro de 2003, pela Lei nº 10.887, de 18 de junho de 2004 que complementa e esclarece as disposições desta referida Emenda e pela Emenda Constitucional nº 47, de 06 de julho de 2005.

3. BASES TÉCNICAS

As premissas e hipóteses utilizadas na presente avaliação atuarial atendem todas as especificações contidas na legislação em vigor e buscam retratar a situação do Plano de Benefícios, de acordo com os parâmetros biométricos, financeiros e econômicos aplicados ao tipo de estudo empreendido.

3.1. Tábuas Biométricas

- a) Sobrevivência de válidos: IBGE-2017 - extrapolada;
- b) Mortalidade de válidos: IBGE-2017 - extrapolada;
- c) Sobrevivência de inválidos: IBGE-2017 - extrapolada;
- d) Mortalidade de inválidos: IBGE-2017 - extrapolada;
- e) Entrada em invalidez: IAPB-57 FRACA.

3.2. Crescimento Salarial por Mérito

Adotamos taxa de 1,0% (um por cento) ao ano para o crescimento salarial, nos termos da Portaria nº 403, de 10 de dezembro de 2008.

3.3. Taxa de Inflação Futura

Todas as variáveis financeiras utilizadas na avaliação atuarial são influenciadas pela inflação na mesma dimensão e período. Para efeito de análise do balanço atuarial, os valores estão representados em reais constantes posicionados em moeda de dezembro de 2018, considerando a inflação projetada de 4,50% (quatro e meio por cento) ao ano, inferior a média dos últimos 3 (três) anos, que ficou acima de 6,0% (seis por cento) ao ano e compatível com o centro da meta de inflação estabelecida pelo Banco Central do Brasil em 4,50% (quatro e meio por cento) ao ano.

3.4. Reposição de servidores

A presente avaliação atuarial tratou apenas dos servidores civis integrantes da geração atual. Dessa forma, não foi utilizada a hipótese de reposição de servidores.

3.5. Taxa de Rotatividade

Não utilizamos taxa de rotatividade em função do histórico do Plano de Benefícios.

3.6. Taxa de Juros

Foi utilizada taxa anual de juros de 6,0% (seis por cento) ao ano para o desconto dos valores dos pagamentos de benefícios e recebimentos de contribuições, conforme indicação do ente.

Cabe destacar que esta premissa se refere à meta de rentabilidade real dos investimentos dos recursos do Plano de Benefícios. Em outras palavras, equivale à taxa prevista de rentabilidade real dos recursos acumulados para fundar as reservas necessárias capazes de honrar os compromissos previdenciais.

Também é relevante citar que a taxa supramencionada afeta todo o fluxo de obrigações, sendo de extrema relevância nos resultados da avaliação atuarial, portanto, é importante o acompanhamento da rentabilidade real efetivamente obtida com a aplicação dos recursos do Plano de Benefícios para contrapor a necessidade prevista da meta atuarial (6,0% de juros anuais acrescidos da inflação), mitigando a ocorrência de déficits financeiros.

3.7. Indexador Atuarial do Plano de Benefício

O Plano adota o Índice de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA do IBGE. Embora o aludido índice guarde relação direta títulos do Tesouro Nacional, como, por exemplo, Notas do Tesouro – Tipo b, os salários e benefícios não são reajustados pelo IPCA.

3.8. Meta Atuarial

O Plano possui meta atuarial de IPCA + 6,0% ao ano, que em 2018 correspondeu a meta 9,97% ao ano. Até o fechamento desse relatório o RPPS não informou a rentabilidade dos investimentos do Plano de Benefícios.

Cabe destacar que essa avaliação não tem qualquer relação com a gestão dos investimentos efetuados pela entidade, nem tampouco esse atuário possui qualquer participação na decisão dos aludidos investimentos, portanto, não cabe qualquer responsabilidade sobre o desempenho das aplicações.

4. BASE CADASTRAL

O cadastro disponibilizado pela ICAPREV apresentou qualidade satisfatória, após ajustes solicitados por essa consultoria, requerendo por parte dos dirigentes do ente, revisão, manutenção e atualização dos dados correspondentes, visando à fidedignidade dos mesmos para correta mensuração das obrigações previdenciais e custeio do Plano de Benefícios.

A seguir apresentamos tabelas contendo as estatísticas do grupo de segurados:

Tabela 1. Servidores Aposentados por Tempo de Contribuição

Cargo	Sexo	Quantidade	Valor Médio	Idade Média
Não Professor(a)	M	41	R\$ 3.333,47	63
Não Professor(a)	F	55	R\$ 3.637,74	57

Fonte: Base Cadastral RPPS de Icapui (31/12/2018)

Tabela 2. Servidores Aposentados por Invalidez

Cargo	Sexo	Quantidade	Valor Médio	Idade Média
Não Professor(a)	M	4	R\$ 987,64	60
Não Professor(a)	F	1	R\$ 1.183,50	64

Fonte: Base Cadastral RPPS de Icapui (31/12/2018)

Tabela 3. Servidores Aposentados por Idade

Cargo	Sexo	Quantidade	Valor Médio	Idade Média
Não Professor(a)	M	24	R\$ 1.090,72	72
Não Professor(a)	F	10	R\$ 954,00	75

Fonte: Base Cadastral RPPS de Icapui (31/12/2018)

Tabela 4. Servidores Pensão

Cargo	Sexo	Quantidade	Valor Médio	Idade Média
Não Professor(a)	M	9	R\$ 2.519,82	55
Não Professor(a)	F	14	R\$ 1.378,19	62

Fonte: Base Cadastral RPPS de Icapui (31/12/2018)

Tabela 5. Servidores Ativos

Cargo	Sexo	Quantidade	Base Previdenciária Média	Idade Média
Professor(a)	M	30	R\$ 4.045,50	44
Professor(a)	F	82	R\$ 4.404,65	43
Não Professor(a)	M	251	R\$ 1.698,90	41
Não Professor(a)	F	230	R\$ 1.580,98	40

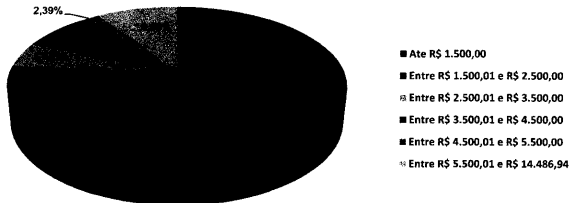
Fonte: Base Cadastral RPPS de Icapui (31/12/2018)

Tabela 6. Servidores Ativos em Risco Iminente

Cargo	Sexo	Quantidade	Base Previdenciária Média	Idade Média
Professor(a)	M	10	R\$ 5.181,82	57
Professor(a)	F	7	R\$ 5.455,42	52
Não Professor(a)	M	1	R\$ 1.656,90	64
Não Professor(a)	F	17	R\$ 1.671,90	58

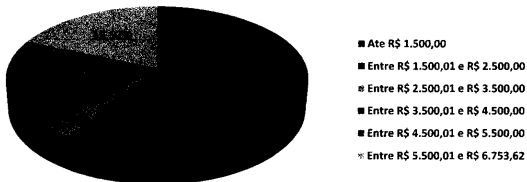
Fonte: Base Cadastral RPPS de Icapui (31/12/2018)

Distribuição por Valor da Base de Cálculo Previdenciária



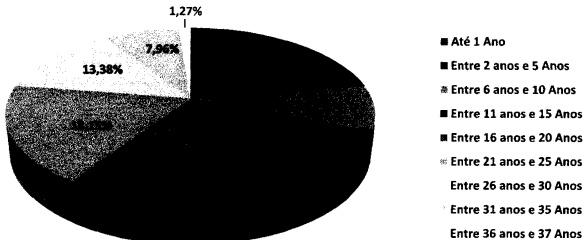
Fonte: Base Cadastral – ICAPREV 31/12/2018

Distribuição por Valor de Aposentadoria



Fonte: Base Cadastral – ICAPREV 31/12/2018

Tempo Faltante Para Aposentadoria



Fonte: Base Cadastral – ICAPREV 31/12/2018

4.1.1. Descrição dos Testes de Consistência

Para aferir a qualidade dos dados utilizados na avaliação atuarial e identificar as correções ou estimativas necessárias, foram realizados os testes de consistência que estão descritos a seguir.

4.1.1.1. Dados de servidores ativos e inativos

- Matrículas nulas, zeradas ou que contenham caracteres diferentes de letras e números;
- Sexo diferente de M e F, nulos ou em branco;
- Datas de nascimento nulas, zeradas ou que resultem em datas inexistentes.
- Idades na data da avaliação superiores a 70 anos, no caso de servidores ativos ou inferiores a 18 anos;
- Idades na data da posse inferiores a 14 anos;
- Tempo de serviço anterior à posse zerado ou nulo;
- Datas de posse nulas ou zeradas.
- Datas de posse no cargo atual nulas, zeradas ou inferiores à data de posse no serviço público;
- Remunerações inferiores ao salário mínimo ou superiores a R\$ 39.300,00;
- Confrontação das bases de dados de ativos e inativos, tendo como chave primária o CPF de cada indivíduo.

Os testes foram realizados preliminarmente em cada arquivo e, em seguida, foi informado ao ente às inconsistências encontradas. Após a correção ou justificativa da ICAPREV demos continuidade ao processo de avaliação. Cabe-nos registrar as seguintes ocorrências localizadas na base de dados:

Inicialmente o Instituto encaminhou 4 (quatro) arquivos, a saber: PMI – CALCULO ATUARIAL 2018.XLS; SAAE – CALCULO ATUARIAL DEZ 2018.XLS; CAMARA – CALCULO ATUARIAL DEZ – 2018.XLS e ICAPREV.xls;

a) Para compor o grupo de servidores ativos, consolidamos os arquivos PMI.xls, SAAE.xls e CAMARA.xls, com total de 632 (seiscentos e trinta e dois) registros, dos quais somente 628 (seiscentos e vinte e oito) foram utilizados nessa avaliação, em função de equívocos cometidos na geração dos dados, como, por exemplo, duplicidade de informações e inclusão de servidores exonerados;

a.1.) A data de ingresso no ente municipal foi utilizada como data de posse e inscrição no Plano de Benefícios;

a.3.) O Instituto não possui histórico das bases de cálculo, portanto, adotamos como parâmetro para estimar o valor do benefício de aposentadoria a base de cálculo previdenciária informada para essa avaliação.

b) O arquivo original dos aposentados continha 174 (cento e setenta e quatro) registros, observada a inclusão de servidores que estão em processo de homologação de aposentadoria junto ao Tribunal de Contas e com vencimentos que já estão sendo pagos pelo ICAPREV. Após a aplicação dos testes de consistência, bem como a confrontação com a base de servidores ativos, o ICAPREV retificou a informação, finalizando os dados com 158 (cento e cinquenta e oito) registros, sendo 98 (noventa e oito) aposentados, 23 (vinte e três) pensionistas e 37 (trinta e sete) servidores em processo de aposentadoria;

c) Constatamos a existência de servidores pensionistas e aposentados em grupos distintos, todavia foi confirmada como válida a dupla situação pelo ICAPREV;

d) Foi verificada e confirmada pelo ICAPREV situação de servidor com 2 (dois) vínculos ativos junto à Prefeitura.

Destaque-se que o ICAPREV realizou no ano de 2017 processo de recadastramento, onde foi possível validar os dependentes dos servidores ativos e inativos, bem como as informações sobre os vínculos empregatícios anteriores ao ingresso no ente municipal, permitindo aferir com mais fidedignidade o valor da Compensação Previdenciária a receber. Portanto, o cadastro foi suficiente para efetuar a avaliação atuarial. O RPPS informou o tempo efetivo do servidor na respectiva função, possibilitando a verificação do cumprimento dos requisitos previstos em Lei, principalmente, quanto aos professores do ensino fundamental. Para os servidores que tiveram tempo de afastamento informado, por prudência, consideramos vínculo com o Regime Geral de Previdência Social, observado o reflexo no cálculo da compensação previdenciária.

5. ROL DE BENEFÍCIOS

O Regime Próprio de Previdência do Município de Icapuí – ICAPREV foi instituído através da Lei nº 1.212, de 26 de março de 1993, e oferece os seguintes benefícios aos servidores ativos titulares de cargo efetivos, bem como a seus respectivos beneficiários:

I – Quanto aos Servidores

- a) Aposentadoria por Invalidez;
- b) Aposentadoria Compulsória;
- c) Aposentadoria Voluntária por Tempo de Contribuição ou Idade;
- d) Auxílio Doença;
- e) Salário Família,
- f) Salário Maternidade.

I – Quanto aos Beneficiários

- a) Pensão por Morte;
- b) Auxílio Reclusão.

6. REGRAS DE ELEGIBILIDADES

Consideramos as regras previstas na legislação em vigor estabelecidas nas Emendas Constitucionais, a saber: Emenda Constitucional nº 20, de 16 de dezembro de 1998; Emenda Constitucional nº 41, de 19 de dezembro de 2003 e pela Emenda Constitucional nº 47, de 06 de julho de 2005, bem como as regras de transição aplicáveis. A data da aposentadoria programada do servidor foi calculada aplicando-se todas as regras pertinentes.

7. REGIME FINANCEIRO E MÉTODO DE CUSTEIO

O Regime financeiro adotado para o cálculo das aposentadorias e pensões foi o de capitalização, caracterizado pela constituição de reservas de acordo com as contribuições dimensionadas atuarialmente e pagas por todos os servidores e o ente, acrescidas do retorno de investimentos. Os recursos constituídos devem ser suficientes para manter o compromisso total do regime próprio de previdência social com os servidores ativos e inativos, sem que seja necessária a utilização de outros recursos, caso as premissas estabelecidas para o plano previdenciário se verifiquem, combinado com o correto gerenciamento dos riscos legais, operacionais e financeiros que envolvem a atividade previdenciária.

No cálculo do resultado atuarial com a atual geração de servidores ativos, inativos e pensionistas, comparou-se o valor das obrigações futuras com o valor atual das contribuições futuras, tendo sido usado o método agregado para o cálculo das provisões matemáticas prospectivas.

A análise do fluxo de caixa (projeções atuariais) pressupõe o acompanhamento das receitas e despesas, bem como, seu correspondente saldo através desta diferença somada ao ativo do plano na data da avaliação que, no caso em tela, é deficitário em **R\$ 143.305.259,91 (cento e quarenta e três milhões trezentos e cinco mil duzentos e cinquenta e nove reais e noventa e um centavos).**

7.1. Alíquotas de Contribuições Normais

Para efeito da projeção atuarial e verificação do comportamento das receitas e despesas previdenciárias, adotamos as alíquotas de contribuição com percentual de 11% (onze por cento) para os servidores ativos e 12,07% (doze inteiros e sete centésimos por cento) nos termos da Lei Municipal nº 479, de 26 de abril de 2007 e Lei Municipal nº 493, de 14 de dezembro de 2007.

Foi estimada contribuição de 11% (onze por cento) sobre a parcela do benefício que excede R\$ 5.839,45 (cinco mil oitocentos e trinta e nove reais e quarenta e cinco centavos) a depender do tipo de benefício requerido, conforme determina a Emenda Constitucional nº 41/2003. O ente público não paga contribuição sobre os benefícios.

7.2. Alíquota de Contribuição Suplementar

Além das alíquotas mencionadas no subitem anterior, consideramos na avaliação alíquota suplementar de 2,28% (dois inteiros e vinte e oito centésimos por cento) vigente até maio de 2042, conforme aprovação do Decreto Municipal nº 032, de 29 de maio de 2017. O Decreto supramencionado revogou as alíquotas suplementares previstas no Decreto Municipal nº 064, 17 de dezembro de 2012, contribuindo para a elevação do déficit do Plano de Benefícios.

Para apurar o reflexo da alíquota suplementar levamos em consideração o valor da folha mensal de pagamento de servidores ativos, posicionada em 31/12/2017, equivalente a **R\$ 1.392.687,93 (um milhão trezentos e noventa e dois mil seiscentos e oitenta e sete reais e noventa e três centavos)**. O valor total do fluxo foi definido através da aplicação do percentual de contribuição correspondente a cada mês e, por fim, para posicionar os resultados na data da avaliação, utilizamos a taxa de juros de 6,0% (seis por cento) ao ano, descapitalizada mensalmente. Por fim, após a adoção dos procedimentos citados chegamos a importância de **R\$ 5.247.275,25 (cinco milhões duzentos e quarenta e sete mil duzentos e setenta e cinco reais e vinte e cinco centavos)**.

Cabe-nos ressaltar que o fluxo projetado não levou em consideração qualquer crescimento real de salários, mitigando o risco de superdimensionamento dos valores a receber, tendo em vista que a reposição de servidores que entram para inatividade por servidores em início de carreira implica em remunerações inferiores e, por conseguinte, a redução da folha de salários.

8. RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL

Os resultados da avaliação atuarial do Regime Próprio de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Icapuí - CE, na data-base de 31/12/2018, estão apresentados no Apêndice nº 01 – Balanço Atuarial e Apêndice nº 02 – Projeção de Receitas e Despesas.

A avaliação atuarial aqui empreendida foi efetuada para os grupos de servidores atuais. O balanço atuarial retrata a situação, em valores presentes, do resultado existente na data da avaliação, considerando-se apenas os servidores de cargo efetivo.

No demonstrativo de fluxo de caixa (Projeções Atuariais), por seu turno, estão demonstrados os valores a receber e pagar referentes a todos os servidores atuais, permitindo avaliar o comportamento das receitas e despesas financeiras esperadas para cada exercício futuro.

O balanço atuarial, a exemplo do que ocorre com o balanço contábil, está dividido nas contas de ativo e passivo, tendo estas últimas uma subdivisão em benefícios a conceder e concedidos.

Os benefícios a conceder representam as obrigações do regime de previdência para com os atuais servidores ativos e dependentes que ainda não estão em gozo de qualquer benefício de aposentadoria ou pensão oferecido pelo RPPS. Já os benefícios concedidos representam as obrigações com o pagamento futuro dos benefícios dos atuais aposentados e pensionistas.

Todos os valores que constam do passivo e ativo estão expressos em moeda a preços de dezembro/2018 e foram calculados considerando-se as probabilidades de ocorrência dos eventos determinantes da concessão dos benefícios (sobrevivência, morte, invalidez, etc.) e uma taxa de juros igual a 6,0% (seis por cento) ao ano, de forma a quantificar na análise o efeito do valor do dinheiro no tempo.

No lado do ativo, encontram-se as contas de receitas do regime de previdência, representadas pelos valores presentes atuariais das contribuições do servidor ativo, aposentado e pensionista e do Ente. Essas contribuições foram calculadas considerando-se as alíquotas atualmente em vigor e que estão expressas em tópicos anteriores deste relatório.

Ainda no ativo observa-se a existência de uma conta de resultado, que no caso específico, registra déficit atuarial de **R\$ 143.305.259,91 (cento e quarenta e três milhões trezentos e cinco mil duzentos e cinquenta e nove reais e noventa e um centavos)**. Esse déficit deve ser entendido como o montante de recursos, posicionado em 31/12/2018, necessário ao equilíbrio do regime de previdência, caso fossem mantidas as atuais alíquotas de contribuição, o atual plano de equacionamento, bem como o regime financeiro de capitalização. Os fluxos financeiros futuros das obrigações e receitas do regime de previdência de Icapuí - CE estão apresentados no Apêndice nº 02 e refletem o comportamento futuro dos contingentes de servidores públicos, influenciados pelas hipóteses e premissas utilizados no presente estudo.

Os resultados aqui apresentados foram obtidos a partir do uso de técnicas atuariais aceitas internacionalmente e de parâmetros estabelecidos nos normativos anteriormente descritos.

Convém ressaltar que o resultado apresentado expressa a situação do Plano de Benefícios administrado pela ICAPREV e que a fidedignidade dos resultados depende fundamentalmente da consistência dos dados cadastrais e da adequabilidade das hipóteses utilizadas no estudo. A inadequação das hipóteses ou os erros que porventura tenham remanescido na base cadastral deverão ser corrigidos na medida em que as reavaliações atuariais anuais forem sendo efetivadas, principalmente no que diz respeito aos tempos de vinculação a outros Regimes de Previdência.

8.1. Alíquotas de Equilíbrio

Custeio do Plano por Benefício

Benefício	Custo Normal %	Custo Suplementar %
Aposentadoria por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	15,92	92,99%
Aposentadoria por Invalidez	1,04	
Pensão por Morte de Segurado Ativo	0,83	
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	2,57	
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,12	
Auxílios e Salário Maternidade (Repartição Simples)	2,59	
TOTAL	23,07	

9. CUSTEIO ADMINISTRATIVO

A despesa administrativa foi estimada nos termos do art. 15 da Portaria nº 402, de 10 de dezembro de 2008, e equivale ao limite percentual de 2,0% (dois por cento) sobre o valor presente atuarial dos salários e das reservas de benefícios concedidos e a conceder, totalizando **R\$ 7.595.177,34 (sete milhões quinhentos e noventa e cinco mil cento e setenta e sete reais e trinta e quatro centavos)**, devidamente registrado no Balanço Atuarial constante no apêndice I deste relatório.

10. PARECER ATUARIAL

A Avaliação Atuarial do Regime Próprio de Previdência Social dos servidores públicos efetivos e inativos do município de Icapuí – CE, relativo à posição de 31/12/2018, foi realizada de acordo com a legislação federal que rege a Previdência Social dos Entes Estatais e com base nas informações cadastrais e patrimoniais prestadas pelo próprio ente, observado a legislação municipal aplicável.

As hipóteses adotadas nesta avaliação tiveram por fundamentação o cenário macroeconômico nacional, bem como o disposto na legislação aplicável, especificamente a Portaria MPS nº 403, de 10 de dezembro de 2008.

Em atendimento ao disposto nas instruções de preenchimento do DRAA para o exercício de 2018, segue abaixo nossas considerações, conforme determinação contida na norma supra:

a) Perspectivas de Alteração futura no perfil e na composição da massa de aposentados:

É importante que o ente fique atento para a elevação da folha de pagamento com novos aposentados, tendo em vista que existem 54 (cinquenta e quatro) servidores com todas as condições para entrar em gozo de benefício nos próximos 12 (doze) meses, ou seja, em torno de 9% (nove por cento) dos atuais servidores ativos já terão cumprido todos os requisitos para aposentadoria.

Não recebemos qualquer informação do RPPS ou do ente municipal a respeito de realização de concurso para provimento de cargos efetivo, evidenciando que não temos perspectivas de mudanças no perfil etário e econômico da massa de servidores ativos e, por conseguinte, alteração no custo do Plano de Benefícios.

b) Adequação da base de dados utilizada e respectivos impactos em relação aos resultados apurados:

As informações cadastrais apresentadas foram suficientes para efetuar a avaliação atuarial. Portanto, as informações disponibilizadas pelo RPPS apresentaram qualidade satisfatória, requerendo por parte dos dirigentes do ente, revisão, manutenção e atualização dos dados correspondentes, visando à fidedignidade dos mesmos para correta mensuração das obrigações previdenciárias.

c) Adequação das hipóteses utilizadas às características da massa de aposentados e de seus dependentes e análises de sensibilidade para os resultados:

As premissas e hipóteses utilizadas na presente avaliação atuarial atendem todas as especificações contidas na legislação em vigor e buscam retratar a situação do Plano de Benefícios, observado os parâmetros biométricos, financeiros e econômicos aplicados ao tipo de estudo empreendido.

d) Metodologia utilizada para a determinação do valor da compensação previdenciária a receber e impactos nos resultados:

De acordo com informação fornecida pelo Instituto o mesmo possui Convênio de Compensação Previdenciária formalizado junto ao ministério. No processo de recadastramento efetuado pelo RPPS foi solicitado aos servidores ativos a apresentação de CTC – Certidão de Tempo de Contribuição junto ao RGPS - Regime Geral de Previdência Social, visando determinar os vínculos empregatícios anteriores ao ingresso no ente municipal.

De posse dessas informações foi possível estimar o valor da compensação previdenciária a receber, tomando por base a relação entre o tempo (em dias) dos vínculos anteriores ao ingresso na Prefeitura de Icapuí (após a criação do RPPS) e o tempo total de contribuição durante a fase laborativa. Com isso, foi determinada a fração do benefício que será de responsabilidade do RGPS e, por conseguinte, a porção que deve ser assumida pelo RPPS.

Por fim, o valor da Compensação Previdenciária a Receber corresponde a fração da Reserva Matemática de Benefício a Conceder decorrente do benefício sob a responsabilidade do RGPS, que totalizou em 31/12/2018 a importância de **R\$ 13.313.591,41 (treze milhões trezentos e treze mil quinhentos e noventa e um reais e quarenta e um centavos)**.

Embora o RPPS tenha informado a existência do convênio e, por conseguinte, validado a utilização do procedimento de Compensação Previdenciária a Receber, não constatamos nos Demonstrativo de Informações Previdenciárias e Repasses – DIPR de 2018, nenhum recurso recebido no exercício.

Fica a orientação por parte desse atuário, de que seja tomada ação imediata no sentido de viabilizar os procedimentos operacionais para recebimento dos valores devidos junto ao RGPS.

e) Composição e características dos ativos garantidores do plano de benefícios:

De acordo com informações prestadas pelo RRPS os ativos garantidores encontram-se aplicados em renda fixa no montante de **R\$ 17.641.702,71 (dezessete milhões seiscentos e quarenta e um mil setecentos e dois reais e setenta e um centavos)** e **R\$ 10.885.405,24 (dez milhões oitocentos e oitenta e cinco mil quatrocentos e cinco reais e vinte e quatro centavos)**, referentes parcelamentos junto a Prefeitura Municipal de Icapuí – CE, totalizando **R\$ 28.527.107,95 (vinte e oito milhões quinhentos e vinte e sete mil cento e sete reais e noventa e cinco centavos)**.

f) Resultado da avaliação atuarial e situação financeira e atuarial do RPPS

Os quadros abaixo apresentam os valores das principais contas contábeis dos últimos 2 (dois) exercícios com a respectiva variação:

Quadro 1. Balanço Atuarial Resumido

CONTAS DO ATIVO (R\$ mil)			
DESCRIÇÃO	2018	2017	VARIAÇÃO
Patrimônio	R\$ 28.527	R\$ 26.820	6,37%
Bancos	R\$ 17.642	R\$ 16.637	6,04%
Parcelamentos	R\$ 10.885	R\$ 10.183	6,90%
Contribuições	R\$ 37.687	R\$ 38.310	-1,63%
Prefeitura	R\$ 19.281	R\$ 19.504	-1,14%
Servidores	R\$ 17.572	R\$ 17.775	-1,14%
Aposentados / Pensionistas	R\$ 834	R\$ 1.031	-19,09%
Compensação a Receber (INSS)	R\$ 13.314	R\$ 13.211	0,78%
no de Amortização	R\$ 5.247	R\$ 5.619	-6,62%
Despesas Administrativas	-R\$ 7.595	-R\$ 7.278	4,36%
Déficit	R\$ 143.305	R\$ 126.105	13,64%
TOTAL	R\$ 220.485	R\$ 202.788	8,75%

Fonte: Elaboração do Autor.

CONTAS DE PASSIVO (R\$ mil)			
DESCRIÇÃO	2018	2017	VARIAÇÃO
Benefícios Concedidos	R\$ 64.923	R\$ 48.011	35,23%
Aposentadorias	R\$ 58.540	R\$ 42.273	38,48%
Pensões	R\$ 6.383	R\$ 5.738	11,24%
Benefícios a Conceder	R\$ 155.562	R\$ 154.777	0,51%
Risco Não Iminentes	R\$ 135.472	R\$ 134.688	0,58%
Risco Iminentes	R\$ 19.620	R\$ 19.603	0,09%
Auxílios	R\$ 470	R\$ 487	-3,63%
TOTAL	R\$ 220.485	R\$ 202.788	8,73%

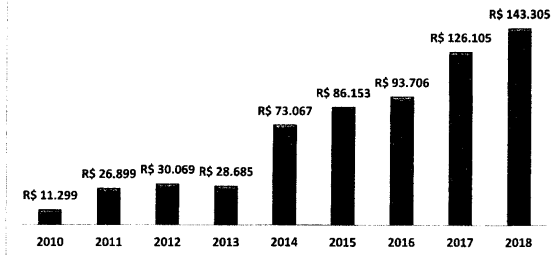
Analisando o quadro acima algumas contas do Ativo merecem comentários adicionais, como, por exemplo, a elevação do déficit em mais de 13% (treze por cento) motivado, dentre outros motivos, pela redução no valor atuarial das contribuições futuras e crescimento da Reserva Matemática de Benefícios Concedidos em mais de 35% (trinta e cinco por cento).

A avaliação atuarial apresentou resultado deficitário no montante **R\$ 143.305.259,91** (cento e quarenta e três milhões trezentos e cinco mil duzentos e cinquenta e nove reais e noventa e um centavos).

g) Parecer sobre a análise comparativa dos resultados das últimas avaliações atuariais:

Analisando os Demonstrativos de Resultados da Avaliação Atuarial – DRAA constantes no site do Ministério da Previdência Social, constata-se que o RPPS acumula déficits desde a gestão, conforme gráfico abaixo:

Déficits ICAPREV - 2010 a 2018 - R\$ mil



Fonte: Base Cadastral – DRAA

O Déficit vem crescendo nos últimos anos e, principalmente, em função da revisão do Plano de Amortização com redução das alíquotas suplementares em 2017, a insolvência cresceu significativamente nos últimos 2 (dois) exercícios.

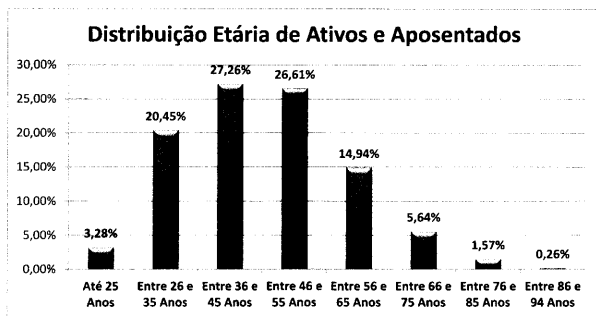
h) Identificação dos principais riscos do plano de benefício:

O Plano de Benefícios está exposto basicamente aos riscos que envolvem o descasamento do conjunto de hipóteses e premissas que envolvem a precificação do Passivo Previdenciário, bem como do retorno dos investimentos que lastreiam as respectivas obrigações. Dentre os diversos riscos que orbitam a atividade previdenciária, destacamos os seguintes:

1. Risco Biométrico

O risco biométrico está associado ao descasamento entre as probabilidades indicadas nas tábuas biométricas adotadas e as forças de sobrevivência e mortalidade observadas. Ademais, também é necessária a observação dos eventos de invalidez ocorridos em relação ao previsto pela tábua aplicável.

A população de servidores ativos e aposentados totaliza 751 (setecentos e cinquenta e um) vidas, indicando baixa consistência estatística para realização de estudos de aderência das tábuas biométricas utilizadas nesta avaliação. O gráfico e a tabela abaixo apresentam, respectivamente, a distribuição etária do grupo e o número de eventos biométricos esperados para o exercício de 2019, como, por exemplo, números de óbitos e entradas em invalidez esperados:



Fonte: Base Cadastral – ICAPREV 31/12/2018

Tabela 8. Número de Entrada em Invalidez e Óbitos Esperados para o Exercício de 2019

Entrada em Invalidez	Óbitos
2	5

Fonte: Elaboração do Autor.

É de vital importância o acompanhamento dos eventos biométricos esperados e ocorridos no exercício para subsidiar os estudos de aderência das hipóteses biométricas adotadas no Plano de Benefício. O RPPS informou que ocorreram 2 (dois) óbitos e nenhum evento de invalidez no exercício de 2018..

2. Risco de Liquidez

A definição de liquidez está diretamente ligada a capacidade do RPPS em honrar seus compromissos à medida que forem demandados. É importante ressaltar que apenas a existência do recurso não é suficiente para garantir a capacidade de pagamento dos benefícios de aposentadorias e pensões, ou seja, é necessário que a obrigação seja honrada sem a necessidade de realizá-la com perda patrimonial devido a venda precipitada de ativos financeiros. O risco de liquidez de Fluxo de Caixa pode ser definido como sendo a possibilidade da ocorrência de descasamentos entre os pagamentos e os recebimentos que afetem a capacidade do Plano de Benefícios em honrar seus compromissos. Para mitigar o risco de liquidez é importante que os gestores do Plano observem fluxo de obrigações previdenciais apresentado no apêndice nº 02, subsidiando a alocação dos recursos nos diversos segmentos previstos na legislação vigente.

3. Risco de Mercado

Em conformidade com a Resolução BACEN nº 3.464/2007, define-se como Risco de Mercado a possibilidade de ocorrências de perdas resultantes da flutuação nos valores de mercado de posições detidas por uma instituição financeira (Plano de Benefícios). Existem basicamente 4 (quatro) fatores que o gestor deve estar atento dentro do risco de mercado, a saber: Preços das ações; Taxas de juros; Taxas de câmbio estrangeiras e Preços das commodities.

Para controlar o risco de mercado, além dos cenários econômicos que devem ser observados para elaboração da Política de Investimentos, a entidade também deve acompanhar o aludido risco através de métricas, como, por exemplo, *Value-at-Risk*, correspondente à estimativa de perda máxima esperada da carteira.

Dentre os fatores que permeiam o Risco de Mercado, a Taxa de Juros influencia diretamente na precificação do Passivo Atuarial do Plano. Portanto, sua definição deve ser efetuada com prudência, mitigando os riscos de insolvência e subdimensionamento das obrigações.

A seguir apresentamos quadro que sintetiza o impacto da Taxa de Juros Atual na precificação das obrigações do Plano de Benefícios.

Quadro 2. Impacto da Premissa Econômica – Taxa de Juros

HIPÓTESE	A REALIDADE versus A HIPÓTESE	IMPACTO NO PLANO
<p align="center"><u>TAXA DE JUROS REAL</u></p> <p>Expressa o valor para a taxa de retorno esperada, acima da inflação, nas aplicações dos recursos do Plano. Portanto, trata-se da expectativa de rentabilidade real.</p> <p>Quanto maior a expectativa para taxa de juros a ser alcançada, menor será o Valor Atual dos Benefícios Futuros do Plano, pois há, dessa forma, a presunção de que o mercado, por meio dos juros, assumirá maior parcela do custo do Plano, restando menos para os seus agentes financiadores diretos.</p> <p>O Valor Atual dos Benefícios Futuros do Plano é inversamente proporcional à taxa de juros.</p>	<p>Se a taxa de juros realmente obtida com as aplicações realizadas for menor do que a expressa na hipótese adotada, então:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A hipótese está superestimada em relação à realidade dos juros. Previu taxas maiores do que as ocorridas; 2. Assim, o Valor Atual dos Benefícios Futuros do Plano foi estimado em valor menor do que deveria ter sido se considerasse a rentabilidade real; e 3. Dessa forma, a alíquota de contribuição mensal foi determinada abaixo daquela que seria necessária. 	<p align="center">DÉFICIT</p>
	<p>Se a taxa de juros realmente obtida com as aplicações realizadas for maior do que a expressa na hipótese adotada, então:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. A hipótese está subestimada em relação à realidade do mercado que permite taxas maiores; 2. Portanto, o Valor Atual dos Benefícios Futuros do Plano foi estimado em valor maior do que deveria ter sido se observasse à taxa de juros real; e 3. Consequentemente, a alíquota de contribuição mensal foi determinada acima daquela que seria necessária. 	<p align="center">SUPERÁVIT</p>

Fonte: Adaptado da Coleção da Previdência Social – Volume 27.

4. Risco Operacional e Atuarial

Podemos definir Risco Operacional como a probabilidade de perdas decorrentes de falhas humanas, de processos, de sistemas e de eventos externos, incluindo o Risco Legal associado a estas falhas. Dentre os principais eventos decorrentes de Risco Operacional, podemos destacar:

- a) Gestão do Cadastro de Participantes e Crítica da Base de Dados;
- b) Gestão da Folha de Pagamento de Benefícios;
- c) Plano de Custeio (arrecadação das contribuições);
- d) Aderência das Premissas e Hipóteses Atuariais.

Entendemos que os resultados da avaliação atuarial inicial é um indicador da situação do Plano de Benefícios, devendo o Regime Próprio de Previdência de Icapuí – CE mobilizar-se no sentido de enxergar sua real situação cadastral para o correto dimensionamento de suas receitas e despesas, bem como estabelecer as medidas necessárias para o equacionamento ou ajuste do déficit apresentado nesta avaliação.

A tabela abaixo apresenta a quantidade de servidores ativos e inativos nos últimos 9 (nove) anos, inclusive o ano da avaliação em tela.

Tabela 9. Número de Servidores Ativos e Inativos

Descrição	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Ativos	477	441	442	550	563	609	653	637	628
Aposentados	55	74	59	68	102	85	93	114	135
Pensionistas	12	0	15	17	18	21	20	22	23
Total	544	515	516	635	683	715	766	773	786

Fonte: DRAA 2011 a 2019.

Recomendamos que o RPPS organize as informações cadastrais no decorrer do exercício, evitando que, repetidamente, os dados sejam preparados apenas para fins da avaliação atuarial em curso, maximizando a probabilidade de informações inconsistentes.

11. MEDIDAS SUGERIDAS PARA RESOLUÇÃO DO DÉFICIT ATUARIAL

Constatado déficit atuarial (insuficiência patrimonial) de **R\$ 143.305.259,91 (cento e quarenta e três milhões trezentos e cinco mil duzentos e cinquenta e nove reais e noventa e um centavos)**, sugerimos 2 (duas) alternativas para restabelecer a solvência financeira e econômica do Plano de Benefício, a saber:

- Parcelamento do déficit em 35 (trinta e cinco) anos, com correção monetária pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC do IBGE e juros de 6,0% (seis por cento) ao ano, e pagamentos mensais equivalentes a **R\$ 875.524,70 (oitocentos e setenta e cinco mil quinhentos e vinte e quatro reais e setenta centavos)**, totalizando, a valor presente, a importância de **R\$ 148.552.535,17 (cento e quarenta**

e oito milhões quinhentos e cinquenta e dois mil quinhentos e trinta e cinco reais e dezessete centavos), com vigência a partir de janeiro/2019. O parcelamento proposto anula a alíquota suplementar prevista no Decreto Municipal nº 032, de 29 de maio de 2017;

- b) Revisão da alíquota suplementar prevista no Decreto Municipal nº 032, de 29 de maio de 2017;
- c) No caso da impossibilidade dos itens descritos nas alíneas "a" e "b", opção pela segregação de massa, com estudo específico, nos termos da legislação em vigor, com participação ativa dos gestores do RPPS e representantes do ente municipal, visando as novas obrigações que serão impostas a Prefeitura de Icapuí - CE.

Cabe-nos destacar que o equacionamento aprovado através do Decreto Municipal nº 032, de 29 de maio de 2017, mostrou-se insuficiente, pois admitimos que as alíquotas suplementares incidem apenas sobre o grupo de servidores ativos existente na data da avaliação, sem qualquer hipótese de subsídio através de geração futura.

Por fim, é importante que os gestores do RPPS analisem de forma detalhada a evolução do déficit do Plano de Benefício nos últimos anos, apresentada no item 10, alínea "h" deste relatório, e compreendam a dinâmica dos eventos que contribuíram e concorreram para o quadro atual, e que as ações propostas e pactuadas para resolução do déficit apresentado nesta avaliação, estejam embasadas em decisões técnicas, principalmente no que diz respeito a gestão dos investimentos.


Cabe destacar que essa avaliação não tem qualquer relação com a gestão dos investimentos efetuados pela entidade, nem tampouco esse atuário possui qualquer participação na decisão dos aludidos investimentos, portanto, o trabalho ora apresentado não possui relação com a alocação e desempenho das aplicações desse regime de previdência.



RADIX
CONSULTORIA ATUARIAL

São essas as nossas considerações sobre a avaliação atuarial do RPPS de Icapuí - CE.

Fortaleza, 04 de junho de 2019.



Marcos Antonio de Lima Santos
Atuário – MIBA 1.279

Apêndice I – Balanço Atuarial

Apêndice N.º 01

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ICAPUÍ / ICAPUÍ - CEARÁ
BALANÇO ATUARIAL EM 31/12/2018, EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
CENÁRIO OFICIAL - CONTRIBUIÇÕES REGULAMENTARES: 12,07% do Ente Público e 11,0% dos Segurados

R\$ 1,00

ATIVO			PASSIVO		
	R\$	%		R\$	%
1. PATRIMÔNIO LÍQUIDO PARA COBERTURA DE PROVISÕES	28.527.107,95	12,94	1. VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	64.922.709,33	29,45
MATEMÁTICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS DEFINIDOS			1.1 - Aposentadorias	58.540.170,79	26,55
2. VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES SOBRE BASE DE CÁLCULO PREVIDENCIÁRIA	36.852.840,81	16,71	1.1.1 - Por Tempo de Contribuição - Normal	53.507.833,62	24,27
2.1 - Prefeitura	19.281.048,52	8,74	1.1.2 - Por Tempo de Contribuição - Especial (1)	-	-
2.1.1 - Normais	19.281.048,52	8,74	1.1.3 - Por Idade/Compulsória	4.258.856,14	1,93
2.1.2 - Suplementares	-	-	1.1.4 - Por Invalidez	773.481,02	0,35
2.2 - Servidores	17.571.792,09	7,97	1.2 - Pensão	6.382.538,54	2,89
2.2.1 - Normais	17.571.792,09	7,97	1.3 - Salário Maternidade	-	-
2.2.2 - Suplementares	-	0,00	1.4 - Auxílio Reclusão	-	-
3. VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES SOBRE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	834.042,52	0,38	1.5 - Auxílio Doença	-	-
E A CONCEDER			2. VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER IMINENTES	19.620.421,92	8,90
3.1 - Benefícios Concedidos	152.883,73	0,07	2.1 - Aposentadorias	19.620.421,92	8,90
3.1.1 - Prefeitura	-	-	2.1.1 - Por Tempo de Contribuição - Normal	6.058.400,28	2,75
3.1.2 - Servidores	152.883,73	0,07	2.1.2 - Por Tempo de Contribuição - Especial (2)	13.562.021,64	6,15
3.2 - Benefícios a Conceder Iminentes	119.778,22	0,05	2.1.3 - Por Idade/Compulsória	-	-
3.2.1 - Prefeitura	-	-	2.1.4 - Por Invalidez (3)	-	-
3.2.2 - Servidores	119.778,22	0,05	3. VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER NÃO IMINENTES	135.941.809,07	61,66
3.3 - Benefícios a Conceder Não Iminentes	561.380,57	0,25	3.1 - Aposentadorias	108.886.331,79	49,38
3.3.1 - Prefeitura	-	-	3.1.1 - Por Tempo de Contribuição - Normal	43.819.704,71	19,87
3.3.2 - Servidores	561.380,57	0,25	3.1.2 - Por Tempo de Contribuição - Especial (2)	48.076.704,81	21,80
4. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA DO INSS (4)	13.313.591,41	6,04	3.1.3 - Por Idade/Compulsória	9.141.808,88	4,15
4.1 - Valor Atual das Compensações Financeiras Futuras	13.313.591,41	6,04	3.1.4 - Por Invalidez	7.848.113,39	3,58
4.1.1 - Benefícios Concedidos	-	0,00	3.2 - Pensão	26.585.845,39	12,08
4.1.2 - Benefícios a Conceder Iminentes	1.962.036,97	0,89	3.2.1 - Atuais Ativos	19.525.262,97	8,88
4.1.3 - Benefícios a Conceder Não Iminentes	11.351.554,44	5,15	3.2.1.1 - Ativos	6.249.578,69	2,83
5. VALOR ATUAL DA INTEGRALIZAÇÃO DAS RESERVAS A AMORTIZAR (6)	5.247.275,25	2,38	3.2.1.2 - Aposentados Por Tempo de Contribuição - Normal	5.553.563,41	2,52
6. VALOR ATUAL DAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS (-) (5)	-7.595.177,34	-3,44	3.2.1.3 - Aposentados Por Tempo de Contribuição - Especial (2)	5.734.993,94	2,60
7. RESULTADO ATUARIAL: (+)DÉFICIT / (-)SUPERÁVIT	143.305.259,91	65,00	3.2.1.4 - Aposentados Por Idade/Compulsória	1.188.671,53	0,54
			3.2.1.5 - Aposentados Por Invalidez	798.455,40	0,36
			3.2.2 - Atuais Aposentados	7.060.582,42	3,20
			3.2.2.1 - Aposentados Por Tempo de Contribuição - Normal	6.172.823,41	2,80
			3.2.2.2 - Aposentados Por Tempo de Contribuição - Especial (1)	-	-
			3.2.2.3 - Aposentados Por Idade/Compulsória	784.840,97	0,36
			3.2.2.4 - Aposentados Por Invalidez	102.918,04	0,05
			3.3 - Auxílio Reclusão	-	-
			3.4 - Auxílio Doença	384.548,65	0,17
			3.5 - Salário Maternidade	75.237,96	0,03
			3.7 - Salário-Família	9.845,28	0,00
TOTAL DO ATIVO	220.484.940,32	100,00	TOTAL DO PASSIVO	220.484.940,32	100,00

Apêndice II – Projeções Atuariais

APÊNDICE N.º 02
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ICAPUI / ICAPUI - CEARÁ
FLUXO DE CAIXA FINANCEIRO/ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTINÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 12,07% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 23,07%
 Posição: Dezembro/2018

R\$ 1,00

IND. MÊS	MÊS / ANO CALENDÁRIO	RECEITAS				DESPESAS				MOVIMENTO LÍQUIDO DO MÊS	GANHOS DE MERCADO (3)	PATRIMÔNIO LÍQUIDO
		CONTRIBUIÇÕES REGULAMENTARES		CONTRIBUIÇÕES SUPLEMENTARES (1) <small>(Integração das Reservas à Amortizar)</small>	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA A RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINIST.			
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
				A	B				C			
142	out/2030	105.724,27	101.831,10	31.753,28	81.585,02	968.706,83	103.689,11	-	41.826,40	(813.331,48)	(362.612,82)	(73.586.850,11)
143	nov/2030	105.184,49	101.317,72	31.753,28	81.743,56	968.706,25	103.701,99	-	41.617,16	(814.026,34)	(358.187,72)	(74.759.066,18)
144	dez/2030	207.784,23	200.233,48	63.506,57	123.156,96	1.930.946,03	206.152,47	-	82.229,32	(1.624.848,57)	(363.883,53)	(78.747.808,29)
145	jan/2031	102.828,99	97.467,12	31.753,28	62.443,57	974.201,52	103.727,17	-	40.366,42	(823.802,14)	(373.572,86)	(77.944.983,29)
146	fev/2031	102.867,79	97.479,34	31.753,28	62.200,14	970.184,87	103.739,68	-	40.374,68	(823.008,48)	(379.401,15)	(79.144.392,82)
147	mar/2031	102.430,81	97.076,02	31.753,28	61.957,88	966.179,15	103.755,20	-	40.207,35	(816.923,71)	(385.239,33)	(80.346.555,97)
148	abr/2031	101.789,29	96.477,35	31.753,28	61.906,79	964.093,57	103.770,63	-	39.957,41	(815.884,90)	(391.090,92)	(81.553.541,79)
149	mai/2031	101.530,77	96.227,81	31.753,28	61.664,99	960.101,84	103.787,62	-	39.856,02	(812.567,62)	(396.965,99)	(82.763.075,40)
150	jun/2031	106.621,95	101.806,06	31.753,28	64.316,18	998.562,19	108.348,91	-	41.803,54	(845.248,16)	(402.853,45)	(84.011.177,01)
151	jul/2031	105.194,08	101.393,26	31.753,28	64.064,71	994.453,41	108.348,43	-	41.634,31	(842.030,83)	(408.928,65)	(85.262.136,49)
152	ago/2031	104.576,50	100.806,74	31.753,28	63.965,60	991.843,06	108.343,67	-	41.392,05	(840.475,42)	(415,017,76)	(86.517.629,68)
153	set/2031	104.244,79	100.484,73	31.753,28	63.714,88	987.723,76	108.340,91	-	41.259,90	(837.126,90)	(421.128,94)	(87.775.885,51)
154	out/2031	103.703,84	99.970,12	31.753,28	63.542,28	984.396,23	108.337,58	-	41.047,17	(834.801,45)	(427.253,56)	(89.037.940,52)
155	nov/2031	103.631,21	99.882,53	31.753,28	63.293,20	980.286,77	108.339,94	-	41.014,88	(831.061,37)	(433.396,68)	(90.302.418,57)
156	dez/2031	206.187,32	198.720,23	63.506,57	125.893,88	1.950.447,80	215.398,29	-	81.598,49	(1.853.144,59)	(439.551,58)	(92.393.148,74)
157	jan/2032	103.031,50	97.647,99	31.753,28	62.909,48	975.047,96	108.346,87	-	40.443,68	(828.496,26)	(449.737,82)	(93.673.348,20)
158	fev/2032	103.062,44	97.662,01	31.753,28	62.662,10	970.968,58	108.355,19	-	40.452,74	(824.836,88)	(455.959,78)	(94.953.945,34)
159	mar/2032	102.627,78	97.251,65	31.753,28	62.415,35	966.900,29	108.369,12	-	40.282,44	(821.503,73)	(462.193,13)	(96.237.642,25)
160	abr/2032	102.032,60	96.885,23	31.753,28	62.252,72	963.870,94	108.384,37	-	40.050,38	(818.371,83)	(468.441,59)	(97.546.456,68)
161	mai/2032	101.078,80	95.812,06	31.753,28	62.369,70	963.250,05	108.393,75	-	39.680,15	(820.310,10)	(474.710,09)	(98.820.475,86)
162	jun/2032	106.178,17	101.379,83	31.753,28	65.037,78	1.001.566,31	113.148,38	-	41.828,36	(852.866,19)	(481.013,66)	(100.184.486,71)
163	jul/2032	104.590,24	100.821,93	31.753,28	64.812,85	998.878,77	113.137,75	-	41.397,48	(851.131,70)	(487.507,02)	(101.493.124,43)
164	ago/2032	104.064,01	100.320,56	31.753,28	64.740,66	996.317,82	113.120,01	-	41.190,38	(848.749,49)	(494.022,92)	(102.835.896,84)
165	set/2032	103.480,56	99.787,05	31.753,28	64.568,32	991.936,97	113.102,43	-	40.961,25	(846.433,43)	(500.558,93)	(104.182.889,20)
166	out/2032	103.086,53	99.397,24	31.753,28	64.310,60	987.748,07	113.086,29	-	40.808,72	(843.083,50)	(507.118,48)	(105.533.088,16)
167	nov/2032	100.708,22	97.197,26	31.753,28	63.955,99	982.672,32	113.061,01	-	39.684,62	(839.993,62)	(513.687,64)	(106.906.789,43)
168	dez/2032	199.955,36	193.016,01	63.506,57	129.826,83	1.978.085,09	224.756,75	-	78.190,98	(1.896.894,29)	(520.374,11)	(108.124.073,79)
169	jan/2033	99.756,16	95.658,80	31.753,28	65.810,78	989.814,42	112.991,28	-	39.181,17	(860.007,94)	(531.166,95)	(110.515.248,57)
170	fev/2033	99.566,61	94.489,91	31.753,28	65.724,20	987.322,83	112.980,29	-	39.112,94	(857.841,95)	(537.938,56)	(111.811.828,07)
171	mar/2033	98.921,32	93.869,55	31.753,28	65.666,67	985.124,50	112.972,68	-	38.853,86	(856.695,22)	(544.732,59)	(113.312.456,89)
172	abr/2033	98.313,25	93.301,35	31.753,28	65.584,22	982.878,18	112.966,60	-	38.616,80	(855.241,47)	(551.854,11)	(114.719.282,47)
173	mai/2033	98.071,87	93.067,10	31.753,28	65.323,24	988.452,42	112.957,87	-	38.520,91	(851.833,90)	(558.401,78)	(116.228.284,14)
174	jun/2033	102.200,50	98.643,12	31.753,28	67.916,38	1.025.687,50	117.996,88	-	40.476,78	(883.427,86)	(566.266,18)	(117.577.981,17)
175	jul/2033	101.784,00	98.241,62	31.753,28	67.645,45	1.021.294,39	117.951,85	-	40.311,90	(879.933,79)	(572.316,77)	(119.030.231,73)
176	ago/2033	101.441,85	97.907,91	31.753,28	67.375,78	1.016.834,24	117.912,50	-	40.175,70	(876.343,61)	(579.386,67)	(120.485.981,02)
177	set/2033	100.899,28	97.391,63	31.753,28	67.291,10	1.014.431,08	117.879,82	-	39.962,30	(874.737,90)	(586.471,51)	(121.947.170,43)
178	out/2033	100.525,95	97.029,72	31.753,28	67.021,93	1.010.086,89	117.851,85	-	39.814,13	(871.221,77)	(593.584,02)	(123.411.876,22)
179	nov/2033	100.240,19	96.747,83	31.753,28	66.904,86	1.007.266,25	117.827,22	-	39.699,69	(868.947,19)	(600.714,03)	(124.881.637,44)
180	dez/2033	199.678,87	192.716,87	63.506,57	132.894,65	2.002.101,96	233.874,94	-	78.080,97	(1.728.260,81)	(607.887,59)	(127.215.765,94)
181	jan/2034	99.821,04	94.713,25	31.753,28	66.369,14	1.000.631,14	117.586,16	-	39.205,22	(864.825,80)	(619,229,17)	(128.699.320,91)
182	fev/2034	99.607,70	94.504,53	31.753,28	66.100,95	996.480,18	117.564,77	-	39.120,16	(862.988,69)	(626.452,89)	(130.189.242,45)
183	mar/2034	98.182,44	94.102,85	31.753,28	66.044,51	994.149,45	117.552,35	-	38.953,50	(858.572,22)	(633.702,72)	(131.682.517,39)
184	abr/2034	98.772,91	93.716,51	31.753,28	65.778,54	989.848,97	117.544,35	-	38.792,90	(856.166,98)	(640.371,31)	(133.179.654,68)
185	mai/2034	98.322,99	93.291,30	31.753,28	65.681,60	987.240,49	117.535,66	-	38.616,74	(854.343,71)	(648.258,70)	(134.682.257,09)
186	jun/2034	102.183,34	98.811,83	31.753,28	68.527,48	1.026.806,21	122.686,54	-	40.469,01	(888.865,61)	(655.572,70)	(136.226.485,60)
187	jul/2034	101.606,14	98.054,66	31.753,28	68.334,45	1.022.990,45	122.638,21	-	40.236,38	(886.118,51)	(663.089,31)	(137.775.893,43)
188	ago/2034	101.056,55	97.531,82	31.753,28	68.181,71	1.019.780,13	122.615,49	-	40.022,25	(883.894,50)	(670.830,15)	(139.330.218,60)
189	set/2034	100.452,57	96.959,60	31.753,28	68.138,87	1.017.674,48	122.595,32	-	39.785,21	(882.750,68)	(678.196,88)	(140.891.165,64)
190	out/2034	99.648,59	96.205,21	31.753,28	68.175,21	1.016.382,03	122.576,02	-	39.471,14	(882.626,90)	(685.794,87)	(142.459.587,42)
191	nov/2034	98.931,37	95.529,85	31.753,28	68.236,47	1.015.304,75	122.556,89	-	39.190,49	(882.601,16)	(693.429,25)	(144.036.617,82)
192	dez/2034	197.962,8462	190.281,57	63.506,57	134.922,47	2.011.775,05	243.837,43	-	78.062,92	(1.747.701,77)	(701.100,65)	(146.484.420,25)
193	jan/2035	98.535,82	93.536,79	31.753,28	67.883,51	1.008.831,94	122.526,20	-	38.709,11	(878.363,80)	(713.020,32)	(148.075.804,36)
194	fev/2035	97.746,65	92.802,39	31.753,28	67.595,99	1.010.630,50	122.516,22	-	38.401,84	(876.196,93)	(720.766,47)	(149.677.796,78)
195	mar/2035	97.323,36	92.403,29	31.753,28	67.773,80	1.006.194,97	122.504,83	-	38.236,31	(877.682,58)	(728.564,10)	(151.284.013,44)
196	abr/2035	96.894,01	91.816,84	31.753,28	67.595,99	1.002.766,30	122.494,84	-	37.991,06	(876.382,25)	(736.382,59)	(152.896.778,28)
197	mai/2035	96.240,06	91.387,83	31.753,28	67.486,58	1.000.102,15	122.486,68	-	37.813,35	(874.526,41)	(744.227,93)	(154.513.532,62)
198	jun/2035	100.232,82	96.798,51	31.753,28	70.190,51	1.037.568,72	127.851,85	-	38.708,47	(896.441,82)	(752.104,43)	(157.834.442,15)
199	jul/2035	99.808,63	96.389,71	31.753,28	69.903,55	1.032.917,96	127.827,88	-	38.540,58	(892.491,25)	(760.174,02)	(159.449.442,15)
200	ago/2035	98.485,87	96.056,12	31.753,28	69.617,23	1.028.412,95	127.808,85	-	38.404,03	(888.734,53)	(768.267,13)	(161.064.443,81)
201	set/2035	98.933,76	95.548,44	31.753,28	69.508,20	1.025.616,17	127.793,39	-	38.194,72	(886.860,59)	(776.381,34)	(162.746.885,75)
202	out/2035	97.714,73	94.415,73	31.753,28	69.787,44	1.028.813,91	127.777,81	-	38.720,78	(889.831,10)	(784.825,93)	(164.558.842,78)
203	nov/2035	97.305,81	94.021,25	31.753,28	69.695,15	1.024.093,49	127.758,26	-	38.558,85	(887.635,11)	(792.723,65)	(166.349.201,54)
204	dez/2035	192.881,84	186.416,33	63.506,57	138.218,77	2.033.100,66	263.991,86	-	76.441,37	(1.782.470,37)	(800.951,58)	(168.123.823,47)
205	jan/2036	96.087,96	91.300,14	31.753,28	69.625,63	1.022.334,42	127.733,19	-	37.765,02	(890.065,81)	(813.526,50)	(169.845.215,58)
206	fev/2036	96.896,47	91.110,26	31.753,28	69.509,71	1.019.485,43	127.724,18	-	37.687,96	(886.628,84)	(821.862,62)	(170.663.707,04)

APÊNDICE N.º 02
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ICAPUI / ICAPUI - CEARÁ
FLUXO DE CAIXA FINANCEIRO/ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 12,07% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 23,07%
 Posição: Dezembro/2018

R\$ 1,00

ÍND. MÊS	MÊS / ANO CALENDÁRIO	RECEITAS				DESPESAS			MOVIMENTO LÍQUIDO DO MÊS	GANHOS DE MERCADO (3)	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
		CONTRIBUIÇÕES REGULAMENTARES		CONTRIBUIÇÕES SUPLEMENTARES (1)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA (2)	BENEFÍCIOS						DESPESA ADMINIST.
		MUNICÍPIO	SEGURADO	C	D	PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
213	set/2036	84.055,09	91.072,92	31.753,28	72.892,82	1.053.180,92	133.164,04	-	37.309,53	(933.880,39)	(891.760,86)	(182.968.478,23)
214	out/2036	93.894,84	90.722,66	31.753,28	72.590,61	1.048.435,65	133.123,14	-	37.166,34	(929.063,74)	(890.598,58)	(184.787.040,55)
215	nov/2036	93.305,82	90.346,16	31.753,28	72.436,24	1.045.176,80	133.085,38	-	37.012,02	(927.432,70)	(889.460,26)	(186.613.933,52)
216	dez/2036	185.832,72	179.932,94	63.806,57	142.930,45	2.067.507,73	264.624,89	-	73.714,31	(1.833.543,26)	(908.352,76)	(189.365.829,54)
217	jan/2037	92.708,34	88.213,48	31.753,28	72.025,19	1.040.071,11	133.014,34	-	36.461,85	(924.847,14)	(921.899,08)	(191.202.375,75)
218	fev/2037	92.635,40	88.041,45	31.753,28	71.855,17	1.036.444,09	132.983,49	-	36.392,32	(921.655,05)	(920.687,23)	(193.054.718,04)
219	mar/2037	91.571,67	87.148,95	31.753,28	71.828,04	1.034.654,75	132.950,65	-	36.018,23	(921.331,69)	(919.703,60)	(194.915.753,33)
220	abr/2037	90.860,28	86.577,41	31.753,28	71.707,24	1.031.748,80	132.813,39	-	35.779,83	(919.441,81)	(918.762,28)	(196.783.957,42)
221	mai/2037	90.117,32	85.795,06	31.753,28	71.636,03	1.031.344,08	132.878,62	-	35.452,28	(920.171,28)	(917.855,96)	(198.661.984,57)
222	jun/2037	89.819,28	85.981,31	31.753,28	75.290,78	1.075.568,33	138.649,29	-	36.840,48	(961.213,46)	(968.967,25)	(200.590.185,28)
223	jul/2037	91.957,66	89.173,74	31.753,28	75.358,17	1.074.482,53	138.500,09	-	36.504,08	(961.323,85)	(976.382,92)	(202.527.902,05)
224	ago/2037	91.105,76	88.375,23	31.753,28	75.477,82	1.073.937,68	138.507,82	-	36.171,47	(961.904,77)	(965.814,80)	(204.475.621,62)
225	set/2037	90.804,39	88.078,45	31.753,28	75.160,96	1.069.018,72	138.427,04	-	36.050,92	(957.699,60)	(955.295,43)	(206.428.616,65)
226	out/2037	90.465,95	87.736,89	31.753,28	74.844,27	1.064.112,16	138.344,77	-	35.912,27	(953.576,81)	(955.814,80)	(208.386.996,18)
227	nov/2037	88.194,75	83.893,57	31.753,28	77.863,31	1.092.568,79	138.233,20	-	34.266,44	(985.423,52)	(1.014.334,24)	(210.388.752,94)
228	dez/2037	171.684,49	166.973,18	63.806,57	151.140,27	2.135.803,13	274.662,45	-	68.250,94	(1.925.412,00)	(1.024.088,16)	(213.336.233,10)
229	jan/2038	85.474,28	81.813,31	31.753,28	77.517,43	1.088.169,82	137.963,10	-	33.673,78	(983.448,41)	(1.038.424,90)	(215.358.106,41)
230	fev/2038	84.753,96	80.942,48	31.753,28	77.691,63	1.086.171,24	137.832,47	-	33.393,43	(984.256,74)	(1.048.266,47)	(217.390.626,62)
231	mar/2038	83.912,05	80.160,82	31.753,28	77.670,12	1.086.220,20	137.703,77	-	33.066,22	(983.433,89)	(1.058.159,86)	(219.432.282,38)
232	abr/2038	83.320,91	79.607,79	31.753,28	77.480,18	1.082.580,75	137.580,28	-	32.835,63	(980.854,61)	(1.068.097,73)	(221.491.214,63)
233	mai/2038	81.719,61	78.134,30	31.753,28	78.095,51	1.087.012,63	137.454,50	-	32.215,95	(986.980,38)	(1.078.071,01)	(223.546.256,02)
234	jun/2038	84.327,22	82.207,79	31.753,28	81.894,53	1.132.284,28	143.350,16	-	33.582,42	(1.028.194,02)	(1.085.122,75)	(225.663.982,79)
235	jul/2038	83.584,03	81.508,17	31.753,28	81.665,99	1.130.210,80	143.181,63	-	33.271,64	(1.028.152,70)	(1.088.428,90)	(227.790.154,40)
236	ago/2038	82.245,55	80.266,11	31.753,28	81.822,49	1.131.003,49	143.008,97	-	32.781,58	(1.030.576,80)	(1.099.929,52)	(229.929.521,15)
237	set/2038	80.802,90	78.929,13	31.753,28	82.322,57	1.133.239,37	142.825,35	-	32.191,39	(1.034.448,23)	(1.119.193,57)	(232.083.162,95)
238	out/2038	80.068,42	78.286,14	31.753,28	82.286,16	1.130.913,80	142.635,18	-	31.915,80	(1.033.061,57)	(1.128.676,53)	(234.248.921,05)
239	nov/2038	78.208,73	76.521,03	31.753,28	83.032,23	1.136.817,30	142.443,89	-	31.183,26	(1.040.828,17)	(1.140.203,87)	(236.427.054,08)
240	dez/2038	153.248,98	150.101,82	63.806,57	163.163,01	2.241.112,70	283.148,77	-	61.135,37	(2.055.376,66)	(1.150.820,64)	(239.633.251,36)
241	jan/2039	76.448,94	73.380,08	31.753,28	83.323,21	1.138.831,24	142.052,41	-	30.195,60	(1.046.173,74)	(1.168.426,97)	(241.845.852,94)
242	fev/2039	70.038,83	67.521,78	31.753,28	87.363,15	1.177.467,39	141.832,44	-	27.722,86	(1.090.347,64)	(1.177.198,91)	(244.113.986,04)
243	mar/2039	69.734,10	67.231,67	31.753,28	86.991,67	1.172.002,48	141.592,10	-	27.603,22	(1.085.487,16)	(1.188.234,30)	(246.387.118,11)
244	abr/2039	69.281,48	66.786,81	31.753,28	86.729,38	1.167.630,87	141.354,84	-	27.366,04	(1.081.672,81)	(1.199.301,78)	(248.698.292,88)
245	mai/2039	68.133,28	66.855,62	31.753,28	86.361,22	1.162.192,82	141.117,21	-	26.798,17	(1.078.772,86)	(1.210.405,49)	(250.955.470,63)
246	jun/2039	71.822,65	70.774,79	31.753,28	89.742,06	1.204.825,95	147.105,40	-	28.386,31	(1.116.578,82)	(1.221.538,44)	(253.293.586,08)
247	jul/2039	70.868,96	69.883,21	31.753,28	89.725,96	1.202.884,74	146.844,36	-	28.366,31	(1.115.844,58)	(1.232.919,34)	(255.642.350,02)
248	ago/2039	70.645,24	69.667,00	31.753,28	89.341,09	1.197.236,65	146.588,71	-	28.275,63	(1.110.707,27)	(1.244.382,07)	(257.987.409,36)
249	set/2039	69.799,50	68.863,91	31.753,28	89.330,44	1.195.347,51	146.300,92	-	27.945,35	(1.109.876,64)	(1.255.815,44)	(260.363.101,44)
250	out/2039	69.354,75	68.436,41	31.753,28	89.065,59	1.190.918,92	146.072,51	-	27.789,57	(1.106.180,85)	(1.267.330,56)	(262.736.582,95)
251	nov/2039	68.631,97	67.755,58	31.753,28	88.950,38	1.187.992,86	145.814,01	-	27.486,69	(1.104.202,36)	(1.278.893,60)	(265.119.668,91)
252	dez/2039	136.331,78	133.685,91	63.506,57	178.140,43	2.354.840,27	289.907,95	-	54.218,15	(2.190.291,68)	(1.290.483,39)	(268.600.443,98)
253	jan/2040	65.764,40	63.833,32	31.753,28	89.774,06	1.195.376,07	145.283,57	-	26.078,00	(1.115.812,59)	(1.307.626,24)	(271.023.682,82)
254	fev/2040	65.719,08	63.577,48	31.753,28	89.398,65	1.189.731,39	145.009,65	-	26.057,61	(1.110.382,07)	(1.319.221,48)	(273.453.266,37)
255	mar/2040	64.589,23	62.533,44	31.753,28	89.544,39	1.189.526,65	144.735,06	-	25.619,50	(1.111.460,87)	(1.331.047,60)	(275.895.774,84)
256	abr/2040	64.126,83	62.097,39	31.753,28	89.318,08	1.185.490,28	144.461,97	-	25.438,40	(1.108.095,28)	(1.342.938,63)	(278.346.806,78)
257	mai/2040	64.021,81	61.987,44	31.753,28	89.314,44	1.179.863,95	144.194,27	-	25.395,07	(1.102.759,52)	(1.354.867,18)	(280.804.433,43)
258	jun/2040	63.658,04	61.607,71	31.753,28	89.437,65	1.223.294,63	150.287,69	-	26.740,65	(1.143.445,48)	(1.366.829,78)	(283.314.708,69)
259	jul/2040	63.368,42	61.741,18	31.753,28	89.236,88	1.217.474,43	149.993,42	-	26.624,54	(1.138.192,52)	(1.378.048,87)	(285.831.949,89)
260	ago/2040	63.963,63	63.349,78	31.753,28	91.748,81	1.212.772,32	149.703,25	-	26.464,08	(1.134.196,17)	(1.391.301,47)	(288.357.377,53)
261	set/2040	63.032,05	64.478,34	31.753,28	91.786,52	1.211.387,68	149.411,95	-	26.100,72	(1.133.830,11)	(1.403.594,12)	(290.894.801,75)
262	out/2040	64.218,02	63.714,16	31.753,28	91.694,39	1.208.347,90	149.117,23	-	25.782,64	(1.131.897,93)	(1.415.945,16)	(293.442.844,85)
263	nov/2040	63.595,58	63.125,62	31.753,28	91.471,07	1.204.628,31	148.821,67	-	25.538,79	(1.129.042,23)	(1.428.348,91)	(296.000.033,96)
264	dez/2040	125.339,88	124.503,86	63.506,57	181.628,71	2.392.538,48	295.883,38	-	50.351,90	(2.243.794,91)	(1.448.795,13)	(299.684.524,08)
265	jan/2041	62.294,23	60.460,18	31.753,28	91.344,92	1.202.547,14	148.229,43	-	24.739,15	(1.129.662,91)	(1.458.730,06)	(302.273.071,00)
266	fev/2041	60.699,60	58.982,36	31.753,28	91.898,23	1.206.283,71	147.925,29	-	24.121,97	(1.134.987,68)	(1.471.328,18)	(304.878.333,87)
267	mar/2041	60.202,05	58.524,47	31.753,28	91.644,48	1.201.960,33	147.618,55	-	23.927,40	(1.131.381,95)	(1.484.015,57)	(307.494.731,44)
268	abr/2041	59.950,18	58.280,50	31.753,28	91.241,83	1.198.149,09	147.311,88	-	23.827,46	(1.128.082,47)	(1.496.748,15)	(310.117.540,06)
269	mai/2041	59.459,52	57.819,03	31.753,28	91.090,26	1.192.849,12	147.005,68	-	23.835,58	(1.123.368,28)	(1.509.512,81)	(312.750.421,15)
270	jun/2041	59.494,28	57.894,28	31.753,28	90.650,89	1.260.439,86	153.194,99	-	23.972,63	(1.180.844,71)	(1.522.328,49)	(315.493.544,35)
271	jul/2041	58.971,42	57.371,42	31.753,28	90.538,65	1.246.418,59	152.839,14	-	23.772,70	(1.177.479,58)	(1.535.486,32)	(318.166.580,25)
272												

APÊNDICE N.º 02
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ICAPUI / ICAPUI - CEARÁ
FLUXO DE CAIXA FINANCEIRO/ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 12,07% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 23,07%
 Posição: Dezembro/2018

R\$ 1,00

ÍND. MÊS	MÊS / ANO CALENDÁRIO	RECEITAS				DESPESAS			MOVIMENTO LÍQUIDO DO MÊS	GANHOS DE MERCADO (3)	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
		CONTRIBUIÇÕES REGULAMENTARES		CONTRIBUIÇÕES SUPLEMENTARES (1) (Integração das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA RECEBER (2)	BENEFÍCIOS						DESPESA ADMINIST.
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
				A	B							C
284	ago/2042	51.816,09	52.632,34	-	99.011,91	1.266.674,44	164.607,99	-	21.060,28	(1.238.870,37)	(1.717.978,51)	(355.902.234,58)
285	set/2042	51.454,56	52.277,00	-	98.705,07	1.261.772,63	154.188,63	-	20.905,41	(1.234.430,23)	(1.732.372,12)	(358.869.036,94)
286	out/2042	50.188,60	51.075,63	-	98.366,50	1.256.672,87	153.775,71	-	20.770,61	(1.229.889,79)	(1.746.813,18)	(361.845.539,92)
287	nov/2042	49.094,78	49.094,78	-	97.624,26	1.244.724,90	152.106,42	-	20.408,16	(1.229.052,06)	(1.761.301,46)	(364.835.893,44)
288	dez/2042	48.526,80	48.526,80	-	97.040,30	1.237.100,83	150.823,19	-	20.207,87	(1.224.131,71)	(1.775.857,16)	(367.869.591,79)
289	jan/2043	47.473,23	47.473,23	-	96.059,10	1.224.256,82	149.683,50	-	19.707,65	(1.227.359,98)	(1.796.349,49)	(372.069.591,79)
290	fev/2043	46.844,86	46.844,86	-	95.067,91	1.210.984,64	148.233,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(1.811.067,55)	(375.101.842,64)
291	mar/2043	46.939,08	46.939,08	-	94.624,26	1.200.984,64	146.833,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(1.826.827,19)	(378.153.012,73)
292	abr/2043	46.844,86	46.844,86	-	94.136,54	1.191.984,64	145.483,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(1.842.610,95)	(381.213.094,59)
293	mai/2043	46.844,86	46.844,86	-	93.648,80	1.182.984,64	144.133,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(1.858.394,71)	(384.284.834,00)
294	jun/2043	46.844,86	46.844,86	-	93.161,06	1.173.984,64	142.783,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(1.874.178,47)	(387.366.573,41)
295	jul/2043	46.844,86	46.844,86	-	92.673,32	1.164.984,64	141.433,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(1.890.002,23)	(390.458.312,82)
296	ago/2043	46.844,86	46.844,86	-	92.185,58	1.155.984,64	140.083,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(1.905.826,00)	(393.559.052,23)
297	set/2043	46.844,86	46.844,86	-	91.697,84	1.146.984,64	138.733,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(1.921.650,00)	(396.660.791,64)
298	out/2043	46.844,86	46.844,86	-	91.210,10	1.137.984,64	137.383,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(1.937.474,00)	(399.772.531,05)
299	nov/2043	46.844,86	46.844,86	-	90.722,36	1.128.984,64	136.033,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(1.953.300,00)	(402.884.270,46)
300	dez/2043	46.844,86	46.844,86	-	90.234,62	1.119.984,64	134.683,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(1.969.124,00)	(406.006.010,87)
301	jan/2044	46.844,86	46.844,86	-	89.746,88	1.110.984,64	133.333,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(1.984.948,00)	(409.137.750,28)
302	fev/2044	46.844,86	46.844,86	-	89.259,14	1.101.984,64	131.983,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(1.999.772,00)	(412.279.490,69)
303	mar/2044	46.844,86	46.844,86	-	88.771,40	1.092.984,64	130.633,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.014.596,00)	(415.431.230,10)
304	abr/2044	46.844,86	46.844,86	-	88.283,66	1.083.984,64	129.283,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.029.420,00)	(418.592.970,51)
305	mai/2044	46.844,86	46.844,86	-	87.795,92	1.074.984,64	127.933,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.044.244,00)	(421.764.710,92)
306	jun/2044	46.844,86	46.844,86	-	87.308,18	1.065.984,64	126.583,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.059.068,00)	(424.946.450,33)
307	jul/2044	46.844,86	46.844,86	-	86.820,44	1.056.984,64	125.233,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.073.892,00)	(428.138.190,74)
308	ago/2044	46.844,86	46.844,86	-	86.332,70	1.047.984,64	123.883,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.088.716,00)	(431.340.930,15)
309	set/2044	46.844,86	46.844,86	-	85.845,00	1.038.984,64	122.533,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.103.540,00)	(434.554.670,56)
310	out/2044	46.844,86	46.844,86	-	85.357,26	1.029.984,64	121.183,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.118.364,00)	(437.779.410,97)
311	nov/2044	46.844,86	46.844,86	-	84.869,52	1.020.984,64	119.833,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.133.188,00)	(441.024.150,38)
312	dez/2044	46.844,86	46.844,86	-	84.381,78	1.011.984,64	118.483,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.148.012,00)	(444.294.162,39)
313	jan/2045	46.844,86	46.844,86	-	83.894,04	1.002.984,64	117.133,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.162.836,00)	(447.579.174,40)
314	fev/2045	46.844,86	46.844,86	-	83.406,30	993.984,64	115.783,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.177.660,00)	(450.879.186,41)
315	mar/2045	46.844,86	46.844,86	-	82.918,56	984.984,64	114.433,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.192.484,00)	(454.194.198,42)
316	abr/2045	46.844,86	46.844,86	-	82.430,82	975.984,64	113.083,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.207.308,00)	(457.524.210,43)
317	mai/2045	46.844,86	46.844,86	-	81.943,08	966.984,64	111.733,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.222.132,00)	(460.869.222,44)
318	jun/2045	46.844,86	46.844,86	-	81.455,34	957.984,64	110.383,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.236.956,00)	(464.229.234,45)
319	jul/2045	46.844,86	46.844,86	-	80.967,60	948.984,64	109.033,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.251.780,00)	(467.604.246,46)
320	ago/2045	46.844,86	46.844,86	-	80.479,86	939.984,64	107.683,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.266.604,00)	(471.004.258,47)
321	set/2045	46.844,86	46.844,86	-	80.000,00	930.984,64	106.333,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.281.428,00)	(474.429.270,48)
322	out/2045	46.844,86	46.844,86	-	79.520,26	921.984,64	104.983,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.296.252,00)	(477.879.282,49)
323	nov/2045	46.844,86	46.844,86	-	79.040,52	912.984,64	103.633,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.311.076,00)	(481.354.294,50)
324	dez/2045	46.844,86	46.844,86	-	78.560,78	903.984,64	102.283,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.325.900,00)	(484.864.306,51)
325	jan/2046	46.844,86	46.844,86	-	78.081,04	894.984,64	100.933,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.340.724,00)	(488.404.318,52)
326	fev/2046	46.844,86	46.844,86	-	77.601,30	885.984,64	99.583,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.355.548,00)	(491.974.330,53)
327	mar/2046	46.844,86	46.844,86	-	77.121,56	876.984,64	98.233,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.370.372,00)	(495.574.342,54)
328	abr/2046	46.844,86	46.844,86	-	76.641,82	867.984,64	96.883,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.385.196,00)	(499.204.354,55)
329	mai/2046	46.844,86	46.844,86	-	76.162,08	858.984,64	95.533,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.400.020,00)	(502.864.366,56)
330	jun/2046	46.844,86	46.844,86	-	75.682,34	849.984,64	94.183,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.414.844,00)	(506.554.378,57)
331	jul/2046	46.844,86	46.844,86	-	75.202,60	840.984,64	92.833,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.429.668,00)	(510.274.390,58)
332	ago/2046	46.844,86	46.844,86	-	74.722,86	831.984,64	91.483,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.444.492,00)	(514.024.402,59)
333	set/2046	46.844,86	46.844,86	-	74.243,12	822.984,64	90.133,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.459.316,00)	(517.804.414,60)
334	out/2046	46.844,86	46.844,86	-	73.763,38	813.984,64	88.783,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.474.140,00)	(521.624.426,61)
335	nov/2046	46.844,86	46.844,86	-	73.283,64	804.984,64	87.433,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.488.964,00)	(525.474.438,62)
336	dez/2046	46.844,86	46.844,86	-	72.803,90	795.984,64	86.083,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.503.788,00)	(529.354.450,63)
337	jan/2047	46.844,86	46.844,86	-	72.324,16	786.984,64	84.733,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.518.612,00)	(533.274.462,64)
338	fev/2047	46.844,86	46.844,86	-	71.844,42	777.984,64	83.383,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.533.436,00)	(537.234.474,65)
339	mar/2047	46.844,86	46.844,86	-	71.364,68	768.984,64	82.033,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.548.260,00)	(541.244.486,66)
340	abr/2047	46.844,86	46.844,86	-	70.884,94	759.984,64	80.683,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.563.084,00)	(545.294.498,67)
341	mai/2047	46.844,86	46.844,86	-	70.405,20	750.984,64	79.333,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.577.908,00)	(549.384.510,68)
342	jun/2047	46.844,86	46.844,86	-	69.925,46	741.984,64	77.983,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.592.732,00)	(553.514.522,69)
343	jul/2047	46.844,86	46.844,86	-	69.445,72	732.984,64	76.633,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.607.556,00)	(557.684.534,70)
344	ago/2047	46.844,86	46.844,86	-	68.965,98	723.984,64	75.283,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.622.380,00)	(561.894.546,71)
345	set/2047	46.844,86	46.844,86	-	68.486,24	714.984,64	73.933,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.637.204,00)	(566.144.558,72)
346	out/2047	46.844,86	46.844,86	-	68.006,50	705.984,64	72.583,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.652.028,00)	(570.434.570,73)
347	nov/2047	46.844,86	46.844,86	-	67.526,76	696.984,64	71.233,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.666.852,00)	(574.764.582,74)
348	dez/2047	46.844,86	46.844,86	-	67.047,02	687.984,64	69.883,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.681.676,00)	(579.134.594,75)
349	jan/2048	46.844,86	46.844,86	-	66.567,28	678.984,64	68.533,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.696.500,00)	(583.544.606,76)
350	fev/2048	46.844,86	46.844,86	-	66.087,54	669.984,64	67.183,95	-	19.683,78	(1.221.183,30)	(2.711.324,00)	(588.004.618,77)
351	mar/2048	46.844,86	46.844,86	-	65.607,80							

APÊNDICE N.º 02
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ICAPUI / ICAPUI - CEARÁ
FLUXO DE CAIXA FINANCEIRO/ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 12,07% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 23,07%
 Posição: Dezembro/2018

ÍND. MÊS	MÊS / ANO CALENDÁRIO	RECEITAS				DESPESAS			MOVIMENTO LÍQUIDO DO MÊS	GANHOS DE MERCADO (3)	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
		CONTRIBUIÇÕES REGULAMENTARES		CONTRIBUIÇÕES SUPLEMENTARES (1) <small>(Integralização das Reservas à Amortizar)</small>	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA A RECEBER (2)	BENEFÍCIOS						DESPESA ADMINST.
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
				A	B							C
355	jul/2048	20.600,13	24.593,90	-	111.488,72	1.324.862,28	156.846,64	-	9.108,12	(1.334.134,29)	(2.997.352,06)	(620.113.905,23)
356	ago/2048	20.289,64	24.252,53	-	111.101,97	1.319.186,18	156.178,88	-	8.970,70	(1.328.720,02)	(3.016.435,79)	(624.481.061,04)
357	set/2048	19.777,68	23.782,25	-	110.789,73	1.314.266,14	155.509,69	-	8.778,79	(1.324.204,96)	(3.039.595,79)	(628.824.861,78)
358	out/2048	18.119,07	23.151,10	-	110.504,89	1.310.542,23	154.838,77	-	8.519,86	(1.321.034,80)	(3.060.836,81)	(633.206.733,40)
359	nov/2048	18.690,17	22.729,41	-	110.245,70	1.305.266,23	154.167,63	-	8.347,44	(1.316.116,02)	(3.077.605,05)	(637.605.015,21)
360	dez/2048	37.192,70	44.830,10	-	217.977,01	2.581.850,09	306.484,75	-	16.530,36	(2.604.865,39)	(3.103.574,65)	(643.313.455,26)
361	jan/2049	18.256,65	21.049,22	-	109.358,51	1.295.529,61	152.819,63	-	7.921,86	(1.307.604,72)	(647.752.420,75)	(647.752.420,75)
362	fev/2049	17.345,58	20.184,79	-	108.355,40	1.293.717,86	152.137,74	-	7.566,65	(1.306.525,49)	(3.152.987,06)	(652.211.913,90)
363	mar/2049	17.057,22	19.909,79	-	108.927,63	1.287.668,69	151.453,42	-	7.450,10	(1.300.677,57)	(3.174.674,47)	(656.687.265,94)
364	abr/2049	18.783,70	19.638,38	-	108.489,52	1.281.519,12	150.761,39	-	7.340,27	(1.294.709,20)	(3.196.458,47)	(661.178.433,62)
365	mai/2049	16.090,82	18.984,84	-	108.379,55	1.278.666,93	150.080,92	-	7.068,93	(1.292.361,56)	(3.218.319,46)	(665.689.114,64)
366	jun/2049	18.273,81	20.553,71	-	112.638,44	1.327.438,20	156.025,60	-	7.421,65	(1.341.219,98)	(3.240.275,43)	(670.270.610,04)
367	jul/2049	15.977,67	20.252,00	-	112.392,07	1.321.183,10	155.301,54	-	7.301,50	(1.335.184,41)	(3.262.576,09)	(674.888.350,54)
368	ago/2049	15.698,23	19.959,31	-	111.964,06	1.318.136,40	154.586,41	-	7.183,58	(1.329.297,78)	(3.284.956,82)	(679.482.804,15)
369	set/2049	13.814,41	18.584,06	-	112.587,09	1.319.594,75	153.891,33	-	6.529,38	(1.334.990,10)	(3.307.415,93)	(684.125.010,19)
370	out/2049	12.695,00	17.493,72	-	112.781,73	1.319.286,18	152.100,29	-	6.063,69	(1.336.829,92)	(3.330.013,08)	(688.790.653,19)
371	nov/2049	11.066,74	16.067,49	-	113.069,66	1.320.908,06	150.460,85	-	5.468,48	(1.339.513,45)	(3.352.723,33)	(693.481.889,57)
372	dez/2049	22.024,59	30.841,22	-	222.153,72	2.588.468,36	302.814,58	-	10.874,40	(2.636.837,79)	(3.375.568,17)	(698.494.285,92)
373	jan/2050	10.824,33	14.562,57	-	112.018,72	1.309.511,01	150.815,89	-	5.116,32	(1.328.037,59)	(3.404.823,81)	(704.227.147,32)
374	fev/2050	10.799,70	14.515,42	-	111.432,58	1.301.866,94	150.086,11	-	5.101,85	(1.320.317,10)	(3.427.861,25)	(708.975.325,67)
375	mar/2050	10.750,63	14.446,04	-	110.849,18	1.294.307,96	149.314,18	-	5.077,98	(1.312.654,27)	(3.450.973,25)	(713.738.953,19)
376	abr/2050	10.482,48	14.158,86	-	110.417,85	1.288.285,24	148.594,91	-	4.982,03	(1.306.752,09)	(3.474.160,45)	(718.619.866,63)
377	mai/2050	10.248,38	13.939,23	-	109.978,30	1.282.156,05	147.815,75	-	4.874,62	(1.300.680,51)	(3.497.431,78)	(723.317.978,92)
378	jun/2050	10.419,82	13.683,38	-	114.394,14	1.330.054,48	153.653,47	-	5.220,33	(1.348.631,12)	(3.520.796,84)	(728.187.366,88)
379	jul/2050	9.797,38	14.881,43	-	114.143,71	1.325.799,33	152.870,99	-	4.973,61	(1.344.821,41)	(3.544.488,98)	(733.076.707,28)
380	ago/2050	8.769,06	13.929,59	-	114.170,78	1.324.326,44	152.062,28	-	4.874,54	(1.344.113,82)	(3.568.287,84)	(737.980.109,03)
381	set/2050	6.504,20	13.672,39	-	113.697,60	1.317.874,01	151.297,95	-	4.469,33	(1.337.787,10)	(3.592.199,30)	(742.919.075,43)
382	out/2050	6.481,90	13.596,99	-	113.083,22	1.310.086,83	150.512,98	-	4.446,01	(1.329.803,39)	(3.615.198,17)	(747.685.174,99)
383	nov/2050	7.365,82	12.635,02	-	113.151,58	1.308.964,64	149.720,16	-	4.030,80	(1.329.562,78)	(3.640.271,58)	(752.835.009,32)
384	dez/2050	14.867,80	24.281,85	-	223.676,25	2.588.258,97	297.659,29	-	7.849,87	(2.631.140,02)	(3.664.482,48)	(758.130.811,82)
385	jan/2051	8.725,45	10.773,46	-	112.332,17	1.299.854,80	148.142,59	-	3.526,62	(1.321.692,94)	(3.689.106,64)	(764.147.411,39)
386	fev/2051	6.712,51	10.735,81	-	111.729,72	1.282.112,90	147.359,42	-	3.516,38	(1.313.810,86)	(3.718.526,18)	(769.180.748,42)
387	mar/2051	6.683,39	10.683,07	-	111.128,64	1.284.396,34	146.576,37	-	3.499,93	(1.305.979,54)	(3.744.026,19)	(774.230.754,14)
388	abr/2051	6.849,80	10.626,83	-	110.530,60	1.278.713,14	145.799,11	-	3.481,80	(1.298.186,93)	(3.768.607,35)	(779.287.548,41)
389	mai/2051	6.269,98	10.254,57	-	110.177,75	1.271.503,24	145.020,74	-	3.330,26	(1.293.151,93)	(3.793.270,22)	(784.383.970,56)
390	jun/2051	6.528,18	11.887,29	-	114.444,64	1.317.522,24	150.659,62	-	3.707,31	(1.339.049,06)	(3.818.028,64)	(789.541.048,26)
391	jul/2051	6.499,27	11.805,12	-	113.823,13	1.309.598,47	149.843,40	-	3.688,95	(1.331.003,31)	(3.843.130,98)	(794.715.182,54)
392	ago/2051	6.476,85	11.748,02	-	113.203,62	1.301.888,26	149.033,79	-	3.672,73	(1.322.977,27)	(3.866.316,34)	(799.906.476,15)
393	set/2051	6.447,74	11.588,71	-	112.584,67	1.293.825,45	148.227,20	-	3.654,70	(1.314.988,23)	(3.893.585,22)	(805.115.049,60)
394	out/2051	6.416,42	11.621,67	-	111.968,83	1.285.979,48	147.422,20	-	3.635,08	(1.307.030,83)	(3.918.938,21)	(810.341.018,84)
395	nov/2051	5.393,19	11.556,82	-	111.354,00	1.278.158,20	146.625,18	-	3.615,52	(1.299.104,87)	(3.944.375,88)	(815.584.499,40)
396	dez/2051	10.640,10	21.105,18	-	222.053,32	2.548.473,72	291.488,58	-	6.987,74	(2.580.571,45)	(3.968.899,79)	(822.144.969,65)
397	jan/2052	5.073,24	9.140,18	-	110.932,50	1.272.930,84	145.023,44	-	2.854,48	(1.296.732,65)	(4.001.832,21)	(827.442.534,51)
398	fev/2052	5.068,86	9.109,48	-	110.319,00	1.265.192,78	144.224,35	-	2.867,37	(1.287.777,35)	(4.027.818,38)	(832.757.930,24)
399	mar/2052	5.047,73	9.063,95	-	109.708,58	1.257.422,10	143.432,43	-	2.843,98	(1.279.878,25)	(4.053.481,33)	(838.091.299,82)
400	abr/2052	4.848,66	8.858,17	-	109.212,14	1.250.811,92	142.637,98	-	2.781,99	(1.273.294,91)	(4.079.451,78)	(843.444.046,52)
401	mai/2052	4.537,81	8.548,58	-	108.809,58	1.245.150,83	141.847,43	-	2.636,94	(1.267.741,05)	(4.105.506,55)	(848.817.294,11)
402	jun/2052	4.727,06	10.046,89	-	113.013,83	1.290.145,90	147.383,64	-	2.977,45	(1.312.689,21)	(4.131.681,10)	(854.261.644,42)
403	jul/2052	4.703,50	9.989,34	-	112.382,34	1.282.167,18	146.528,87	-	2.961,10	(1.304.581,98)	(4.158.161,75)	(859.724.388,14)
404	ago/2052	4.689,08	9.940,19	-	111.751,47	1.274.213,69	145.708,47	-	2.948,29	(1.296.488,72)	(4.184.751,93)	(865.206.628,79)
405	set/2052	4.473,25	9.707,57	-	111.246,23	1.267.520,54	144.890,30	-	2.857,91	(1.289.841,70)	(4.211.432,15)	(870.706.903,64)
406	out/2052	4.251,03	9.489,22	-	110.743,01	1.260.863,02	144.075,13	-	2.795,09	(1.283.239,89)	(4.238.208,88)	(876.228.353,51)
407	nov/2052	4.001,43	9.206,05	-	110.237,74	1.254.390,40	143.262,14	-	2.661,75	(1.276.849,06)	(4.265.085,82)	(881.709.287,39)
408	dez/2052	7.882,78	18.304,46	-	218.847,83	2.488.890,02	294.793,29	-	5.293,73	(2.533.851,88)	(4.292.061,47)	(888.596.201,84)
409	jan/2053	3.974,92	8.018,06	-	109.943,29	1.249.943,29	141.641,45	-	2.416,59	(1.263.999,06)	(4.325.286,24)	(894.185.487,84)
410	fev/2053	3.783,22	7.708,32	-	108.521,32	1.234.428,33	140.836,51	-	2.239,89	(1.257.813,61)	(4.352.493,08)	(899.758.494,82)
411	mar/2053	3.524,06	7.551,80	-	108.044,24	1.228.057,36	140.031,99	-	2.232,12	(1.251.201,56)	(4.379.800,07)	(905.428.498,15)
412	abr/2053	3.285,23	7.289,07	-	107.579,48	1.221.812,18	139.229,08	-	2.127,05	(1.245.034,53)	(4.407.209,25)	(911.078.739,94)
413	mai/2053	3.267,05	7.264,15	-	107.063,03	1.214.065,09	138.428,62	-	2.122,39	(1.237.121,87)	(4.434.721,84)	(916.750.583,64)
414	jun/2053	3.194,41	8.460,55	-	111.209,70	1.259.124,32	143.811,17	-	2.348,87	(1.282.419,70)	(4.462.329,82)	(922.495.333,16)
415	jul/2053	3.178,41	8.409,71	-	110.570,15	1.251.115,46	142.971,85	-	2.335,40	(1.274.264,44)	(4.490.292,68)	(928.259.800,28)
416	ago/2053	2.917,80	8.135,85	-	110.082,26	1.244.644,24	142.140,23	-	2.227,64	(1.267.876,41)	(4.518.351,95)	(934.046.118,64)
417	set/2053	2.699,07	7.900,60	-	109.570,02	1.237.952,36	141.309,63	-	2.136,19	(1.261.228,49)	(4.546.516,71)	(939.853.863,85)
418	out/2053	2.685,54	7.852,30	-	108.934,08	1.230.018,86	140.478,87	-	2.123,73	(1.253.149,35)	(4.574.786,21)	(945.681.799,40)
419	nov/2053	2.672,04	7.804,16	-	108.298,92	1.222.113,21	139.654,16	-	2.111,31	(1.245.103,56)	(4.603.153,98)	(951.530.056,93)
420	dez/2053	4.821,30	15.151,82	-	215.137,13	2.428.515,87	277.984,33	-	4.045,37	(2.472.945,12)	(4.631.620,87)	(958.834.822,72)
421	jan/2054	2.248,30	6.310,63	-	107.292,61	1.211.042,68	137.010,24	-	1.725,08	(1.234.925,65)	(4.666.202,50)	(964.535.750,87)
422	fev/2054	2.250,04	6.294,81	-	106.652,34	1						

APÊNDICE N.º 02
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ICAPUI / ICAPUI - CEARÁ
FLUXO DE CAIXA FINANCEIRO/ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTINÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 12,07% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 23,07%
 Posição: Dezembro/2018

ÍND. MÊS	MÊS / ANO CALENDÁRIO	RECEITAS				DESPESAS				MOVIMENTO LÍQUIDO DO MÊS	GANHOS DE MERCADO (3)	PATRIMÔNIO LÍQUIDO
		CONTRIBUIÇÕES REGULAMENTARES		CONTRIBUIÇÕES SUPLEMENTARES (1) <small>(Integralização das Reservas à Amortizar)</small>	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA A RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINST.			
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
				A	B				C			
426	jun/2054	1.658,67	7.044,48	-	109.081,06	1.225.122,29	136.932,54	-	1.784,47	(1.248.664,16)	(4.810.883,31)	(894.417.694,96)
427	jul/2054	1.640,85	6.808,62	-	108.568,57	1.218.361,76	139.087,17	-	1.702,81	(1.242.133,91)	(4.840.379,39)	(1.000.500.408,28)
428	ago/2054	1.415,73	6.587,38	-	108.054,11	1.211.887,67	136.244,88	-	1.606,87	(1.235.504,20)	(4.868.986,33)	(1.006.805.888,81)
429	set/2054	1.408,61	6.524,74	-	107.408,49	1.203.720,65	137.406,39	-	1.598,84	(1.227.384,05)	(4.899.705,11)	(1.012.732.987,97)
430	out/2054	1.401,50	6.482,25	-	106.784,45	1.195.784,02	136.571,27	-	1.588,84	(1.219.295,92)	(4.929.529,03)	(1.018.881.812,92)
431	nov/2054	1.394,42	6.439,90	-	106.122,77	1.187.875,74	135.741,23	-	1.578,88	(1.211.238,76)	(4.959.458,74)	(1.025.052.510,43)
432	dez/2054	2.774,70	12.795,43	-	210.759,40	2.357.917,80	289.788,39	-	3.137,91	(2.404.514,56)	(4.989.494,93)	(1.032.446.519,91)
433	jan/2055	1.393,94	5.390,72	-	104.847,64	1.174.100,11	134.088,34	-	1.367,34	(1.197.923,48)	(5.025.485,64)	(1.038.869.929,04)
434	fev/2055	1.396,28	5.364,70	-	104.212,25	1.166.261,02	133.270,22	-	1.362,36	(1.189.921,38)	(5.055.778,40)	(1.044.915.628,82)
435	mar/2055	1.388,17	5.331,06	-	103.579,09	1.158.453,75	132.453,28	-	1.354,15	(1.181.969,86)	(5.086.179,66)	(1.051.183.771,34)
436	abr/2055	1.381,08	5.297,98	-	102.949,20	1.150.698,01	131.641,82	-	1.345,97	(1.174.047,96)	(5.116.690,16)	(1.057.474.509,46)
437	mai/2055	1.379,53	5.269,21	-	102.320,07	1.142.953,00	130.834,81	-	1.339,95	(1.166.158,94)	(5.147.310,85)	(1.063.787.979,05)
438	jun/2055	1.220,07	6.252,84	-	106.368,98	1.185.387,19	136.885,87	-	1.506,04	(1.208.927,78)	(5.178.041,78)	(1.070.174.948,58)
439	jul/2055	1.213,81	6.210,81	-	105.717,77	1.177.375,97	135.051,38	-	1.496,61	(1.200.783,26)	(5.209.130,88)	(1.076.584.862,52)
440	ago/2055	1.207,57	6.168,89	-	105.064,13	1.169.412,18	134.213,56	-	1.486,61	(1.192.671,74)	(5.240.339,28)	(1.083.017.885,52)
441	set/2055	1.201,36	6.127,12	-	104.416,11	1.161.484,92	133.378,57	-	1.476,94	(1.184.595,63)	(5.271.644,22)	(1.089.474.105,38)
442	out/2055	975,84	5.885,63	-	103.802,29	1.154.915,20	132.545,71	-	1.382,82	(1.178.079,96)	(5.303.070,30)	(1.095.985.255,84)
443	nov/2055	687,31	5.586,84	-	103.428,24	1.148.761,67	131.717,55	-	1.284,45	(1.172.041,28)	(5.334.617,62)	(1.102.461.914,54)
444	dez/2055	1.387,52	11.065,88	-	206.268,94	2.278.734,29	281.780,20	-	2.611,80	(2.325.273,95)	(5.368.289,12)	(1.110.153.477,60)
445	jan/2056	440,24	4.372,37	-	102.299,91	1.138.453,62	130.600,90	-	969,80	(1.180.371,90)	(5.400.728,19)	(1.116.717.577,68)
446	fev/2056	437,96	4.342,97	-	101.680,12	1.128.643,57	129.236,58	-	963,82	(1.182.402,62)	(5.436.679,28)	(1.123.308.669,58)
447	mar/2056	435,70	4.313,65	-	101.023,21	1.120.888,39	128.421,15	-	957,15	(1.184.474,13)	(5.467.747,10)	(1.129.917.880,82)
448	abr/2056	433,44	4.284,48	-	100.387,38	1.113.135,86	127.607,17	-	950,82	(1.186.588,56)	(5.498.932,42)	(1.136.554.401,79)
449	mai/2056	-	3.862,45	-	100.021,19	1.108.099,44	126.795,31	-	778,41	(1.131.789,52)	(5.532.236,02)	(1.143.218.427,33)
450	jun/2056	-	4.823,77	-	103.814,82	1.147.883,99	131.894,15	-	982,31	(1.171.601,85)	(5.564.873,60)	(1.148.994.702,68)
451	jul/2056	-	4.887,58	-	103.157,80	1.139.726,49	130.817,68	-	985,01	(1.163.483,81)	(5.597.462,86)	(1.156.715.649,15)
452	ago/2056	-	4.851,48	-	102.502,84	1.131.798,55	129.857,81	-	977,74	(1.155.389,76)	(5.630.371,91)	(1.163.501.414,83)
453	set/2056	-	4.815,54	-	101.848,75	1.123.906,51	129.136,78	-	970,49	(1.147.348,50)	(5.663.401,97)	(1.170.312.165,30)
454	out/2056	-	4.779,74	-	101.198,13	1.116.048,77	128.303,25	-	963,28	(1.139.337,42)	(5.696.583,84)	(1.177.148.086,38)
455	nov/2056	-	4.744,09	-	100.549,82	1.108.223,48	127.473,82	-	956,09	(1.131.359,48)	(5.729.827,89)	(1.184.009.243,53)
456	dez/2056	-	9.417,19	-	198.704,78	2.198.831,98	253.290,40	-	1.897,89	(2.245.898,26)	(5.763.224,86)	(1.192.018.386,86)
457	jan/2057	-	3.614,39	-	99.260,15	1.094.302,85	125.823,23	-	788,73	(1.117.820,07)	(5.802.209,87)	(1.198.938.396,43)
458	fev/2057	-	3.787,06	-	98.618,40	1.086.565,70	125.007,67	-	783,22	(1.109.921,14)	(5.836.883,27)	(1.206.884.210,84)
459	mar/2057	-	3.759,80	-	97.979,83	1.078.844,25	124.191,14	-	757,73	(1.102.053,49)	(5.869.702,37)	(1.212.855.966,70)
460	abr/2057	-	3.732,70	-	97.342,90	1.071.177,91	123.375,52	-	752,28	(1.094.236,10)	(5.903.637,75)	(1.218.863.840,54)
461	mai/2057	-	3.705,70	-	96.708,99	1.063.543,96	122.574,50	-	746,82	(1.086.460,60)	(5.937.700,25)	(1.226.877.991,40)
462	jun/2057	-	4.699,38	-	100.373,57	1.101.579,53	127.257,20	-	947,08	(1.124.710,88)	(5.971.890,68)	(1.233.974.582,93)
463	jul/2057	-	4.663,44	-	99.715,89	1.093.702,89	126.414,09	-	939,84	(1.116.677,88)	(6.006.433,73)	(1.241.097.704,34)
464	ago/2057	-	4.827,61	-	99.080,50	1.085.895,46	125.579,83	-	932,62	(1.108.679,79)	(6.041.105,83)	(1.248.247.489,97)
465	set/2057	-	4.591,98	-	98.407,27	1.078.049,08	124.748,66	-	925,43	(1.100.723,94)	(6.075.907,78)	(1.255.424.121,69)
466	out/2057	-	4.556,46	-	97.756,51	1.070.278,12	123.918,89	-	918,28	(1.092.802,33)	(6.110.840,39)	(1.262.627.764,41)
467	nov/2057	-	4.521,11	-	97.108,69	1.062.538,43	123.082,49	-	911,26	(1.084.931,27)	(6.145.934,49)	(1.269.958.582,17)
468	dez/2057	-	8.871,84	-	192.924,28	2.108.873,06	244.564,64	-	1.806,13	(2.154.139,71)	(6.181.100,88)	(1.278.193.822,74)
469	jan/2058	-	3.650,85	-	95.818,44	1.048.832,67	121.466,43	-	735,77	(1.071.365,57)	(6.221.673,06)	(1.285.486.861,37)
470	fev/2058	-	3.623,60	-	95.178,47	1.040.878,61	120.657,38	-	730,28	(1.063.564,19)	(6.257.172,30)	(1.292.807.587,86)
471	mar/2058	-	3.596,44	-	94.539,70	1.033.359,65	119.851,63	-	724,80	(1.055.799,94)	(6.292.806,35)	(1.300.156.204,16)
472	abr/2058	-	3.569,45	-	93.904,33	1.025.798,13	119.049,12	-	719,36	(1.048.082,84)	(6.328.576,07)	(1.307.532.883,06)
473	mai/2058	-	3.542,57	-	93.271,16	1.018.250,24	118.253,27	-	713,95	(1.040.403,74)	(6.364.482,33)	(1.314.937.749,12)
474	jun/2058	-	4.469,00	-	96.782,51	1.064.522,40	122.756,25	-	900,66	(1.078.927,79)	(6.400.525,98)	(1.322.415.202,90)
475	jul/2058	-	4.433,46	-	96.125,91	1.046.747,42	121.912,99	-	893,49	(1.068.994,53)	(6.436.922,87)	(1.329.921.120,30)
476	ago/2058	-	4.398,03	-	95.472,02	1.039.003,36	121.083,63	-	886,36	(1.061.103,29)	(6.473.458,30)	(1.337.455.681,89)
477	set/2058	-	4.362,79	-	94.820,80	1.031.302,55	120.261,64	-	879,25	(1.053.260,04)	(6.510.133,16)	(1.345.019.075,10)
478	out/2058	-	4.327,72	-	94.171,61	1.023.637,57	119.443,16	-	872,18	(1.045.463,88)	(6.546.948,36)	(1.352.611.477,04)
479	nov/2058	-	4.292,81	-	93.525,31	1.016.006,10	118.628,80	-	865,15	(1.037.679,72)	(6.583.904,76)	(1.360.233.061,52)
480	dez/2058	-	8.516,13	-	186.781,80	2.016.824,91	236.814,84	-	1.716,29	(2.069.876,11)	(6.621.003,21)	(1.368.919.998,84)
481	jan/2059	-	3.481,50	-	92.239,78	1.008.531,43	118.001,85	-	701,54	(1.024.139,74)	(6.663.257,82)	(1.376.931.327,40)
482	fev/2059	-	3.454,44	-	91.600,94	994.814,88	118.190,94	-	696,19	(1.018.436,73)	(6.700.676,57)	(1.384.318.440,70)
483	mar/2059	-	3.427,48	-	90.965,20	987.111,00	115.379,39	-	690,75	(1.008.788,45)	(6.738.240,01)	(1.392.065.489,16)
484	abr/2059	-	3.400,70	-	90.331,86	979.655,38	114.589,30	-	685,36	(1.001.194,88)	(6.775.949,08)	(1.398.842.812,90)
485	mai/2059	-	3.374,04	-	89.700,72	972.233,00	113.795,89	-	679,98	(993.634,11)	(6.813.804,70)	(1.407.650.051,71)
486	jun/2059	-	4.234,03	-	93.086,06	1.006.729,20	118.001,13	-	883,30	(1.028.283,53)	(6.851.807,81)	(1.415.530.183,04)
487	jul/2059	-	4.199,01	-	92.402,33	999.077,40	117.176,79	-	846,24	(1.020.489,10)	(6.890.164,60)	(1.423.440.816,74)
488	ago/2059	-	4.164,10	-	91.751,68	991.456,69	116.353,80	-	839,21	(1.012.733,91)	(6.928.670,15)	(1.431.382.220,80)
489	set/2059	-	4.129,43	-	91.102,76	983.881,50	115.539,31	-	832,22	(1.005.020,85)	(6.967.325,34)	(1.439.354.566,99)
490	out/2059	-	4.094,92	-	90.457,53	976.343,86	114.721,26	-	825,26	(997.337,94)	(7.006.131,14)	(1.447.358.096,06)
491	nov/2059	-	4.060,57	-	89.813,94	968.840,06	113.916,25	-	818,34	(989.700,14)	(7.045.088,43)	(1.455.392.824,63)
492	dez/2059	-	8.052,81	-	178.348,69	1.922.747,95	226.229,41	-	1.822,91	(1.964.187,88)	(7.084.198,17)	(1.464.441.220,67)
493	jan/2060	-	3.307,39	-	86.536,63	955.095,80	112.313,51	-	686,55	(976.232,25)	(7.128.241,69)	(1.472.545.694,61)
494	fev/2060	-	3.280,62	-	85.902,18	947.688,04	111.519,50	-	681,18	(968.685,88)	(7.167.680,63)	(1.480.682.071,12)
495	mar/2060	-	3.253,97	-	85.269,77	940.318,14	110.727,71	-	655,79	(961.177,89)	(7.207.254,89)	(1.488.850.543,87)
496	abr/2060	-	3.227,51									

APÊNDICE N.º 02
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ICAPUI / ICAPUI - CEARÁ
FLUXO DE CAIXA FINANCEIRO/ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTINÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 12,07% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 23,07%
 Posição: Dezembro/2018

IND. MÊS	MÊS / ANO CALENDÁRIO	RECEITAS				DESPESAS				MOVIMENTO LÍQUIDO DO MÊS	GANHOS DE MERCADO (2)	PATRIMÔNIO LÍQUIDO
		CONTRIBUIÇÕES REGULAMENTARES		CONTRIBUIÇÕES SUPLEMENTARES (1) <small>(Integração das Reservas à Amortizar)</small>	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA A RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINIST.			
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
				A	B				C			
497	mai/2060	-	3.201,17	-	86.014,49	925.714,16	109.153,85	-	645,14	(946.287,51)	(7.286.973,00)	(1.505.284.691,22)
498	jun/2060	-	3.995,89	-	89.209,24	958.428,53	113.243,55	-	805,31	(979.272,26)	(7.327.048,88)	(1.513.590.912,34)
499	jul/2060	-	3.961,53	-	88.560,88	950.921,01	112.428,76	-	798,38	(971.625,74)	(7.367.480,30)	(1.521.930.018,38)
500	ago/2060	-	3.927,29	-	87.914,03	943.444,78	111.617,49	-	791,48	(964.012,44)	(7.406.071,32)	(1.530.302.102,14)
501	set/2060	-	3.893,30	-	87.271,41	936.017,33	110.809,04	-	784,63	(956.446,29)	(7.448.822,86)	(1.538.707.371,29)
502	out/2060	-	3.859,49	-	86.630,14	928.827,05	110.010,73	-	777,82	(948.925,87)	(7.489.735,93)	(1.547.146.033,19)
503	nov/2060	-	3.825,85	-	85.992,72	921.272,93	109.217,98	-	771,04	(941.443,38)	(7.530.811,55)	(1.555.618.288,13)
504	dez/2060	-	7.584,77	-	170.718,58	1.827.813,46	216.851,39	-	1.528,59	(1.867.962,09)	(7.572.050,69)	(1.565.058.330,88)
505	jan/2061	-	3.129,64	-	84.726,42	907.681,21	107.636,26	-	630,73	(928.092,15)	(7.618.000,56)	(1.573.604.423,61)
506	fev/2061	-	3.103,28	-	84.087,31	900.426,85	106.852,76	-	625,41	(920.704,54)	(7.658.599,10)	(1.582.184.727,25)
507	mar/2061	-	3.077,05	-	83.471,60	893.213,03	106.069,64	-	620,13	(913.354,14)	(7.701.384,16)	(1.590.799.445,56)
508	abr/2061	-	3.051,01	-	82.848,06	886.051,11	105.292,18	-	614,88	(906.265,06)	(7.743.296,74)	(1.599.448.801,38)
509	mai/2061	-	3.025,10	-	82.227,95	878.922,22	104.518,56	-	609,68	(899.787,39)	(7.785.397,92)	(1.608.132.996,69)
510	jun/2061	-	3.756,09	-	85.259,57	909.856,02	106.340,78	-	756,98	(929.938,11)	(7.827.869,88)	(1.616.990.893,32)
511	jul/2061	-	3.722,52	-	84.617,03	902.512,96	107.537,35	-	750,21	(922.480,98)	(7.870.296,77)	(1.625.683.391,23)
512	ago/2061	-	3.689,08	-	83.977,61	895.203,72	106.736,50	-	743,47	(915.017,00)	(7.913.095,96)	(1.634.611.474,18)
513	set/2061	-	3.655,91	-	83.341,44	887.943,68	105.946,88	-	736,79	(907.630,00)	(7.956.067,25)	(1.643.375.171,44)
514	out/2061	-	3.622,94	-	82.708,94	880.722,13	105.162,04	-	730,14	(900.282,63)	(7.997.211,74)	(1.652.274.965,72)
515	nov/2061	-	3.590,14	-	82.078,60	873.536,96	104.377,27	-	723,53	(892.969,02)	(8.042.530,48)	(1.661.210.165,22)
516	dez/2061	-	7.115,02	-	162.902,50	1.732.780,92	207.197,71	-	1.433,62	(1.771.395,02)	(8.086.024,48)	(1.671.087.584,72)
517	jan/2062	-	2.949,45	-	80.825,91	860.144,71	102.822,64	-	594,41	(879.786,40)	(8.134.005,97)	(1.680.081.377,10)
518	fev/2062	-	2.923,81	-	80.205,08	853.085,46	102.048,02	-	589,21	(872.575,00)	(8.177.881,08)	(1.689.131.833,15)
519	mar/2062	-	2.897,81	-	79.596,81	846.025,87	101.276,40	-	584,03	(865.401,39)	(8.221.934,61)	(1.698.219.169,14)
520	abr/2062	-	2.872,41	-	78.974,81	839.039,88	100.513,57	-	578,89	(858.288,31)	(8.266.187,68)	(1.707.343.925,13)
521	mai/2062	-	2.847,04	-	78.359,24	832.096,80	99.761,79	-	573,77	(851.216,89)	(8.310.591,43)	(1.716.505.422,45)
522	jun/2062	-	3.516,20	-	81.228,53	861.248,29	103.386,74	-	708,63	(886.630,94)	(8.365.176,94)	(1.725.741.200,32)
523	jul/2062	-	3.493,56	-	80.592,66	854.089,15	102.601,46	-	702,05	(879.316,44)	(8.409.132,58)	(1.735.014.693,32)
524	ago/2062	-	3.451,06	-	79.962,25	846.984,66	101.819,88	-	696,50	(872.066,73)	(8.445.271,54)	(1.744.326.987,59)
525	set/2062	-	3.418,85	-	79.335,46	839.891,01	101.039,37	-	689,01	(864.885,08)	(8.489.594,95)	(1.753.675.447,62)
526	out/2062	-	3.386,94	-	78.711,46	832.856,37	100.260,54	-	682,50	(857.701,17)	(8.536.103,92)	(1.763.063.252,70)
527	nov/2062	-	3.355,01	-	78.089,43	825.857,80	99.491,39	-	676,15	(844.580,90)	(8.581.799,53)	(1.772.489.633,13)
528	dez/2062	-	6.846,71	-	154.943,27	1.637.797,82	197.455,10	-	1.338,54	(1.675.002,47)	(8.627.882,92)	(1.782.792.318,52)
529	jan/2063	-	2.768,12	-	76.856,98	812.711,73	97.966,80	-	557,87	(831.611,29)	(8.672.831,76)	(1.792.301.761,57)
530	fev/2063	-	2.742,91	-	76.245,43	805.824,05	97.215,71	-	552,79	(824.604,21)	(8.724.119,45)	(1.801.850.485,23)
531	mar/2063	-	2.717,85	-	75.636,87	798.976,95	96.469,62	-	547,74	(817.639,58)	(8.771.438,72)	(1.811.438.723,16)
532	abr/2063	-	2.693,00	-	75.031,61	792.183,51	95.729,42	-	542,73	(810.731,05)	(8.817.269,59)	(1.821.066.723,79)
533	mai/2063	-	2.668,27	-	74.429,03	785.422,52	94.990,71	-	537,75	(803.853,69)	(8.864.134,36)	(1.830.734.711,84)
534	jun/2063	-	3.277,85	-	77.125,89	812.825,11	98.448,79	-	680,60	(831.627,67)	(8.911.193,78)	(1.840.477.433,29)
535	jul/2063	-	3.246,27	-	76.507,24	805.867,24	97.670,50	-	674,90	(824.438,46)	(8.958.616,97)	(1.850.260.488,72)
536	ago/2063	-	3.214,83	-	75.887,22	798.943,92	96.903,65	-	667,90	(817.393,41)	(9.005.238,48)	(1.860.084.118,62)
537	set/2063	-	3.183,72	-	75.270,50	792.073,23	96.142,41	-	661,63	(810.403,05)	(9.054.053,59)	(1.869.948.575,17)
538	out/2063	-	3.152,80	-	74.658,19	785.242,45	95.386,86	-	655,40	(803.453,70)	(9.102.968,24)	(1.879.854.098,12)
539	nov/2063	-	3.122,08	-	74.048,27	778.448,27	94.635,52	-	649,20	(796.542,64)	(9.150.284,88)	(1.889.800.925,64)
540	dez/2063	-	6.183,03	-	146.882,61	1.543.386,35	187.779,08	-	1.246,09	(1.579.345,88)	(9.198.701,58)	(1.900.578.973,08)
541	jan/2064	-	2.586,97	-	72.837,79	765.591,91	93.145,54	-	521,36	(783.834,05)	(9.251.164,25)	(1.910.613.971,39)
542	fev/2064	-	2.562,50	-	72.237,65	758.911,24	92.411,78	-	516,43	(777.039,30)	(9.300.010,12)	(1.920.691.020,80)
543	mar/2064	-	2.538,17	-	71.639,90	752.271,16	91.673,45	-	511,53	(770.278,06)	(9.349.060,66)	(1.930.810.359,53)
544	abr/2064	-	2.514,07	-	71.048,96	745.685,34	90.946,72	-	506,67	(763.577,70)	(9.398.317,06)	(1.940.972.254,29)
545	mai/2064	-	2.490,09	-	70.455,68	739.130,59	90.217,07	-	501,84	(756.903,72)	(9.447.780,59)	(1.951.176.938,60)
546	jun/2064	-	3.042,84	-	72.381,07	764.794,82	93.450,56	-	613,19	(782.824,57)	(9.497.452,41)	(1.961.467.215,59)
547	jul/2064	-	3.012,24	-	71.793,63	758.052,65	92.700,54	-	607,07	(775.966,95)	(9.547.492,18)	(1.971.780.674,72)
548	ago/2064	-	2.982,00	-	71.203,63	751.346,47	91.947,49	-	600,97	(769.139,29)	(9.597.742,14)	(1.982.147.595,15)
549	set/2064	-	2.952,09	-	70.613,63	744.693,84	91.196,89	-	594,94	(762.365,25)	(9.648.203,46)	(1.992.558.124,85)
550	out/2064	-	2.922,39	-	70.023,63	738.081,85	90.452,39	-	588,96	(755.630,35)	(9.698.877,43)	(2.003.012.632,63)
551	nov/2064	-	2.892,88	-	69.433,69	731.506,77	89.701,69	-	583,01	(748.939,90)	(9.749.765,27)	(2.013.511.337,81)
552	dez/2064	-	5.727,05	-	136.759,61	1.449.942,43	177.976,58	-	1.154,19	(1.484.588,53)	(9.800.888,25)	(2.024.798.792,58)
553	jan/2065	-	2.407,28	-	68.789,62	718.982,76	88.282,14	-	485,15	(738.533,15)	(9.855.800,77)	(2.035.388.126,51)
554	fev/2065	-	2.383,64	-	68.202,49	712.523,58	87.536,06	-	480,38	(729.993,89)	(9.907.359,49)	(2.046.026.439,89)
555	mar/2065	-	2.360,16	-	67.619,06	706.106,08	86.813,30	-	475,65	(723.415,82)	(9.959.137,15)	(2.056.708.992,87)
556	abr/2065	-	2.336,90	-	67.038,80	699.741,21	86.100,09	-	470,96	(716.936,57)	(10.011.135,02)	(2.067.437.064,46)
557	mai/2065	-	2.313,76	-	66.461,49	693.407,28	85.392,54	-	466,30	(710.490,86)	(10.063.354,45)	(2.078.210.998,78)
558	jun/2065	-	2.291,11	-	65.882,91	687.073,35	84.684,77	-	461,61	(704.049,15)	(10.115.796,69)	(2.089.061.496,11)
559	jul/2065	-	2.783,00	-	68.236,90	710.849,54	87.766,77	-	560,87	(728.157,29)	(10.168.612,48)	(2.099.958.267,88)
560	ago/2065	-	2.754,05	-	67.653,73	704.374,86	87.031,42	-	555,03	(721.583,24)	(10.221.653,05)	(2.110.901.484,17)
561	set/2065	-	2.725,45	-	67.075,53	697.955,33	86.301,84	-	549,27	(715.025,27)	(10.274.919,71)	(2.121.891.429,15)
562	out/2065	-	2.697,07	-	66.470,42	691.577,21	85.569,69	-	543,59	(708.522,96)	(10.328.413,83)	(2.132.928.365,93)
563	nov/2065	-	2.668,87	-	65.888,23	685.236,31	84.843,28	-	537,81	(702.050,36)	(10.382.136,87)	(2.144.012.562,97)
564	dez/2065	-	5.281,86	-	130.619,16	1.367.867,83	168.253,83	-	1.064,49	(1.391.286,28)	(10.436.069,58)	(2.155.336.937,81)
565	jan/2066	-	2.230,29	-	64.733,58	673.084,10	83.414,15	-	449,48	(689.983,85)	(10.493.859,91)	(2.167.023.591,57)
566	fev/2066	-	2.207,56	-	64.162,50	666.860,53	82.706,50	-	444,90	(683.641,87)	(10.548.096,86)	(2.178.255.320,31)
567	mar/2066	-	2.185,01	-	63.593,69	660.677,84	81.998,38	-	440,35	(677.337,87)	(10.602.767,92)	(2.189.535.426,09)

APÊNDICE N.º 02
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ICAPUI / ICAPUI - CEARA
FLUXO DE CAIXA FINANCEIRO/ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 12,07% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 23,07%
 Posição: Dezembro/2018

ÍND. MÊS	MÊS / ANO CALENDÁRIO	RECEITAS				DESPESAS			MOVIMENTO LÍQUIDO DO MÊS	GANHOS DE MERCADO (3)	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
		CONTRIBUIÇÕES REGULAMENTARES		CONTRIBUIÇÕES SUPLEMENTARES (1)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA A RECEBER (2)	BENEFÍCIOS						DESPESA ADMINST.
		MUNICÍPIO	SEGURADO	C	D	PROGRAMADOS		AUXÍLIOS				H
						E	F					
A	B							I	J	L		
568	abr/2066	-	2.182,67	-	63.028,43	654.548,53	81.296,82	-	436,85	(671.090,19)	(10.657.874,40)	(2.200.864.190,68)
569	mai/2066	-	2.140,47	-	62.466,93	648.449,75	80.594,71	-	431,38	(664.868,44)	(10.712.817,74)	(2.212.241.876,86)
570	jun/2066	-	2.587,99	-	64.675,90	670.729,96	83.523,37	-	521,51	(667.511,55)	(10.798.188,20)	(2.223.697.587,81)
571	jul/2066	-	2.559,36	-	64.095,68	664.463,16	82.804,68	-	515,92	(681.127,92)	(10.823.960,45)	(2.235.202.675,98)
572	ago/2066	-	2.532,38	-	63.519,42	658.234,38	82.088,53	-	510,36	(674.781,47)	(10.879.962,05)	(2.246.757.419,50)
573	set/2066	-	2.505,19	-	62.947,55	652.062,03	81.373,27	-	504,88	(668.487,43)	(10.936.205,35)	(2.258.362.112,28)
574	out/2066	-	2.478,21	-	62.379,33	645.931,84	80.662,06	-	499,44	(662.235,50)	(10.992.891,78)	(2.270.017.039,55)
575	nov/2066	-	2.451,43	-	61.813,76	639.838,60	79.954,02	-	494,05	(656.021,49)	(11.049.422,72)	(2.281.722.483,75)
576	dez/2066	-	4.849,55	-	122.502,98	1.267.566,97	158.697,85	-	977,35	(1.269.668,64)	(11.106.389,57)	(2.294.128.571,96)
577	jan/2067	-	2.057,13	-	60.692,88	628.098,98	78.558,56	-	414,58	(644.322,10)	(11.166.786,83)	(2.307.939.680,89)
578	fev/2067	-	2.036,41	-	60.138,43	622.123,70	77.875,08	-	410,20	(638.235,14)	(11.224.278,00)	(2.317.802.194,02)
579	mar/2067	-	2.013,86	-	59.586,30	616.189,81	77.186,98	-	405,86	(632.182,49)	(11.282.019,38)	(2.329.716.365,90)
580	abr/2067	-	1.992,52	-	59.038,28	610.308,39	76.506,01	-	401,56	(626.186,18)	(11.340.012,36)	(2.341.682.594,42)
581	mai/2067	-	1.971,32	-	58.493,60	604.459,11	75.828,83	-	397,29	(620.220,29)	(11.398.258,44)	(2.353.701.073,15)
582	jun/2067	-	2.370,70	-	60.542,40	625.108,27	78.558,97	-	477,78	(641.232,91)	(11.456.758,89)	(2.365.799.065,05)
583	jul/2067	-	2.344,42	-	59.980,67	619.101,04	77.857,75	-	472,48	(635.106,19)	(11.515.646,58)	(2.377.949.817,82)
584	ago/2067	-	2.318,31	-	59.422,37	613.131,93	77.181,84	-	467,22	(629.020,31)	(11.574.790,98)	(2.390.121.659,11)
585	set/2067	-	2.292,90	-	58.868,61	607.219,19	76.465,21	-	462,04	(622.985,21)	(11.634.193,65)	(2.402.410.807,97)
586	out/2067	-	2.267,11	-	58.318,63	601.348,80	75.750,80	-	456,90	(616.990,76)	(11.693.856,09)	(2.414.721.854,81)
587	nov/2067	-	2.241,90	-	57.771,83	595.516,83	75.082,42	-	451,80	(611.037,41)	(11.753.779,76)	(2.427.086.471,98)
588	dez/2067	-	4.433,22	-	114.465,43	1.178.440,59	148.807,31	-	893,44	(1.179.252,63)	(11.813.988,13)	(2.440.110.690,74)
589	jan/2068	-	1.888,94	-	56.688,05	584.228,82	73.723,19	-	380,69	(599.753,70)	(11.877.362,17)	(2.452.587.806,61)
590	fev/2068	-	1.868,29	-	56.151,51	578.511,81	73.053,72	-	376,62	(593.822,26)	(11.938.096,18)	(2.465.119.629,03)
591	mar/2068	-	1.847,81	-	55.618,15	572.837,75	72.386,80	-	372,40	(588.130,98)	(11.999.095,39)	(2.477.707.050,41)
592	abr/2068	-	1.827,55	-	55.089,28	567.218,33	71.716,24	-	368,31	(582.398,06)	(12.060.364,35)	(2.490.349.000,82)
593	mai/2068	-	1.807,42	-	54.563,10	561.627,51	71.061,03	-	364,26	(576.682,27)	(12.121.901,58)	(2.503.048.386,67)
594	jun/2068	-	2.182,41	-	56.455,57	580.898,50	73.618,88	-	436,80	(596.135,20)	(12.183.714,69)	(2.515.828.236,46)
595	jul/2068	-	2.137,64	-	55.913,55	574.960,15	72.932,85	-	430,81	(590.272,62)	(12.245.921,15)	(2.528.664.430,24)
596	ago/2068	-	2.113,08	-	55.375,30	569.261,33	72.254,52	-	425,86	(584.453,32)	(12.308.401,99)	(2.541.557.285,54)
597	set/2068	-	2.088,91	-	54.841,65	563.818,64	71.577,16	-	420,99	(578.686,22)	(12.371.158,60)	(2.554.507.130,35)
598	out/2068	-	2.064,98	-	54.311,39	568.018,31	70.906,83	-	416,16	(572.964,98)	(12.434.192,83)	(2.567.514.267,94)
599	nov/2068	-	2.041,20	-	53.784,44	552.455,84	70.238,40	-	411,37	(567.279,98)	(12.497.505,62)	(2.580.579.073,54)
600	dez/2068	-	4.036,09	-	106.621,36	1.093.887,69	139.139,71	-	813,21	(1.123.264,35)	(12.561.099,13)	(2.594.263.427,02)
601	jan/2069	-	1.726,78	-	52.740,76	541.648,35	68.905,07	-	348,01	(558.433,87)	(12.627.708,41)	(2.607.447.569,30)
602	fev/2069	-	1.707,27	-	52.224,16	536.202,58	68.254,31	-	344,07	(550.869,52)	(12.691.882,89)	(2.620.690.321,70)
603	mar/2069	-	1.687,94	-	51.711,35	530.797,75	67.596,90	-	340,18	(545.345,63)	(12.756.342,66)	(2.633.992.009,89)
604	abr/2069	-	1.668,81	-	51.202,87	525.448,54	66.944,56	-	336,32	(539.876,93)	(12.821.089,30)	(2.647.362.975,11)
605	mai/2069	-	1.649,82	-	50.696,30	520.124,17	66.327,93	-	332,45	(534.438,48)	(12.886.124,47)	(2.660.773.536,07)
606	jun/2069	-	1.630,98	-	50.190,92	514.837,92	65.749,64	-	328,59	(529.089,31)	(12.951.449,74)	(2.674.277.346,86)
607	jul/2069	-	1.612,80	-	49.696,57	509.581,67	65.199,32	-	324,74	(523.842,14)	(13.017.180,23)	(2.687.841.307,08)
608	ago/2069	-	1.594,82	-	49.208,83	504.362,92	64.676,02	-	320,89	(518.656,97)	(13.083.203,47)	(2.701.466.737,19)
609	set/2069	-	1.577,25	-	48.732,58	499.185,17	64.188,71	-	317,04	(513.547,70)	(13.149.521,08)	(2.715.150.899,26)
610	out/2069	-	1.560,20	-	48.267,33	494.047,42	63.730,40	-	313,19	(508.509,53)	(13.216.134,78)	(2.728.897.433,57)
611	nov/2069	-	1.543,43	-	47.812,07	488.945,67	63.292,09	-	309,34	(503.543,47)	(13.283.046,25)	(2.742.705.373,28)
612	dez/2069	-	3.657,34	-	98.742,07	1.011.123,45	129.582,67	-	737,08	(1.039.043,80)	(13.350.257,09)	(2.757.099.674,17)
613	jan/2070	-	1.571,70	-	48.272,61	500.512,90	64.159,16	-	316,75	(514.544,50)	(13.420.297,74)	(2.771.029.516,41)
614	fev/2070	-	1.553,39	-	47.807,89	495.342,43	63.531,53	-	313,08	(509.255,74)	(13.488.128,29)	(2.785.026.898,44)
615	mar/2070	-	1.535,26	-	47.355,88	490.211,40	62.907,77	-	309,41	(504.007,43)	(13.556.259,25)	(2.799.087.165,12)
616	abr/2070	-	1.517,32	-	46.914,45	485.134,35	62.285,56	-	305,79	(498.809,33)	(13.624.698,31)	(2.813.210.872,77)
617	mai/2070	-	1.499,51	-	46.483,02	480.085,07	61.676,59	-	302,20	(493.648,88)	(13.693.445,20)	(2.827.397.767,85)
618	jun/2070	-	1.481,91	-	46.061,59	475.061,52	61.085,25	-	298,63	(488.523,96)	(13.763.501,60)	(2.841.670.356,74)
619	jul/2070	-	1.464,56	-	45.650,16	470.061,52	60.516,92	-	295,05	(483.438,48)	(13.834.014,38)	(2.855.007.116,38)
620	ago/2070	-	1.447,42	-	45.248,73	465.088,29	60.000,25	-	291,48	(478.389,53)	(13.905.044,15)	(2.868.344.584,59)
621	set/2070	-	1.430,57	-	44.857,30	460.140,99	59.511,11	-	287,91	(473.352,04)	(13.976.196,60)	(2.881.716.344,59)
622	out/2070	-	1.413,92	-	44.475,87	455.228,76	59.041,97	-	284,34	(468.335,55)	(14.047.549,01)	(2.895.128.124,59)
623	nov/2070	-	1.397,47	-	44.104,44	450.342,51	58.592,82	-	280,77	(463.338,06)	(14.119.005,41)	(2.908.579.974,59)
624	dez/2070	-	3.301,88	-	91.157,98	931.487,37	120.178,00	-	665,46	(957.871,95)	(14.184.057,22)	(2.922.144.985,60)
625	jan/2071	-	1.424,65	-	45.103,37	460.940,28	59.476,18	-	287,12	(474.175,56)	(14.257.761,33)	(2.943.876.922,49)
626	fev/2071	-	1.407,59	-	44.631,11	456.047,76	58.970,41	-	283,68	(469.183,16)	(14.329.488,78)	(2.956.675.555,43)
627	mar/2071	-	1.390,70	-	44.162,26	451.193,83	58.470,63	-	280,27	(464.191,78)	(14.401.502,87)	(2.973.541.250,08)
628	abr/2071	-	1.373,99	-	43.697,76	446.392,66	57.974,44	-	276,91	(459.274,23)	(14.473.882,39)	(2.986.474.386,70)
629	mai/2071	-	1.357,41	-	43.236,02	441.619,80	57.489,60	-	273,56	(454.389,54)	(14.546.550,19)	(3.003.474.326,42)
630	jun/2071	-	1.340,83	-	42.779,28	436.868,04	57.016,75	-	270,21	(449.523,05)	(14.619.944,38)	(3.019.500.302,45)
631	jul/2071	-	1.324,25	-	42.322,53	432.136,27	56.554,90	-	266,86	(444.676,56)	(14.693.014,38)	(3.033.724.701,33)
632	ago/2071	-	1.307,67	-	41.870,78	427.424,50	56.104,05	-	263,51	(439.840,07)	(14.766.793,80)	(3.048.947.919,90)
633	set/2071	-	1.291,09	-	41.420,03	422.732,73	55.659,20	-	260,16	(435.003,58)	(14.841.240,13)	(3.064.243.310,43)
634	out/2071	-	1.274,51	-	40.970,28	418.060,96	55.220,35	-	256,81	(430.283,09)	(14.916.149,01)	(3.079.608.276,55)
635	nov/2071	-	1.257,93	-	40.520,53	413.413,19	54.786,50	-	253,46	(425.626,60)	(14.991.149,01)	(3.095.043.183,44)
636	dez/2071	-	2.970,82	-	83.806,95	865.149,44	110.834,07	-	598,88	(879.904,58)	(15.066.278,20)	(3.110.969.367,22)
637	jan/2072	-	1.286,46	-	41.451,80	423.028,52	54.878,05	-	259,26	(435.427,58)	(15.142.893,19)	(3.126.568.587,93)
638	fev/2072	-	1.270,86	-	41.003,09	418.414,48	54.300,53	-	256,08	(430.897,35)	(15.218.721,45)	(3.142.216.106,79)

APÊNDICE N.º 02
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ICAPUI / ICAPUI - CEARÁ
FLUXO DE CAIXA FINANCEIRO/ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 12,07% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 23,07%
 Posição: Dezembro/2018

RS 1,00

IND. MÊS	MÊS / ANO CALENDÁRIO	RECEITAS				DESPESAS			MOVIMENTO LÍQUIDO DO MÊS	GANHOS DE MERCADO (3)	PATRIMÔNIO LÍQUIDO	
		CONTRIBUIÇÕES REGULAMENTARES		CONTRIBUIÇÕES SUPLEMENTARES (1) <small>(Integralização das Reservas à Amortizar)</small>	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA A RECEBER (2)	BENEFÍCIOS						DESPESA ADMINIST.
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
		A	B	C	D							E
639	mar/2072	-	1.255,04	-	40.658,01	413.836,89	63.725,65	-	252,93	(428.004,43)	(15.294.895,79)	(3.157.937.007,00)
640	abr/2072	-	1.239,60	-	40.117,58	408.315,14	53.159,28	-	249,82	(421.387,08)	(15.371.418,06)	(3.173.729.792,15)
641	mai/2072	-	1.224,27	-	39.679,51	404.819,04	52.598,17	-	246,73	(418.758,16)	(15.448.290,24)	(3.189.594.840,55)
642	jun/2072	-	1.437,93	-	40.996,22	416.187,40	54.402,58	-	289,79	(430.412,62)	(15.625.514,17)	(3.206.550.767,34)
643	jul/2072	-	1.419,88	-	40.550,03	413.549,44	53.810,30	-	286,11	(425.878,14)	(15.603.180,45)	(3.221.579.625,93)
644	ago/2072	-	1.401,66	-	40.104,37	408.984,17	53.227,18	-	282,48	(420.987,78)	(15.681.201,73)	(3.237.681.815,44)
645	set/2072	-	1.384,03	-	39.663,33	404.466,89	52.652,62	-	278,93	(416.315,08)	(15.759.579,95)	(3.253.957.746,47)
646	out/2072	-	1.366,50	-	39.226,54	399.989,14	52.078,42	-	275,41	(411.749,85)	(15.838.317,11)	(3.270.107.813,43)
647	nov/2072	-	1.349,32	-	38.792,21	395.545,82	51.509,39	-	271,93	(407.185,62)	(15.917.415,14)	(3.286.432.414,19)
648	dez/2072	-	2.884,33	-	76.722,31	782.272,71	101.885,39	-	536,95	(805.308,41)	(15.996.875,96)	(3.303.234.598,56)
649	jan/2073	-	1.157,72	-	37.934,23	386.854,25	50.388,01	-	233,32	(398.383,63)	(16.078.561,44)	(3.319.711.643,62)
650	fev/2073	-	1.143,20	-	37.510,29	382.518,61	49.830,40	-	230,39	(393.926,01)	(16.158.884,29)	(3.336.264.433,92)
651	mar/2073	-	1.128,84	-	37.089,65	378.220,02	49.281,45	-	227,50	(389.510,47)	(16.239.435,83)	(3.352.893.380,23)
652	abr/2073	-	1.114,66	-	36.673,40	373.970,85	48.738,06	-	224,84	(385.145,48)	(16.320.378,07)	(3.369.698.903,78)
653	mai/2073	-	1.100,58	-	36.260,15	369.749,89	48.192,18	-	221,80	(380.803,15)	(16.401.693,05)	(3.386.381.399,98)
654	jun/2073	-	1.287,88	-	37.452,33	381.819,11	49.830,86	-	259,56	(393.169,30)	(16.483.382,70)	(3.403.257,951,96)
655	jul/2073	-	1.271,26	-	37.028,73	377.497,06	49.264,01	-	256,20	(388.717,88)	(16.565.530,17)	(3.420.212.200,02)
656	ago/2073	-	1.254,87	-	36.606,41	373.213,87	48.713,36	-	252,90	(384.316,85)	(16.648.065,83)	(3.437.244.572,51)
657	set/2073	-	1.238,83	-	36.192,54	368.978,98	48.161,11	-	249,67	(379.984,29)	(16.730.981,78)	(3.454.355.498,55)
658	out/2073	-	1.222,99	-	35.781,03	364.779,10	47.628,10	-	246,47	(375.647,86)	(16.814.250,06)	(3.471.548.396,28)
659	nov/2073	-	1.207,28	-	35.372,39	360.613,75	47.095,39	-	243,31	(371.382,78)	(16.897.922,76)	(3.488.614.691,81)
660	dez/2073	-	2.383,41	-	69.832,07	712.981,15	93.087,95	-	480,34	(734.213,95)	(16.981.881,88)	(3.506.630.877,44)
661	jan/2074	-	1.038,70	-	34.564,29	352.465,03	46.008,61	-	209,33	(363.079,99)	(17.068.216,36)	(3.523.962.173,98)
662	fev/2074	-	1.025,42	-	34.165,22	348.403,31	45.489,45	-	206,66	(358.908,77)	(17.153.064,07)	(3.541.474.148,63)
663	mar/2074	-	1.012,30	-	33.769,54	344.377,39	44.968,50	-	204,01	(354.788,06)	(17.238.304,49)	(3.559.067.219,37)
664	abr/2074	-	999,34	-	33.378,11	340.398,06	44.500,76	-	201,40	(350.672,77)	(17.323.999,66)	(3.576.741.831,80)
665	mai/2074	-	986,47	-	32.989,14	336.445,83	43.939,87	-	198,81	(346.608,89)	(17.409.971,73)	(3.594.498.412,42)
666	jun/2074	-	1.150,73	-	34.061,55	347.314,44	45.411,18	-	231,91	(357.745,23)	(17.498.402,78)	(3.612.352.560,43)
667	jul/2074	-	1.135,87	-	33.663,45	343.271,34	44.881,75	-	228,88	(353.582,95)	(17.583.308,75)	(3.630.289.452,13)
668	ago/2074	-	1.120,83	-	33.269,00	339.295,02	44.354,15	-	225,89	(349.455,23)	(17.670.817,48)	(3.648.309.524,83)
669	set/2074	-	1.106,32	-	32.878,99	335.302,96	43.829,98	-	222,96	(345.370,30)	(17.758.331,09)	(3.666.413.226,22)
670	out/2074	-	1.091,87	-	32.492,80	331.378,35	43.321,81	-	220,07	(341.335,45)	(17.848.451,77)	(3.684.601.013,45)
671	nov/2074	-	1.077,75	-	32.109,19	327.483,73	42.808,32	-	217,20	(337.322,31)	(17.939.981,75)	(3.702.873.317,50)
672	dez/2074	-	2.127,32	-	63.457,18	647.240,74	84.801,09	-	428,73	(666.866,04)	(18.023.823,11)	(3.721.583.626,66)
673	jan/2075	-	917,18	-	31.351,42	318.887,96	41.796,62	-	187,28	(329.571,17)	(18.114.900,80)	(3.740.008.386,42)
674	fev/2075	-	905,24	-	30.977,68	314.922,22	41.292,42	-	184,84	(325.654,62)	(18.204.879,99)	(3.758.838.733,03)
675	mar/2075	-	893,42	-	30.606,71	312.309,84	40.795,65	-	182,44	(321.776,18)	(18.294.877,33)	(3.777.155.386,56)
676	abr/2075	-	881,69	-	30.240,10	308.581,48	40.313,84	-	180,05	(317.961,85)	(18.385.484,84)	(3.796.858.833,24)
677	mai/2075	-	869,89	-	29.876,14	304.899,53	39.842,26	-	177,69	(314.161,65)	(18.476.534,81)	(3.814.649.529,70)
678	jun/2075	-	1.025,91	-	30.834,85	314.532,42	41.148,59	-	206,76	(324.127,00)	(18.567.998,47)	(3.833.541.656,17)
679	jul/2075	-	1.012,29	-	30.462,58	310.857,69	40.644,46	-	204,01	(320.231,29)	(18.659.957,86)	(3.852.521.845,32)
680	ago/2075	-	998,90	-	30.093,73	307.118,59	40.141,22	-	201,31	(316.388,49)	(18.752.344,89)	(3.871.590.558,70)
681	set/2075	-	985,78	-	29.728,96	303.420,49	39.642,33	-	198,67	(312.546,74)	(18.845.162,81)	(3.890.748.268,25)
682	out/2075	-	972,81	-	29.367,87	299.758,05	39.155,08	-	196,05	(308.788,71)	(18.938.413,93)	(3.909.995.450,89)
683	nov/2075	-	959,94	-	29.009,25	296.123,90	38.681,78	-	193,46	(305.029,95)	(19.032.100,57)	(3.929.332.581,41)
684	dez/2075	-	1.894,39	-	57.307,11	588.037,37	76.425,58	-	381,78	(602.643,24)	(19.126.225,03)	(3.949.061.449,68)
685	jan/2076	-	828,88	-	28.301,36	289.020,36	37.754,94	-	187,05	(297.812,13)	(19.222.256,29)	(3.968.591.518,10)
686	fev/2076	-	817,87	-	27.952,24	285.478,79	37.290,78	-	184,83	(294.184,26)	(19.317.271,21)	(3.988.192.953,57)
687	mar/2076	-	806,99	-	27.605,72	281.968,57	36.835,95	-	182,84	(290.554,45)	(19.414.700,87)	(4.008.198.236,89)
688	abr/2076	-	796,22	-	27.263,48	278.489,45	36.386,93	-	180,47	(286.986,17)	(19.508.637,60)	(4.027.881.582,67)
689	mai/2076	-	785,51	-	26.923,69	275.055,77	35.941,53	-	178,31	(283.446,40)	(19.604.993,80)	(4.047.580.302,87)
690	jun/2076	-	812,30	-	27.775,77	283.715,09	37.038,05	-	183,86	(292.248,93)	(19.701.801,79)	(4.067.574.353,59)
691	jul/2076	-	809,96	-	27.428,39	280.195,74	36.575,65	-	181,37	(288.624,41)	(19.799.123,84)	(4.087.652.101,85)
692	ago/2076	-	807,85	-	27.084,47	276.710,83	36.134,13	-	178,93	(285.051,58)	(19.896.901,97)	(4.107.844.055,40)
693	set/2076	-	876,97	-	26.744,34	273.263,97	35.677,59	-	176,54	(281.497,78)	(19.995.138,55)	(4.128.120.691,83)
694	out/2076	-	864,22	-	26.407,79	269.851,08	35.233,57	-	174,17	(277.986,74)	(20.093.836,21)	(4.148.492.514,78)
695	nov/2076	-	852,56	-	26.073,88	266.464,81	34.794,55	-	171,82	(274.504,95)	(20.192.997,09)	(4.168.960.016,82)
696	dez/2076	-	1.982,02	-	51.484,82	526.212,81	68.719,03	-	338,98	(642.099,78)	(20.292.623,89)	(4.189.794.740,29)
697	jan/2077	-	795,55	-	25.414,12	259.850,10	33.917,87	-	148,44	(267.785,74)	(20.394.037,76)	(4.210.456.543,79)
698	fev/2077	-	786,90	-	25.068,70	256.550,81	33.481,93	-	146,41	(264.363,95)	(20.494.810,13)	(4.231.215.517,87)
699	mar/2077	-	716,57	-	24.786,29	253.281,59	33.051,03	-	144,41	(260.994,17)	(20.595.655,49)	(4.252.072.167,53)
700	abr/2077	-	706,73	-	24.447,42	250.050,32	32.626,63	-	142,43	(257.854,24)	(20.697.178,28)	(4.273.027.008,05)
701	mai/2077	-	696,94	-	24.131,34	246.844,82	32.209,88	-	140,46	(254.366,58)	(20.799.175,03)	(4.294.090.549,76)
702	jun/2077	-	808,47	-	24.883,11	254.491,47	32.200,83	-	162,83	(262.183,66)	(20.901.654,21)	(4.315.244.387,63)
703	jul/2077	-	797,25	-	24.560,02	251.216,34	32.769,21	-	160,67	(258.788,96)	(21.004.670,16)	(4.336.507.826,75)
704	ago/2077	-	786,27	-	24.240,05	247.974,16	32.335,18	-	158,46	(255.441,49)	(21.108.171,12)	(4.357.871.439,33)
705	set/2077	-	775,48	-	23.923,85	244.767,10	31.912,24	-	156,29	(252.136,29)	(21.212.159,59)	(4.379.335.735,21)
706	out/2077	-	764,79	-	23.610,88	241.592,34	31.494,76	-	154,13	(248.865,55)	(21.316.638,13)	(4.400.901.238,89)
707	nov/2077	-	754,18	-	23.300,37	238.443,43	31.081,14	-	151,99	(245.622,02)	(21.421.609,31)	(4.422.568.470,22)
708	dez/2077	-	1.487,38	-	45.984,96	470.642,84	61.338,27	-	299,76	(484.808,52)	(21.527.075,66)	(4.444.580.354,40)
709	jan/2078	-	651,27	-	22.687,49	232.297,06	30.284,62	-	131,25	(239.354,17)	(21.634.219,62)	(4.468.453.928,19)

APÊNDICE N.º 02
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ICAPUI / ICAPUI - CEARÁ
FLUXO DE CAIXA FINANCEIRO/ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 12,07% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 23,07%
 Posição: Dezembro/2018

ÍND. MÊS	MÊS / ANO CALENDÁRIO	RECEITAS				DESPESAS				MOVIMENTO LÍQUIDO DO MÊS	GANHOS DE MERCADO (3)	PATRIMÔNIO LÍQUIDO
		CONTRIBUIÇÕES REGULAMENTARES		CONTRIBUIÇÕES SUPLEMENTARES (1) (Integração das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA A RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINST.			
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
		A	B	C	D				E			
923	nov/2006	-	3,96	-	367,27	4.330,75	632,86	-	0,80	(4.593,18)	(61.356.208,90)	(12.666.511.607,48)
924	dez/2006	-	7,67	-	706,48	8.348,88	1.224,67	-	1,55	(8.660,95)	(61.654.888,71)	(12.728.175.565,14)
925	jan/2007	-	1,93	-	339,64	4.035,02	592,25	-	0,39	(4.226,09)	(61.955.038,12)	(12.790.134.879,35)
926	fev/2007	-	1,86	-	326,61	3.888,52	573,14	-	0,37	(4.133,58)	(62.266.828,26)	(12.852.395.641,17)
927	mar/2007	-	1,79	-	313,81	3.744,48	554,34	-	0,36	(3.983,57)	(62.559.685,67)	(12.914.959.310,41)
928	abr/2007	-	1,73	-	301,34	3.603,73	535,67	-	0,35	(3.836,69)	(62.864.217,48)	(12.977.827.364,59)
929	mai/2007	-	1,66	-	289,19	3.466,37	517,39	-	0,33	(3.693,25)	(63.170.230,93)	(13.041.001.288,76)
930	jun/2007	-	3,25	-	290,04	3.472,87	522,65	-	0,65	(3.702,68)	(63.477.733,20)	(13.104.482.724,64)
931	jul/2007	-	3,13	-	278,29	3.339,05	504,95	-	0,63	(3.563,22)	(63.786.732,29)	(13.168.273.020,15)
932	ago/2007	-	3,01	-	266,81	3.210,18	487,92	-	0,61	(3.428,89)	(64.097.234,78)	(13.232.373.683,83)
933	set/2007	-	2,90	-	255,60	3.084,14	471,01	-	0,58	(3.297,23)	(64.409.248,01)	(13.296.786.229,06)
934	out/2007	-	2,79	-	244,04	2.963,65	454,89	-	0,56	(3.171,37)	(64.722.779,33)	(13.361.512.179,78)
935	nov/2007	-	2,69	-	234,57	2.846,15	439,08	-	0,54	(3.048,50)	(65.037.838,16)	(13.426.553.064,43)
936	dez/2007	-	5,22	-	449,51	5.468,48	848,24	-	1,05	(5.663,02)	(65.364.425,99)	(13.491.913.363,41)
937	jan/2008	-	1,27	-	215,28	2.635,39	410,20	-	0,28	(2.829,30)	(65.672.570,47)	(13.557.588.753,18)
938	fev/2008	-	1,23	-	206,26	2.531,34	396,59	-	0,26	(2.720,69)	(65.992.748,80)	(13.623.683.722,96)
939	mar/2008	-	1,18	-	197,40	2.428,89	382,88	-	0,24	(2.613,43)	(66.313.482,65)	(13.689.899.618,74)
940	abr/2008	-	1,14	-	188,76	2.326,82	369,72	-	0,23	(2.508,87)	(66.636.279,60)	(13.756.638.607,22)
941	mai/2008	-	1,10	-	180,35	2.231,14	356,81	-	0,22	(2.406,72)	(66.960.647,27)	(13.823.501.861,21)
942	jun/2008	-	2,21	-	180,11	2.225,20	359,89	-	0,44	(2.403,21)	(67.286.593,33)	(13.890.790.657,75)
943	jul/2008	-	2,12	-	172,07	2.131,00	347,26	-	0,43	(2.304,50)	(67.614.125,92)	(13.958.407.088,17)
944	ago/2008	-	2,05	-	164,23	2.040,88	334,90	-	0,41	(2.209,93)	(67.943.252,31)	(14.026.352.550,41)
945	set/2008	-	1,98	-	156,63	1.953,33	322,84	-	0,40	(2.117,96)	(68.273.980,29)	(14.094.628.648,65)
946	out/2008	-	1,90	-	149,41	1.869,54	311,34	-	0,38	(2.029,94)	(68.606.317,65)	(14.163.236.995,24)
947	nov/2008	-	1,83	-	142,36	1.787,60	299,99	-	0,37	(1.943,76)	(68.940.272,25)	(14.232.179.212,25)
948	dez/2008	-	3,55	-	271,41	3.419,29	578,63	-	0,72	(3.723,49)	(69.275.891,97)	(14.301.458.787,71)
949	jan/2009	-	0,85	-	129,32	1.541,31	278,94	-	0,17	(1.730,29)	(69.613.073,81)	(14.371.073.651,81)
950	fev/2009	-	0,82	-	123,26	1.489,32	269,37	-	0,17	(1.714,68)	(69.951.827,89)	(14.441.027.294,17)
951	mar/2009	-	0,80	-	117,31	1.436,32	259,70	-	0,16	(1.640,07)	(70.292.430,57)	(14.511.321.354,81)
952	abr/2009	-	0,77	-	111,54	1.429,25	250,32	-	0,15	(1.567,41)	(70.634.590,51)	(14.581.957.522,73)
953	mai/2009	-	0,74	-	106,95	1.361,99	241,15	-	0,15	(1.496,59)	(70.978.415,58)	(14.652.937.434,91)
954	jun/2009	-	1,50	-	105,17	1.350,01	242,67	-	0,30	(1.486,51)	(71.323.913,90)	(14.724.282.535,31)
955	jul/2009	-	1,44	-	99,89	1.285,89	234,20	-	0,29	(1.418,66)	(71.671.093,89)	(14.795.935.348,06)
956	ago/2009	-	1,39	-	94,74	1.224,88	225,82	-	0,28	(1.354,63)	(72.019.963,47)	(14.867.956.686,16)
957	set/2009	-	1,34	-	89,81	1.168,33	217,23	-	0,27	(1.282,67)	(72.370.530,88)	(14.940.328.489,71)
958	out/2009	-	1,29	-	85,14	1.110,36	209,33	-	0,26	(1.233,62)	(72.722.804,39)	(15.013.052.527,81)
959	nov/2009	-	1,25	-	80,58	1.055,58	201,55	-	0,25	(1.175,56)	(73.078.792,32)	(15.086.130.495,49)
960	dez/2009	-	2,41	-	152,66	2.006,95	388,31	-	0,49	(2.240,78)	(73.432.503,02)	(15.159.585.239,29)
961	jan/2010	-	0,58	-	72,17	958,05	187,05	-	0,12	(1.072,46)	(73.789.950,35)	(15.233.356.262,10)
962	fev/2010	-	0,56	-	68,28	910,03	180,22	-	0,11	(1.021,52)	(74.148.131,89)	(15.307.506.415,50)
963	mar/2010	-	0,54	-	64,48	862,86	173,54	-	0,11	(971,49)	(74.510.061,51)	(15.382.917.448,50)
964	abr/2010	-	0,52	-	60,82	817,21	167,20	-	0,11	(923,16)	(74.872.747,73)	(15.456.891.119,39)
965	mai/2010	-	0,50	-	57,29	772,93	160,93	-	0,10	(876,16)	(75.237.199,11)	(15.532.129.194,65)
966	jun/2010	-	0,99	-	56,38	759,35	161,89	-	0,20	(884,07)	(75.603.424,24)	(15.607.733.482,97)
967	jul/2010	-	0,95	-	53,08	717,27	155,86	-	0,19	(819,30)	(75.971.431,94)	(15.683.705.734,20)
968	ago/2010	-	0,92	-	49,87	678,17	149,94	-	0,18	(777,50)	(76.341.230,71)	(15.760.047.742,42)
969	set/2010	-	0,88	-	46,86	641,03	144,36	-	0,18	(737,82)	(76.712.829,30)	(15.836.781.309,54)
970	out/2010	-	0,85	-	44,03	605,89	138,94	-	0,17	(699,93)	(77.088.236,47)	(15.913.848.245,93)
971	nov/2010	-	0,82	-	41,27	571,24	133,72	-	0,16	(663,04)	(77.461.461,03)	(15.991.310.370,00)
972	dez/2010	-	1,57	-	77,42	1.077,45	257,66	-	0,32	(1.266,44)	(77.838.511,83)	(16.069.160.138,27)
973	jan/2100	-	0,39	-	36,25	510,27	124,08	-	0,08	(587,78)	(78.217.400,84)	(16.147.368.136,89)
974	fev/2100	-	0,38	-	33,95	480,35	119,53	-	0,08	(565,63)	(78.596.130,90)	(16.225.966.833,42)
975	mar/2100	-	0,36	-	31,69	450,92	115,06	-	0,07	(534,00)	(78.980.714,03)	(16.304.946.081,45)
976	abr/2100	-	0,35	-	29,65	422,70	110,82	-	0,07	(503,68)	(79.365.158,25)	(16.384.313.744,38)
977	mai/2100	-	0,33	-	27,51	395,43	106,65	-	0,07	(474,31)	(79.751.475,63)	(16.464.053.694,32)
978	jun/2100	-	0,82	-	26,72	383,55	107,29	-	0,13	(463,63)	(80.138.672,28)	(16.544.205.820,22)
979	jul/2100	-	0,59	-	24,85	357,96	103,33	-	0,12	(435,96)	(80.529.758,44)	(16.624.736.024,63)
980	ago/2100	-	0,66	-	23,03	334,87	99,46	-	0,11	(410,85)	(80.921.743,24)	(16.705.658.178,72)
981	set/2100	-	0,54	-	21,36	313,32	95,80	-	0,11	(387,33)	(81.315.635,91)	(16.786.974.201,95)
982	out/2100	-	0,52	-	19,80	292,88	92,28	-	0,10	(364,96)	(81.711.445,77)	(16.868.686.012,68)
983	nov/2100	-	0,50	-	18,30	273,07	88,88	-	0,10	(343,24)	(82.109.182,14)	(16.950.795.538,06)
984	dez/2100	-	0,84	-	33,89	508,47	171,48	-	0,19	(646,29)	(82.508.854,40)	(17.033.305.038,76)
985	jan/2101	-	0,25	-	15,63	239,52	82,68	-	0,05	(305,36)	(82.910.473,57)	(17.116.215.871,69)
986	fev/2101	-	0,24	-	14,43	221,73	79,80	-	0,05	(286,90)	(83.314.045,89)	(17.199.530.150,57)
987	mar/2101	-	0,23	-	13,25	205,14	76,95	-	0,05	(268,65)	(83.719.582,71)	(17.283.250.001,93)
988	abr/2101	-	0,22	-	12,15	189,33	74,20	-	0,04	(251,21)	(84.127.093,32)	(17.367.377.346,45)
989	mai/2101	-	0,21	-	11,09	174,09	71,53	-	0,04	(234,36)	(84.536.587,42)	(17.451.914.158,24)
990	jun/2101	-	0,35	-	10,58	165,70	72,12	-	0,07	(226,96)	(84.948.074,88)	(17.536.862.469,87)
991	jul/2101	-	0,33	-	9,67	151,82	69,62	-	0,07	(211,50)	(85.361.564,83)	(17.622.224.246,20)
992	ago/2101	-	0,32	-	8,79	140,00	67,19	-	0,06	(198,14)	(85.777.067,59)	(17.708.001.511,94)
993	set/2101	-	0,30	-	8,00	129,16	64,87	-	0,06	(185,79)	(86.194.592,77)	(17.794.196.290,50)

R\$ 1,00

APÊNDICE N.º 02
INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA SOCIAL DO MUNICÍPIO DE ICAPUI / ICAPUI - CEARÁ
FLUXO DE CAIXA FINANCEIRO/ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTINÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 12,07% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 23,07%
Posição: Dezembro/2018

R\$ 1,00

IND. MÊS	MÊS / ANO CALENDÁRIO	RECEITAS				DESPESAS				MOVIMENTO LÍQUIDO DO MÊS	GANHOS DE MERCADO (B)	PATRIMÔNIO LÍQUIDO
		CONTRIBUIÇÕES REGULAMENTARES		CONTRIBUIÇÕES SUPLEMENTARES (1) (Integração das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA A RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINIST.			
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L		
994	out/2101	-	0,29	-	7,26	118,83	62,62	-	0,08	(175,06)	(86.614.150,21)	(17.880.810.614,67)
995	nov/2101	-	0,27	-	6,56	108,92	60,44	-	0,05	(162,58)	(87.035.749,82)	(17.967.846.527,07)
996	dez/2101	-	0,51	-	11,83	200,13	117,00	-	0,10	(304,79)	(87.459.401,52)	(18.055.306.233,39)
997	jan/2102	-	0,15	-	5,38	92,14	56,60	-	0,03	(143,23)	(87.885.116,06)	(18.143.191.492,68)
998	fev/2102	-	0,14	-	4,87	84,11	54,80	-	0,03	(133,93)	(88.312.902,01)	(18.231.504.528,62)
999	mar/2102	-	0,14	-	4,35	76,15	53,02	-	0,03	(124,70)	(88.742.770,18)	(18.320.247.423,49)
1000	abr/2102	-	0,13	-	3,89	68,50	51,29	-	0,03	(115,80)	(89.174.730,70)	(18.409.422.270,00)
1001	mai/2102	-	0,12	-	3,44	61,15	49,59	-	0,02	(107,21)	(89.608.793,78)	(18.499.031.170,99)
1002	jun/2102	-	0,18	-	3,19	56,45	50,18	-	0,04	(103,30)	(90.044.969,63)	(18.589.076.243,92)
1003	jul/2102	-	0,17	-	2,85	50,11	48,61	-	0,03	(95,74)	(90.483.268,58)	(18.679.559.808,24)
1004	ago/2102	-	0,16	-	2,51	45,33	47,07	-	0,03	(89,75)	(90.923.700,93)	(18.770.483.398,92)
1005	set/2102	-	0,15	-	2,22	40,98	45,58	-	0,03	(84,23)	(91.366.277,08)	(18.861.849.780,23)
1006	out/2102	-	0,14	-	1,94	36,80	44,11	-	0,03	(78,99)	(91.811.007,49)	(18.953.660.846,58)
1007	nov/2102	-	0,13	-	1,69	32,86	42,70	-	0,03	(73,76)	(92.257.902,57)	(19.045.918.822,89)
1008	dez/2102	-	0,26	-	2,98	58,05	52,94	-	0,05	(138,81)	(92.706.972,93)	(19.138.625.934,63)
1009	jan/2103	-	0,09	-	1,30	26,50	40,25	-	0,02	(65,39)	(93.158.229,49)	(19.231.784.229,51)
1010	fev/2103	-	0,08	-	1,14	23,54	39,10	-	0,02	(61,43)	(93.625.219,92)	(19.326.395.973,14)
1011	mar/2103	-	0,08	-	0,98	20,59	37,95	-	0,02	(57,50)	(94.067.342,08)	(19.419.463.372,73)
1012	abr/2103	-	0,07	-	0,83	17,70	36,82	-	0,02	(53,63)	(94.525.219,92)	(19.513.966.646,28)
1013	mai/2103	-	0,07	-	0,69	14,92	35,70	-	0,01	(49,88)	(94.985.326,47)	(19.608.974.022,62)
1014	jun/2103	-	0,09	-	0,82	13,02	36,22	-	0,02	(46,55)	(95.447.672,59)	(19.704.421.743,78)
1015	jul/2103	-	0,08	-	0,54	10,80	35,16	-	0,02	(45,37)	(95.912.289,20)	(19.800.334.059,32)
1016	ago/2103	-	0,08	-	0,46	9,96	34,12	-	0,02	(43,16)	(96.379.127,24)	(19.896.713.229,72)
1017	set/2103	-	0,07	-	0,38	8,43	33,09	-	0,01	(41,08)	(96.848.257,72)	(19.993.561.527,53)
1018	out/2103	-	0,07	-	0,31	7,32	32,07	-	0,01	(39,02)	(97.319.871,72)	(20.090.881.239,28)
1019	nov/2103	-	0,07	-	0,25	6,30	31,07	-	0,01	(37,06)	(97.793.390,33)	(20.188.674.655,65)
1020	dez/2103	-	0,13	-	0,43	10,97	30,44	-	0,03	(70,88)	(98.268.394,72)	(20.289.944.121,27)
1021	jan/2104	-	0,05	-	0,17	4,74	29,37	-	0,01	(33,89)	(98.747.726,33)	(20.385.691.981,49)
1022	fev/2104	-	0,05	-	0,15	4,04	28,54	-	0,01	(32,40)	(99.229.398,04)	(20.484.920.299,93)
1023	mar/2104	-	0,05	-	0,12	3,34	27,72	-	0,01	(30,91)	(99.711.385,39)	(20.584.631.716,22)
1024	abr/2104	-	0,06	-	0,09	2,66	26,91	-	0,01	(29,43)	(100.196.736,75)	(20.684.828.481,41)
1025	mai/2104	-	0,04	-	0,06	1,98	26,10	-	0,01	(27,98)	(100.684.448,57)	(20.785.512.957,95)
1026	jun/2104	-	0,05	-	0,05	1,62	26,48	-	0,01	(27,89)	(101.174.536,35)	(20.886.667.521,19)
1027	jul/2104	-	0,04	-	0,05	1,02	25,86	-	0,01	(26,60)	(101.667.007,85)	(20.988.354.555,45)
1028	ago/2104	-	0,04	-	0,04	0,89	24,87	-	0,01	(25,89)	(102.161.877,09)	(21.090.516.458,22)
1029	set/2104	-	0,04	-	0,03	0,77	24,08	-	0,01	(24,79)	(102.659.156,31)	(21.193.175.638,31)
1030	out/2104	-	0,04	-	0,02	0,65	23,29	-	0,01	(23,89)	(103.158.854,08)	(21.296.334.516,28)
1031	nov/2104	-	0,04	-	0,02	0,54	22,52	-	0,01	(23,01)	(103.660.985,11)	(21.399.995.524,39)
1032	dez/2104	-	0,07	-	0,03	0,82	43,72	-	0,01	(44,56)	(104.165.560,31)	(21.504.161.128,28)
1033	jan/2105	-	0,03	-	0,01	0,39	21,21	-	0,01	(21,55)	(104.672.591,60)	(21.609.833.742,48)
1034	fev/2105	-	0,03	-	0,01	0,32	20,58	-	0,01	(20,84)	(105.182.090,90)	(21.714.015.854,22)
1035	mar/2105	-	0,03	-	0,01	0,25	19,92	-	0,01	(20,13)	(105.694.070,15)	(21.819.709.944,50)
1036	abr/2105	-	0,03	-	0,00	0,18	19,28	-	0,01	(19,43)	(106.206.541,48)	(21.925.918.505,41)
1037	mai/2105	-	0,03	-	0,00	0,11	18,65	-	0,01	(18,73)	(106.725.517,02)	(22.032.644.041,16)
1038	jun/2105	-	0,03	-	0,00	0,06	18,83	-	0,01	(18,87)	(107.245.008,96)	(22.139.889.066,99)
1039	jul/2105	-	0,03	-	0,00	0,02	18,19	-	0,01	(18,18)	(107.767.029,55)	(22.247.656.116,72)
1040	ago/2105	-	0,03	-	0,00	0,01	17,54	-	0,01	(17,53)	(108.291.591,11)	(22.355.947.725,36)
1041	set/2105	-	0,03	-	0,00	0,01	16,90	-	0,01	(16,89)	(108.818.705,99)	(22.464.766.448,24)
1042	out/2105	-	0,03	-	0,00	0,01	16,27	-	0,01	(16,26)	(109.348.386,63)	(22.574.114.851,12)
1043	nov/2105	-	0,03	-	0,00	0,01	15,64	-	0,01	(15,62)	(109.880.645,51)	(22.683.985.512,25)
1044	dez/2105	-	0,05	-	0,00	0,01	30,24	-	0,01	(30,22)	(110.415.495,18)	(22.794.411.037,65)
1045	jan/2106	-	0,02	-	0,00	0,01	14,61	-	0,00	(14,60)	(110.952.948,33)	(22.905.364.000,58)
1046	fev/2106	-	0,02	-	0,00	0,00	14,10	-	0,00	(14,09)	(111.493.017,49)	(23.018.857.032,16)
1047	mar/2106	-	0,02	-	0,00	0,00	13,60	-	0,00	(13,58)	(112.035.715,46)	(23.128.892.761,20)
1048	abr/2106	-	0,02	-	0,00	0,00	13,10	-	0,00	(13,08)	(112.581.055,04)	(23.241.473.829,32)
VPA 6,0%		R\$ 19.281.948,52	R\$ 18.405.834,62	R\$ 5.247.275,25	R\$ 13.313.591,41	R\$ 198.736.622,41	R\$ 21.278.686,02	R\$ 469.631,89	R\$ 7.595.177,34			

Notas: (1) As Contribuições Suplementares representam encargo previdenciário adicional a ser pago pela Prefeitura Municipal de Icapui - CE;
(2) Valores calculados com base nas premissas atuariais consideradas na Avaliação e nas informações prestadas pela Prefeitura Municipal de Icapui - CE e pelo ICAPREV.

CERTIFICADO

MONSTRATIVO DE RESULTADOS DA AVALIAÇÃO ATUARIAL - DRAA

Ente Federativo/UF	CNPJ	Unidade Gestora	CNPJ	Exercício	2019
Prefeitura Municipal de Icapuí /CE	10.393.593/0001-57	Instituto de Previdência dos Servidores do Município de Icapuí	08.988.847/0001-38	Data de Envio	04/06/2019
Nº da NTA - Plano Previdenciário	2017.000370.1	Retificação	Não	Data de Elaboração	31/12/2018
Nº da NTA - Plano Financeiro		Avaliação Atuarial Inicial	Não	Data de Elaboração da Avaliação	01/06/2019

QUADRO RESUMO DAS INFORMAÇÕES PRESTADAS NO DRAA

Descrição	Quantidade			Valor da Folha Mensal	
	Masculino	Feminino	Total	Total	
Estatísticas da População Coberta	Servidores	281	312	593	R\$ 1.272.596,31
	Servidores Iminentes	11	24	35	R\$ 120.090,27
	Aposentados	69	66	135	R\$ 377.599,31
	Pensionistas	9	14	23	R\$ 41.973,04
	Militares	0	0	0	R\$ 0,00
	Outros	0	0	0	R\$ 0,00
	Plano Previdenciário - Civil			Plano Financeiro - Civil	
Valores dos Compromissos Geração Atual	ATIVOS GARANTIDORES DOS COMPROMISSOS DO PLANO DE BENEFÍCIOS			R\$ 28.527.107,95	
	PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS			R\$ 64.769.825,58	
	PROVISÃO MATEMÁTICA DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER :			R\$ 112.309.817,50	
	RESULTADO ATUARIAL			-R\$ 143.305.259,92	
	RESULTADO FINANCEIRO ESTIMADO PARA O EXERCÍCIO			-R\$ 5.508.455,77	
	Custo Anual Previsto			% Sobre a Base de Contribuição	
Plano Previdenciário Civil Custo Normal	Benefícios Avaliados em Regime de Capitalização			R\$ 8.319.546,63	20,48
	Benefícios Avaliados em Repartição de Capitais de Cobertura			R\$ 0,00	0,00
	Benefícios Avaliados em Regime de Repartição de Simples			R\$ 469.631,89	2,59
	Total			R\$ 8.789.178,52	23,07

Certifico que as hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras adequadas às características da massa de segurados e de seus dependentes para o correto dimensionamento dos compromissos futuros do RPPS foram definidas conjuntamente com os representantes legais do ente e da unidade gestora do RPPS, e que as informações constantes das Bases Cadastral, Técnica e em Resultados do DRAA correspondem àquelas do Relatório da Avaliação Atuarial com o objetivo de estabelecer, de forma suficiente e adequada, os recursos necessários para a garantia do pagamento dos benefícios previstos para o RPPS.

Atuário Responsável Técnico

Marcos Antônio de Lima Santos

Ass.:

Certifico que as hipóteses biométricas, demográficas, econômicas e financeiras adequadas às características da massa de segurados e de seus dependentes para o correto dimensionamento dos compromissos futuros do RPPS foram definidas conjuntamente com o atuário responsável pela elaboração da avaliação atuarial, que as informações constantes das Bases Normativa e Cadastral do DRAA correspondem àquelas dos documentos e registros mantidos pelo ente federativo, e que os planos de custeio e de equacionamento do déficit informados no DRAA correspondem aos que foram definidos para serem implementados em lei do ente federativo.

Representante Legal do Ente

RAIMUNDO LACERDA FILHO

Ass.:

Representante Legal da Unidade Gestora

ELISAMAIRA PEREIRA DA SILVA GOMES

Ass.:

Certifico que o Relatório da Avaliação Atuarial a que se refere o presente DRAA foi apresentado ao Colegiado Deliberativo do RPPS, para ciência e apreciação de seus resultados.

Representante do Colegiado Deliberativo do RPPS

FRANCISCO RICARDO GONDIM

Ass.: