



PREVSOL

**RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO ATUARIAL
DO INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DO
MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE
DATA BASE: 31/12/2018**

Maio 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. Superávit 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/Superávit RPPS de Solonópole - 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 Instituto de Previdência do Município de Solonópole - CE, com data base em 31/12/2018. Além da precificação do passivo, apresentaremos o custo e o custeio dos benefícios, dentre outros aspectos 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 2017, considerando a inflação projetada de 4,5% (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 Benefício.

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 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 PREVSOL 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 Benefício.

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

Tabela 1. Servidores Aposentados por Tempo de Contribuição

Cargo	Sexo	Quantidade	Benefício Médio	Idade Média	Idade Média Aposentadoria
Não Professor(a)	M	5	R\$ 1.073,55	66	64
Não Professor(a)	F	38	R\$ 1.306,50	57	56

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

Tabela 2. Servidores Aposentados por Invalidez

Cargo	Sexo	Quantidade	Benefício Médio	Idade Média	Idade Média Aposentadoria
Não Professor(a)	M	4	R\$ 1.153,24	53	52
Não Professor(a)	F	1	R\$ 1.095,18	53	51

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

Tabela 3. Servidores Aposentados por Idade

Cargo	Sexo	Quantidade	Benefício Médio	Idade Média	Idade Média Aposentadoria
Não Professor(a)	M	4	R\$ 954,00	68	66
Não Professor(a)	F	25	R\$ 961,72	64	62

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

Tabela 4. Pensionistas

Cargo	Sexo	Quantidade	Benefício Médio	Idade Média
Não Professor(a)	M	1	R\$ 1.066,65	16
Não Professor(a)	F	1	R\$ 1.042,47	7

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

Tabela 5. Servidores Ativos

Cargo	Sexo	Quantidade	Salário Médio	Idade Média	Idade Média Aposentadoria	Idade Média Admissão
Professor(a)	M	42	R\$1.578,85	42	58	28
Professor(a)	F	183	R\$1.570,84	45	55	30
Não Professor(a)	M	207	R\$1.194,65	44	63	30
Não Professor(a)	F	302	R\$1.141,07	44	59	30

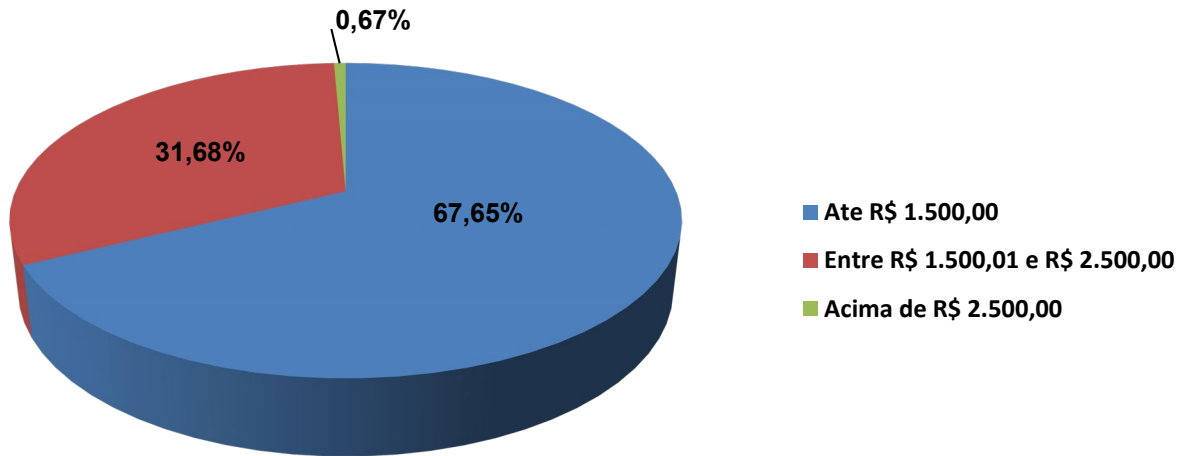
Fonte: Base Cadastral RPPS de Solonópole (31/12/2018)

Tabela 6. Servidores Ativos em Risco Iminente

Cargo	Sexo	Quantidade	Salário Médio	Idade Média	Idade Média Aposentadoria	Idade Média Admissão
Professor(a)	F	1	R\$1.543,08	63	56	28
Não Professor(a)	M	3	R\$3.045,80	67	65	44
Não Professor(a)	F	7	R\$1.351,28	62	63	45

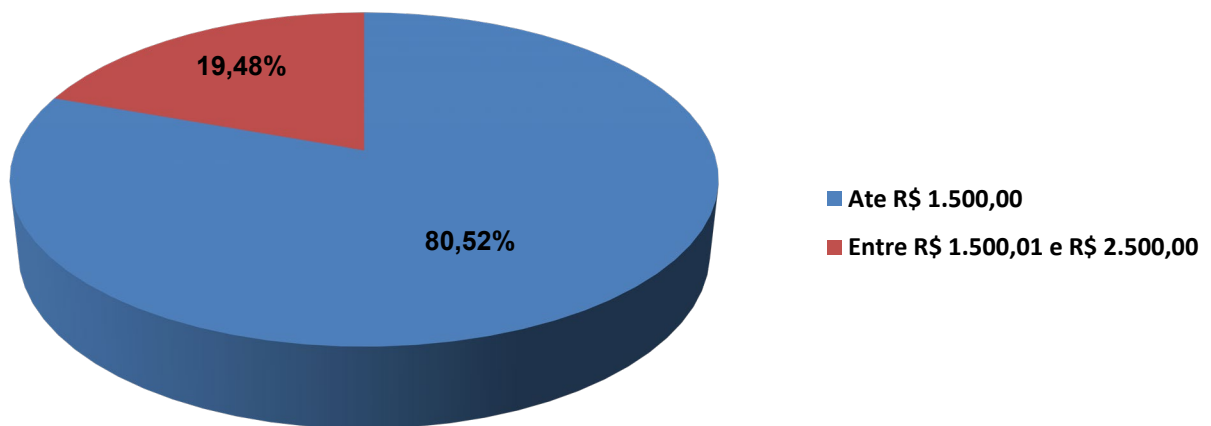
Fonte: Base Cadastral RPPS de Solonópole (31/12/2018)

Distribuição por Valor da Base de Cálculo Previdenciária



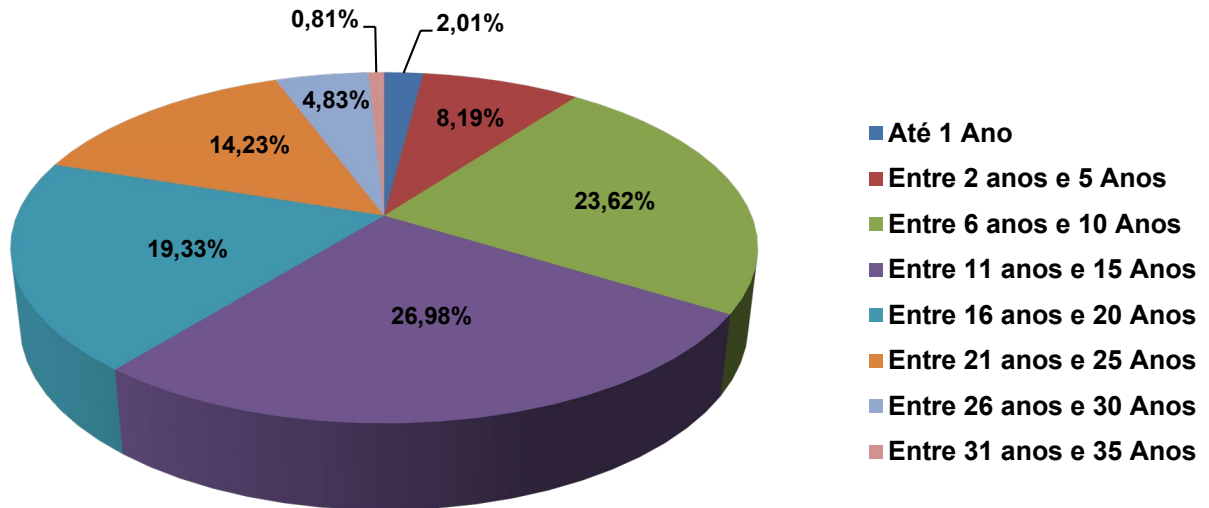
Fonte: Base Cadastral – PREVSOL 31/12/2018

Distribuição por Valor de Aposentadoria



Fonte: Base Cadastral – PREVSOL 31/12/2018

Tempo Faltante Para Aposentadoria



Fonte: Base Cadastral – PREVSOL 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 PREVSOL demos continuidade ao processo de avaliação. Cabe-nos registrar as seguintes ocorrências localizadas na base de dados:

Inicialmente o Instituto encaminhou 1 (um) arquivo denominado atuarial.xslm, contendo dados dos servidores ativos, aposentados e pensionistas

a) O arquivo original dos servidores ativos continha 776 (setecentos e setenta e seis) registros, entretanto, somente 764 (setecentos e sessenta e quatro) foram considerados válidos e utilizados nessa avaliação, após os devidos ajustes;

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

a.2.) 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;

a.3.) O arquivo continha 71 (setenta e um) registros de servidores em licença sem remuneração com previsão de término durante os anos de 2019 e 2020. Para esses servidores o RPPS não informou a base de cálculo previdenciária. Por prudência, adotamos a média de remuneração do cargo dos demais servidores constantes no arquivo e, para os cargos inexistentes, utilizamos o valor contido na base de dados da última avaliação, observada a atualização monetária aplicável;

a.4.) O arquivo continha 2 (dois) servidores com base de cálculo previdenciária inferior ao salário mínimo e, para esses casos, utilizamos a média da remuneração do cargo dos demais servidores constantes no arquivo; e

a.4.) Dentre os registros de servidores ativos, 19 (dezenove) já se encontram em processo de aposentadoria com vencimentos pagos pelo PREVSOL e, por isso, foram avaliados na condição de Benefícios Concedidos.

b) O arquivo original dos aposentados continha 58 (cinquenta e oito) registros, distribuídos em aposentadoria por tempo de contribuição, invalidez e especial. Todos foram considerados válidos e utilizados para avaliação atuarial.

c) O arquivo original de pensionistas continha 2 (dois) registros, referentes ao mesmo benefício de pensão, ambos de caráter temporário e considerados válidos para fins de avaliação atuarial.

Destaque-se que o PREVSOL realizou no ano de 2017 processo de recadastramento, onde foi possível validar e expurgar da base cadastral os servidores exonerados, proporcionando maior fidedignidade na precificação do passivo previdencial. A entidade deve continuar envidando esforços no sentido de apurar as informações referentes aos vínculos empregatícios anteriores ao ingresso no ente municipal, permitindo aferir com maior precisão o valor da Compensação Previdenciária a receber, após a formalização do respectivo convênio.

5. ROL DE BENEFÍCIOS

O Regime Próprio de Previdência do Município de Solonópole, foi instituído através da Lei nº 1076, de 31 de agosto de 2011, e oferece os seguintes benefícios aos servidores ativos titulares de cargos 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 superavitário em **R\$ 6.081.315,79 (seis milhões oitenta e um mil trezentos e quinze reais e setenta e nove 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 13,30% (treze vírgula trinta por cento) para o Ente Público a título de contribuição normal, conforme art. 15 da Lei Municipal nº 1.076, de 31 de agosto de 2011.

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 normais, consideramos na avaliação alíquotas suplementares nos termos do art 2º da Lei nº 1.280, de 27 de fevereiro de 2015, conforme tabela abaixo:

Tabela 5. Alíquotas Suplementares

Período	Alíquota
2019	4,63%
2020	5,32%
.	
.	
.	
2046	201,40%
2047	231,61%

Fonte: Lei Municipal nº 1.280/2015

Para apurar o reflexo da alíquota suplementar levamos em consideração o valor da folha mensal de pagamento de servidores ativos, posicionada em 31/12/2018, equivalente a **R\$ 965.812,37 (novecentos e sessenta e cinco mil oitocentos e doze reais e trinta e sete 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 valores 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\$ 63.683.356,48 (sessenta e três milhões seiscentos e oitenta e três mil trezentos e cinquenta e seis reais e quarenta e oito centavos)**, o que deve ser motivo de bastante atenção por parte dos gestores, em função do plano estabelecer alíquotas crescentes chegando a **231,61% (duzentos e trinta e um inteiros e sessenta e um centésimos por cento)** no ano de 2047.

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 Solonópole - 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 com os atuais servidores ativos e dependentes que ainda não estão em gozo de qualquer benefício de aposentadoria e 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 superávit atuarial de **R\$ 6.081.315,79 (seis milhões oitenta e um mil trezentos e quinze reais e setenta e nove centavos)**. Esse superávit deve ser entendido como resultado exclusivo do Plano de Amortização existente, não denotando qualquer sobre efetiva de haveres para que se chegue a conclusão que o Plano de Benefícios apresenta plena solvência. Os fluxos financeiros futuros das obrigações e receitas do regime de previdência de Solonópole - 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 PREVSOL 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	9,71	47,35%
Aposentadoria por Invalidez	1,69	
Aposentadoria Especial de Professor	5,69	
Pensão por Morte de Segurado Ativo	1,28	
Pensão por Morte de Aposentado por Idade, Tempo de Contribuição e Compulsória	2,13	
Pensão por Morte de Aposentado por Invalidez	0,20	
Auxílios e Salário Maternidade (Repartição Simples)	3,60	
TOTAL	24,30	

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\$ 4.446.920,60 (quatro milhões quatrocentos e quarenta e seis mil novecentos e vinte reais e sessenta 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 Solonópole – 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 a quantidade de servidores com condições para entrar em gozo de benefício nos próximos 12 (doze) meses.

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 previdenciais.

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:

O RPPS não possui convênio de compensação junto ao Ministério da Fazenda, portanto não estimamos qualquer valor a receber ou a pagar.

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 bancos oficiais no montante de **R\$ 11.471.722,86 (onze milhões quatrocentos e setenta e um mil setecentos e vinte e dois reais e oitenta seis centavos)**, **R\$ 4.995.123,17 (quatro milhões novecentos noventa e cinco mil cento e vinte e três reais e dezessete centavos)**, referentes a parcelamentos junto a Prefeitura Municipal de Solonópole – CE e **R\$ 1.945.369,95 (um milhão novecentos e quarenta e cinco mil trezentos e sessenta e nove reais e noventa e cinco centavos)**, totalizando **R\$ 18.412.215,98 (dezoito milhões quatrocentos e doze mil duzentos e quinze reais e noventa e oito 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\$ 18.412	R\$ 14.211	29,56%
Bancos	R\$ 11.472	R\$ 10.421	10,09%
Parcelamentos	R\$ 4.995	R\$ 3.790	31,78%
Imóveis	R\$ 1.945	R\$ 0	0,00%
Contribuições	R\$ 29.578	R\$ 31.103	-4,90%
Prefeitura	R\$ 16.180	R\$ 17.004	-4,85%
Servidores	R\$ 13.382	R\$ 14.063	-4,85%
Aposentados / Pensionistas	R\$ 16	R\$ 36	-56,09%
Compensação a Receber (INSS)	R\$ 0	R\$ 0	0,00%
Plano de Amortização	R\$ 63.683	R\$ 63.879	-0,31%
Despesas Administrativas	-R\$ 4.447	-R\$ 4.409	0,86%
Superávit	R\$ 6.081	R\$ 11.764	-48,30%
TOTAL	R\$ 101.145	R\$ 93.021	8,73%

Fonte: Elaboração do Autor.

CONTAS DE PASSIVO (R\$ mil)			
DESCRIÇÃO	2018	2017	VARIAÇÃO
Benefícios Concedidos	R\$ 14.066	R\$ 8.078	74,12%
Aposentadorias	R\$ 13.617	R\$ 7.892	72,56%
Pensões	R\$ 449	R\$ 187	140,06%
Benefícios a Conceder	R\$ 87.079	R\$ 84.942	2,52%
Risco Não Iminentes	R\$ 84.961	R\$ 82.136	3,44%
Risco Iminentes	R\$ 1.665	R\$ 2.388	-30,28%
Auxílios	R\$ 452	R\$ 418	8,28%
TOTAL	R\$ 101.145	R\$ 93.021	8,73%

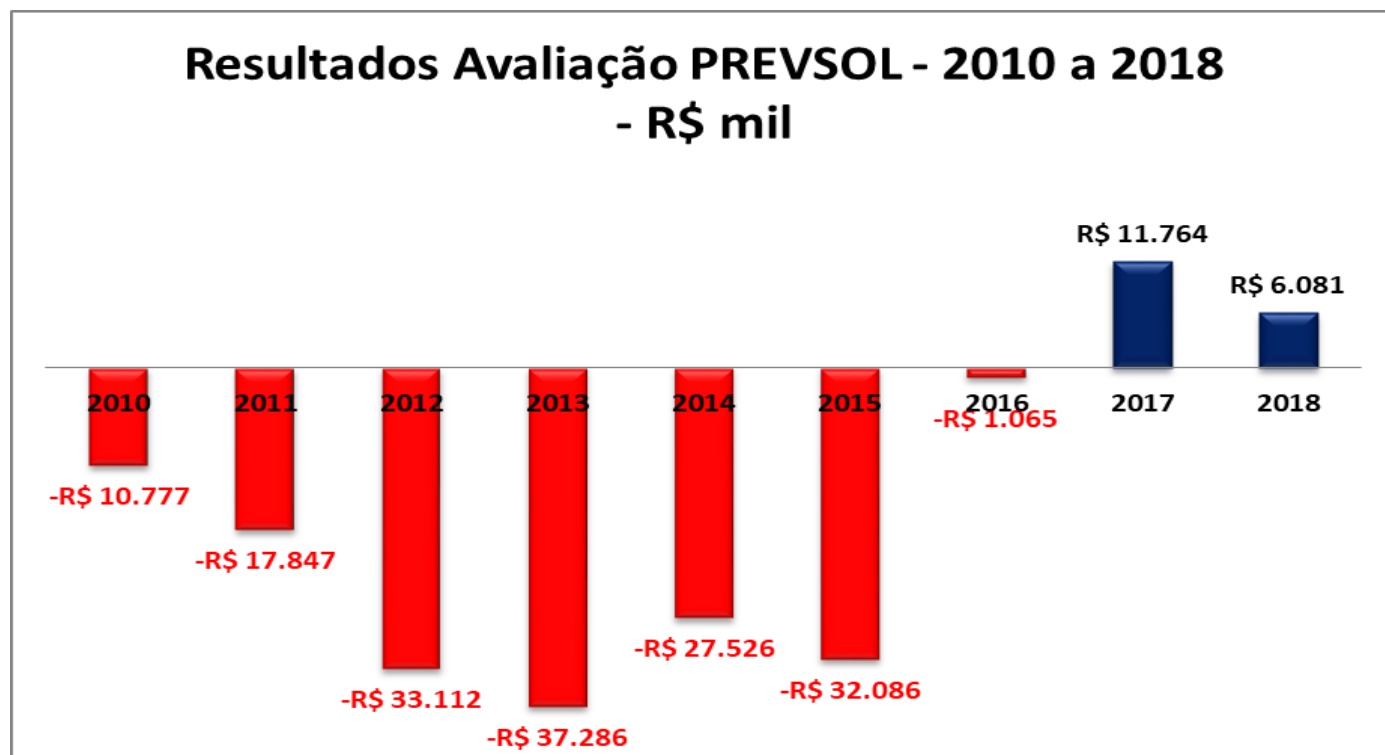
Analisando o quadro acima algumas contas do Ativo merecem comentários adicionais, como, por exemplo, a elevação de 31,78% do valor de créditos a receber decorrente de parcelamentos pactuados junto à Prefeitura e a redução do superávit existente em 2017 para o

valor de R\$ 6.081 mil. No lado do passivo a variação dos Benefícios Concedidos é decorrente da concessão de novas aposentadorias.

A avaliação atuarial apresentou resultado superávit no montante **R\$ 6.081.315,79 (seis milhões oitenta e um mil trezentos e quinze reais e setenta e nove centavos)**, contudo, conforme já registrado nesse parecer, o valor é diretamente relacionado com o Plano de Amortização existente.

g) 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 reverteu o déficit existente nos exercícios anteriores, conforme gráfico abaixo:



Fonte: Base Cadastral – DRAA

Conforme já consignado nesse relatório o resultado superavitário é decorrente do Plano de Amortização existente.

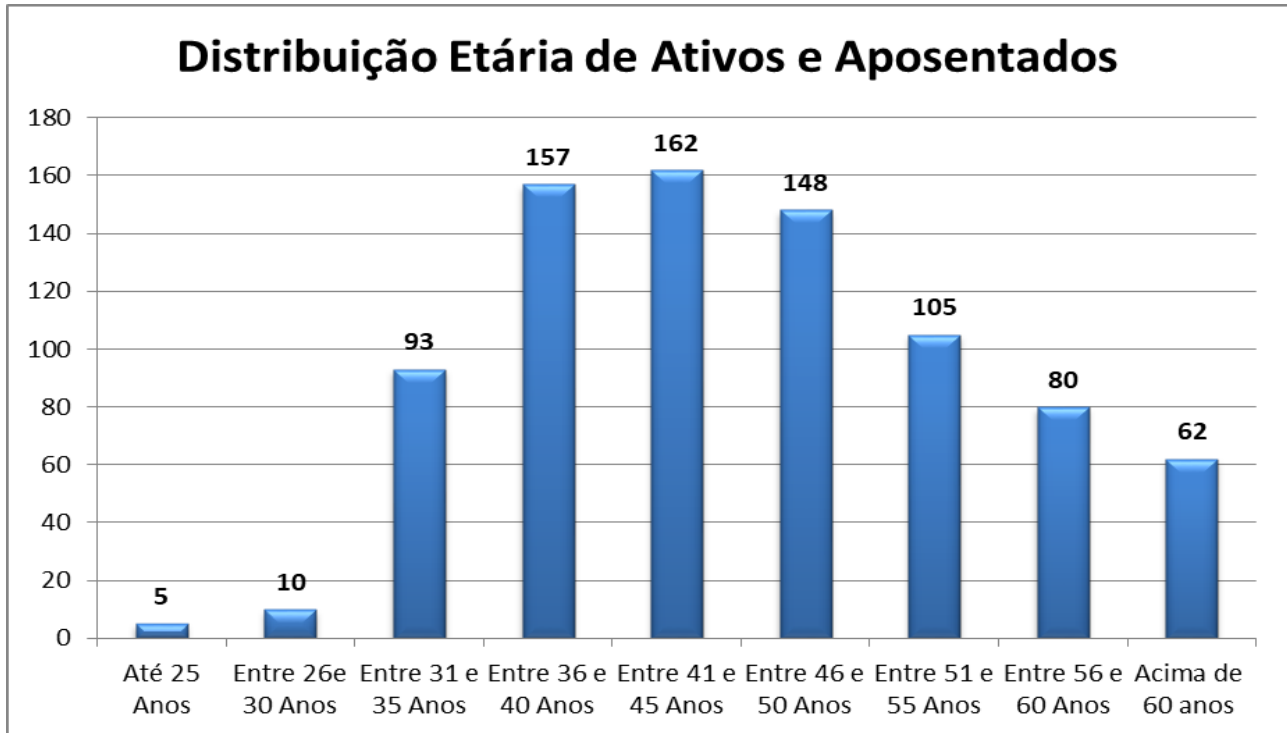
h) Identificação dos principais riscos do plano de benefício:

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 822 (oitocentos e vinte e dois) 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 – PREVSOL 31/12/2018

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

Entrada em Invalidez	Óbitos
3	4

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.

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 Atuarial 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. 	

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 Solonópole – CE mobilizar-se no sentido de enxergar sua real situação cadastral para o correto dimensionamento de suas receitas e despesas..

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	753	819	666	732	761	743	774	776	764
Aposentados	0	0	0	0	7	15	52	49	58
Pensionistas	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Total	753	819	666	732	768	768	826	826	824

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. SUPERÁVIT ATUARIAL

O superávit registrado no montante de **R\$ 6.081.315,79 (seis milhões oitenta e um mil trezentos e quinze reais e setenta e nove centavos)**, é fruto direto do Plano de Amortização aprovado pela Lei nº 1.280, de 27 de fevereiro de 2015, com alíquotas crescentes e que, dificilmente, o ente municipal conseguirá aportar os recursos previstos. O resultado deve ser enxergado com cautela, pois em nenhum momento, pode ser utilizado para revisão de alíquotas de contribuição ou qualquer outra destinação.

O Regime de Previdência deve continuar perseguindo as melhores práticas de gestão, principalmente, no acompanhamento contínuo das informações constantes na base de dados que subsidia essa avaliação atuarial.

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.

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

Fortaleza, 29 de maio de 2018.



Marcos Antonio de Lima Santos
Atuário – MIBA 1.279

Apêndice I – Balanço Atuarial

Apêndice N.º 01

INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARÁ
BALANÇO ATUARIAL EM 31/12/2018, EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
CENÁRIO OFICIAL - CONTRIBUIÇÕES REGULAMENTARES: 13,3% do Ente Público e 11,0% dos Segurados

R\$ 1,00

ATIVO			PASSIVO		
	R\$	%		R\$	%
1. PATRIMÔNIO LÍQUIDO PARA COBERTURA DE PROVISÕES	18.412.215,98	18,20	1. VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	14.065.973,48	13,91
MATEMÁTICAS DO PLANO DE BENEFÍCIOS DEFINIDOS			1.1 - Aposentadorias	13.617.417,68	13,46
2. VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES SOBRE BASE DE CÁLCULO PREVIDENCIÁRIA	29.561.796,96	29,23	1.1.1 - Por Tempo de Contribuição - Normal	8.733.297,63	8,63
2.1 - Prefeitura	16.179.913,61	16,00	1.1.2 - Por Tempo de Contribuição - Especial (1)	-	-
2.1.1 - Normais	16.179.913,61	16,00	1.1.3 - Por Idade/Compulsória	3.930.242,48	3,89
2.1.2 - Suplementares	-	-	1.1.4 - Por Invalidez	953.877,58	0,94
2.2 - Servidores	13.381.883,35	13,23	1.2 - Pensão	448.555,80	0,44
2.2.1 - Normais	13.381.883,35	13,23	1.3 - Salário Maternidade	-	-
2.2.2 - Suplementares	-	0,00	1.4 - Auxílio Reclusão	-	-
3. VALOR ATUAL DAS CONTRIBUIÇÕES SOBRE BENEFÍCIOS CONCEDIDOS	15.758,29	0,02	1.5 - Auxílio Doença	-	-
E A CONCEDER			2. VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER IMINENTES	1.665.154,81	1,65
3.1 - Benefícios Concedidos	-	-	2.1 - Aposentadorias	1.665.154,81	1,65
3.1.1 - Prefeitura	-	-	2.1.1 - Por Tempo de Contribuição - Normal	541.993,63	0,54
3.1.2 - Servidores	-	-	2.1.2 - Por Tempo de Contribuição - Especial (2)	-	-
3.2 - Benefícios a Conceder Iminentes	9,70	0,00	2.1.3 - Por Idade/Compulsória	1.123.161,19	1,11
3.2.1 - Prefeitura	-	-	2.1.4 - Por Invalidez (3)	-	-
3.2.2 - Servidores	9,70	0,00	3. VALOR ATUAL DOS BENEFÍCIOS A CONCEDER NÃO IMINENTES	85.413.763,04	84,45
3.3 - Benefícios a Conceder Não Iminentes	15.748,59	0,02	3.1 - Aposentadorias	69.849.164,39	69,06
3.3.1 - Prefeitura	-	-	3.1.1 - Por Tempo de Contribuição - Normal	23.508.753,84	23,24
3.3.2 - Servidores	15.748,59	0,02	3.1.2 - Por Tempo de Contribuição - Especial (2)	23.814.055,34	23,54
4. COMPENSAÇÃO FINANCEIRA DO INSS (4)	0,00	0,00	3.1.3 - Por Idade/Compulsória	15.473.625,51	15,30
4.1 - Valor Atual das Compensações Financeiras Futuras	-	-	3.1.4 - Por Invalidez	7.052.729,70	6,97
4.1.1 - Benefícios Concedidos	-	0,00	3.2 - Pensão	15.112.252,20	14,94
4.1.2 - Benefícios a Conceder Iminentes	0,00	0,00	3.2.1 - Atuais Ativos	13.384.044,25	13,23
4.1.3 - Benefícios a Conceder Não Iminentes	-	-	3.2.1.1 - Ativos	5.369.900,13	5,31
5. VALOR ATUAL DA INTEGRALIZAÇÃO DAS RESERVAS A AMORTIZAR (6)	63.683.356,48	62,96	3.2.1.2 - Aposentados Por Tempo de Contribuição - Normal	2.833.344,25	2,80
6. VALOR ATUAL DAS DESPESAS ADMINISTRATIVAS (-) (5)	-4.446.920,60	-4,40	3.2.1.3 - Aposentados Por Tempo de Contribuição - Especial (2)	2.291.942,57	2,27
7. RESULTADO ATUARIAL: (+)DÉFICIT / (-)SUPERÁVIT	-6.081.315,79	-6,01	3.2.1.4 - Aposentados Por Idade/Compulsória	2.143.323,23	2,12
			3.2.1.5 - Aposentados Por Invalidez	745.534,07	0,74
			3.2.2 - Atuais Aposentados	1.728.207,95	1,71
			3.2.2.1 - Aposentados Por Tempo de Contribuição - Normal	1.028.115,32	1,02
			3.2.2.2 - Aposentados Por Tempo de Contribuição - Especial (1)	-	-
			3.2.2.3 - Aposentados Por Idade/Compulsória	601.574,50	0,59
			3.2.2.4 - Aposentados Por Invalidez	98.518,13	0,10
			3.3 - Auxílio Reclusão	-	-
			3.4 - Auxílio Doença	288.023,72	0,28
			3.5 - Salário Maternidade	87.748,81	0,09
			3.7 - Salário-Família	76.573,91	0,08
TOTAL DO ATIVO	101.144.891,33	100,00	TOTAL DO PASSIVO	101.144.891,33	100,00

Apêndice II – Projeções Atuariais

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTINÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) <small>(Integralização das Reservas à Amortizar)</small>	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA RECEBER (2)	BENEFÍCIOS						DESPESA ADMINIST.	
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS					
		A	B	C	D							E	F
0	dez/2018	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.412.215,98
1	jan/2019	125.432,46	103.741,17	44.717,11	-	99.934,42	2.577,17	37.695,54	34.455,75	99.227,85	89.622,39	18.501.066,23	
2	fev/2019	125.420,02	103.731,04	44.717,11	-	99.561,19	3.031,79	37.695,54	34.452,36	99.127,29	90.541,63	18.790.735,15	
3	mar/2019	125.537,92	103.828,38	44.717,11	-	99.189,24	3.487,77	37.695,54	34.484,72	99.226,15	91.464,85	18.981.426,15	
4	abr/2019	125.135,54	103.495,76	44.717,11	-	98.818,44	3.944,38	37.695,54	34.374,21	98.515,84	92.393,05	19.172.335,04	
5	mai/2019	124.726,56	103.157,59	44.717,11	-	98.448,91	4.401,49	37.695,54	34.261,88	97.793,44	93.322,31	19.363.450,80	
6	jun/2019	128.124,32	105.967,79	44.717,11	-	100.956,67	4.958,98	37.695,54	35.195,24	100.002,81	94.252,58	19.557.706,18	
7	jul/2019	127.348,49	105.326,13	44.717,11	-	102.503,76	5.415,01	37.695,54	34.982,12	96.795,31	95.198,12	19.749.699,62	
8	ago/2019	127.192,29	105.196,99	44.717,11	-	102.119,89	5.870,06	37.695,54	34.939,22	96.481,69	96.132,66	19.942.313,97	
9	set/2019	126.782,81	104.858,20	44.717,11	-	101.237,50	6.325,69	37.695,54	34.826,72	96.272,68	97.070,22	20.135.656,87	
10	out/2019	126.292,58	104.452,92	44.717,11	-	101.355,90	6.782,03	37.695,54	34.692,08	94.937,06	98.011,33	20.328.605,26	
11	nov/2019	125.864,28	104.098,66	44.717,11	-	100.975,82	7.239,18	37.695,54	34.574,42	94.195,08	98.950,51	20.521.750,85	
12	dez/2019	250.814,54	207.441,52	89.434,23	-	199.702,32	13.985,34	37.695,54	68.897,79	227.409,30	99.890,66	20.849.050,81	
13	jan/2020	124.920,18	103.317,81	51.381,22	-	101.212,99	8.157,79	-	34.315,08	135.933,35	101.483,81	21.086.467,97	
14	fev/2020	124.905,19	103.305,57	51.381,22	-	100.832,80	8.627,58	-	34.310,99	135.820,61	102.638,45	21.324.928,03	
15	mar/2020	124.870,46	103.276,71	51.381,22	-	101.419,53	9.098,24	-	34.301,43	134.709,18	103.801,17	21.563.437,38	
16	abr/2020	124.466,36	102.942,74	51.381,22	-	101.038,28	9.569,37	-	34.190,46	133.992,20	104.961,12	21.802.390,70	
17	mai/2020	124.056,30	102.603,45	51.381,22	-	100.658,25	10.041,24	-	34.077,80	133.263,68	106.124,24	22.041.778,62	
18	jun/2020	129.180,17	106.841,34	51.381,22	-	104.682,07	10.863,69	-	35.485,32	136.371,65	107.289,47	22.285.439,74	
19	jul/2020	128.433,36	106.223,74	51.381,22	-	106.164,38	11.332,91	-	35.280,18	133.260,84	108.475,50	22.527.176,09	
20	ago/2020	128.099,16	105.947,48	51.381,22	-	107.075,02	11.797,54	-	35.188,40	131.366,91	109.652,17	22.768.195,16	
21	set/2020	127.683,29	105.603,50	51.381,22	-	106.671,46	12.262,56	-	35.074,16	130.659,84	110.825,34	23.009.680,34	
22	out/2020	127.185,91	105.192,08	51.381,22	-	106.269,15	12.728,46	-	34.937,52	129.824,08	112.000,78	23.251.505,20	
23	nov/2020	126.606,08	104.712,69	51.381,22	-	106.795,84	13.194,29	-	34.778,27	127.931,58	113.177,88	23.492.614,66	
24	dez/2020	252.285,89	208.659,51	102.762,44	-	209.942,88	25.817,19	-	69.302,13	258.645,64	114.351,49	23.865.611,78	
25	jan/2021	125.792,90	104.040,18	59.107,72	-	106.039,09	14.129,50	-	34.554,90	134.217,32	116.167,07	24.115.996,17	
26	fev/2021	125.592,86	103.874,73	59.107,72	-	106.593,37	14.600,40	-	34.499,95	132.873,59	117.385,83	24.366.255,59	
27	mar/2021	125.696,19	103.960,71	59.107,72	-	106.190,29	15.086,41	-	34.528,51	132.956,04	118.603,98	24.617.817,61	
28	abr/2021	125.081,84	103.452,16	59.107,72	-	106.734,27	15.566,41	-	34.359,99	130.979,45	119.828,47	24.868.625,38	
29	mai/2021	124.666,67	103.108,85	59.107,72	-	106.330,21	16.048,23	-	34.245,55	130.259,25	121.049,29	25.119.934,07	
30	jun/2021	129.811,90	107.364,98	59.107,72	-	110.518,71	17.141,36	-	35.658,93	132.965,00	122.272,55	25.375.171,63	
31	jul/2021	129.434,61	107.052,46	59.107,72	-	110.099,81	17.620,47	-	35.555,31	132.319,20	123.514,93	25.631.005,75	
32	ago/2021	129.267,41	106.914,17	59.107,72	-	109.682,24	18.100,50	-	35.509,38	131.997,17	124.760,22	25.887.763,14	
33	set/2021	128.843,11	106.563,18	59.107,72	-	109.265,89	18.581,51	-	35.392,82	131.273,79	126.010,00	26.145.046,92	
34	out/2021	128.190,41	106.023,44	59.107,72	-	109.769,49	19.062,64	-	35.213,54	129.275,90	127.262,34	26.401.585,17	
35	nov/2021	127.743,13	105.653,52	59.107,72	-	109.352,44	19.544,13	-	35.090,68	128.517,13	128.511,05	26.658.613,34	
36	dez/2021	254.541,73	210.526,14	118.215,43	-	216.767,95	38.439,04	-	69.921,93	258.154,37	128.762,15	27.046.529,86	
37	jan/2022	126.908,78	104.963,62	67.993,19	-	108.601,89	20.511,97	-	34.861,51	135.890,22	131.650,35	27.314.070,44	
38	fev/2022	126.543,29	104.661,39	67.993,19	-	110.071,61	21.007,23	-	34.761,12	133.357,92	132.952,62	27.580.380,97	
39	mar/2022	126.642,29	104.743,23	67.993,19	-	109.652,30	21.503,08	-	34.788,31	133.435,03	134.248,90	27.848.064,90	
40	abr/2022	126.022,48	104.230,78	67.993,19	-	110.167,06	21.999,16	-	34.618,07	131.462,15	135.551,86	28.115.078,92	
41	mai/2022	125.455,93	103.762,23	67.993,19	-	110.675,16	22.494,42	-	34.462,45	129.579,32	136.851,57	28.381.509,80	
42	jun/2022	130.476,12	107.914,99	67.993,19	-	115.893,15	23.892,00	-	35.841,49	130.777,06	138.148,43	28.850.435,30	
43	jul/2022	130.090,30	107.595,27	67.993,19	-	115.440,63	24.373,48	-	35.735,50	130.129,15	139.457,44	29.290.021,89	
44	ago/2022	129.916,00	107.451,23	67.993,19	-	114.999,56	24.866,02	-	35.687,64	129.807,19	140.769,67	29.190.598,75	
45	set/2022	129.275,93	106.921,89	67.993,19	-	115.470,63	25.358,91	-	35.511,82	127.849,64	142.086,72	29.460.535,10	
46	out/2022	128.762,48	106.497,28	67.993,19	-	115.028,85	25.852,68	-	35.370,79	127.000,64	143.400,64	29.730.936,38	
47	nov/2022	128.022,22	105.885,24	67.993,19	-	116.358,66	26.345,23	-	35.167,47	124.029,28	144.716,84	29.999.682,50	
48	dez/2022	255.089,77	210.981,01	135.986,38	-	228.401,72	51.946,94	-	70.072,72	251.635,78	146.024,97	30.397.343,25	
49	jan/2023	127.178,70	105.187,79	78.134,22	-	115.581,13	27.331,62	-	34.935,79	132.652,18	147.960,61	30.677.956,03	
50	fev/2023	123.986,01	102.547,17	78.134,22	-	138.988,69	27.827,52	-	34.058,77	103.792,43	149.326,50	30.931.074,97	
51	mar/2023	123.459,23	102.111,48	78.134,22	-	142.544,75	28.312,37	-	33.914,06	98.933,75	150.558,57	31.180.567,29	
52	abr/2023	122.102,93	100.989,84	78.134,22	-	148.958,06	28.792,10	-	33.541,51	89.935,32	151.772,99	31.422.275,60	
53	mai/2023	121.321,43	100.343,60	78.134,22	-	151.020,40	29.269,09	-	33.326,85	86.182,92	152.949,52	31.661.408,03	
54	jun/2023	128.088,98	104.286,76	78.134,22	-	157.499,84	30.936,12	-	34.636,49	85.437,51	154.113,50	31.900.959,04	
55	jul/2023	125.719,59	103.961,18	78.134,22	-	156.898,55	31.407,33	-	34.535,01	84.994,11	155.279,53	32.141.232,68	
56	ago/2023	125.421,83	103.735,07	78.134,22	-	157.163,42	31.878,47	-	34.433,24	84.538,00	156.449,08	32.381.477,76	
57	set/2023	123.652,39	102.317,33	78.134,22	-	165.059,00	32.344,02	-	33.974,05	72.726,88	157.618,48	32.611.823,12	
58	out/2023	122.928,70	101.718,62	78.134,22	-	166.167,40	32.805,61	-	33.775,23	70.033,29	158.739,70	32.840.596,11	
59	nov/2023	121.859,02	100.833,85	78.134,22	-	168.942,54	33.264,58	-	33.481,39	65.138,58	159.853,26	33.065.587,95	
60	dez/2023	242.358,83	200.097,35	156.268,44	-	320.123,35	65.718,94	-	66.522,32	146.360,02	160.948,42	33.372.896,39	
61	jan/2024	120.834,79	99.960,26	89.820,55	-	169.493,44	34.180,77	-	33.196,05	73.745,34	162.444,26	33.609.085,99	
62	fev/2024	119.389,47	98.765,01	89.820,55	-	179.142,63	34.647,87	-	32.799,05	61.385,49	163.593,93	33.834.065,41	
63	mar/2024	119.266,24	98.662,92	89.820,55	-	180.211,60	35.112,97	-	32.765,17	59.659,98	164.689,02	34.058.414,41	
64	abr/2024	118.634,88	98.140,76	89.820,55	-	181.228,33	35.578,52	-	32.591,74	57.197,60	165.781,05	34.281.393,07	
65	mai/2024	117.751,43	97.410,27	89.820,55	-	183.165,20	36.040,84	-	32.349,09	53.427,11	166.866,41	34.501.686,60	
66	jun/2024	122.351,10	101.235,24	89.820,55	-	191.532,13	37.995,96	-	33.615,72	50.263,09	167.938,70	34.719.888,39	
67	jul/2024	121.574,18	100.592,55	89.820,55	-	192.550,37	38.448,87	-	33.402,28	47.585,76	169.000,81	34.936.474,97	
68	ago/2024	121.426,80	100.470,66	89.820,55	-	191.812,65	38.901,27	-	33.361,78	47.642,21	170.055,06	35.154.172,24	
69	set/2024	120.202,17	99.457,68	89.820,55	-	196.906,41	39.352,17	-	33.025,38	40.196,44	171.114,71		

APÊNDICE N.º 02

INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA

FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018

PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%

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) (Integralização das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA RECEBER (2)	BENEFÍCIOS						DESPESA ADMINIST.
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
				A	B							C
71	nov/2024		98.584,50	89.820,55	-	196.282,08	40.253,13	-	32.735,42	38.281,20	173.174,66	35.788.829,20
72	dez/2024	237.118,53	196.195,31	179.841,10	-	382.331,79	79.631,26	-	65.147,49	85.842,41	174.203,94	36.048.875,55
73	jan/2025	118.216,37	97.788,84	103.341,92	-	195.835,92	41.157,09	-	32.475,91	49.878,22	175.469,72	36.274.223,49
74	fev/2025	118.101,03	97.693,34	103.341,92	-	195.083,11	41.622,08	-	32.444,21	49.886,89	176.566,62	36.500.777,00
75	mar/2025	117.912,95	97.537,99	103.341,92	-	196.144,58	42.087,92	-	32.392,58	48.167,79	177.669,38	36.726.614,18
76	abr/2025	117.510,29	97.205,03	103.341,92	-	195.389,69	42.554,37	-	32.281,98	47.831,19	178.768,65	36.953.214,02
77	mai/2025	117.115,32	96.878,25	103.341,92	-	194.637,14	43.022,50	-	32.173,46	47.502,40	179.871,64	37.180.588,06
78	jun/2025	121.556,57	100.579,02	103.341,92	-	203.950,46	45.288,35	-	33.397,60	42.841,11	180.978,39	37.404.407,55
79	jul/2025	121.195,86	100.280,53	103.341,92	-	203.163,95	45.746,63	-	33.298,49	42.609,25	182.067,85	37.629.084,65
80	ago/2025	120.671,66	99.846,79	103.341,92	-	204.152,09	46.204,74	-	33.154,47	40.349,07	183.161,47	37.852.595,20
81	set/2025	120.023,89	99.311,09	103.341,92	-	204.158,50	46.660,51	-	32.976,53	38.881,36	184.249,42	38.075.725,98
82	out/2025	119.383,24	98.781,09	103.341,92	-	204.247,68	47.115,02	-	32.800,53	37.343,02	185.335,52	38.298.404,52
83	nov/2025	118.670,08	98.191,31	103.341,92	-	205.101,75	47.568,03	-	32.604,64	34.928,90	186.419,42	38.519.752,84
84	dez/2025	236.166,00	195.411,15	206.683,85	-	404.561,77	94.161,91	-	64.886,68	74.650,64	187.496,84	38.781.900,32
85	jan/2026	117.349,71	97.073,14	117.349,71	-	207.245,14	48.470,73	-	32.238,07	45.360,48	188.772,86	39.016.033,66
86	fev/2026	116.876,50	96.683,96	118.891,50	-	208.189,95	48.931,29	-	32.108,03	43.220,52	189.932,52	39.249.166,77
87	mar/2026	116.534,12	96.398,69	118.891,50	-	210.020,50	49.389,39	-	32.013,98	40.400,44	191.047,30	39.480.614,52
88	abr/2026	115.782,75	95.777,34	118.891,50	-	210.993,47	49.845,56	-	31.807,60	37.804,97	192.173,89	39.710.593,38
89	mai/2026	115.154,43	95.257,81	118.891,50	-	211.969,61	50.301,25	-	31.635,02	35.397,87	193.293,32	39.939.284,57
90	jun/2026	119.724,10	99.064,31	118.891,50	-	220.771,68	52.878,52	-	32.894,36	31.135,36	194.406,49	40.164.826,41
91	jul/2026	119.366,39	98.768,44	118.891,50	-	219.913,98	53.326,07	-	32.796,09	30.990,19	195.504,32	40.391.320,93
92	ago/2026	118.305,82	97.891,14	118.891,50	-	223.806,15	53.764,96	-	32.504,74	25.012,62	196.606,80	40.612.940,35
93	set/2026	117.646,01	97.345,35	118.891,50	-	224.738,45	54.201,00	-	32.323,48	22.619,93	197.685,54	40.833.245,82
94	out/2026	116.710,06	96.571,32	118.891,50	-	225.635,05	54.636,11	-	32.066,39	19.835,34	198.757,89	41.051.839,05
95	nov/2026	115.991,83	95.977,17	118.891,50	-	226.376,67	55.068,36	-	31.869,07	17.546,40	199.821,90	41.269.207,35
96	dez/2026	230.225,27	190.499,97	237.783,01	-	444.319,20	109.085,58	-	63.255,12	41.848,37	200.879,95	41.511.935,67
97	jan/2027	114.772,26	94.942,68	136.662,45	-	227.452,72	55.928,79	-	31.530,18	31.465,70	202.061,45	41.745.462,82
98	fev/2027	114.509,31	94.725,43	136.662,45	-	227.399,31	56.370,34	-	31.457,98	30.669,56	203.198,19	41.978.330,53
99	mar/2027	114.604,37	94.803,95	136.662,45	-	226.511,02	56.814,29	-	31.484,08	31.261,47	204.336,51	42.214.928,52
100	abr/2027	113.822,76	94.157,61	136.662,45	-	228.284,07	57.258,34	-	31.269,39	27.851,02	205.483,30	42.448.242,84
101	mai/2027	113.301,56	93.726,69	136.662,45	-	228.213,76	57.701,59	-	31.126,24	26.649,11	206.631,92	42.681.510,92
102	jun/2027	117.937,54	97.587,91	136.662,45	-	236.908,09	60.592,62	-	32.403,78	22.283,41	207.754,41	42.911.548,75
103	jul/2027	117.422,25	97.161,77	136.662,45	-	236.855,25	61.022,62	-	32.262,24	21.102,50	208.874,13	43.141.525,38
104	ago/2027	117.262,05	97.029,30	136.662,45	-	235.926,72	61.461,69	-	32.218,24	21.347,16	209.993,56	43.372.866,10
105	set/2027	116.690,86	96.556,80	136.662,45	-	235.868,38	61.898,54	-	32.061,32	20.081,87	211.119,62	43.604.067,59
106	out/2027	115.958,10	95.950,69	136.662,45	-	236.810,79	62.337,31	-	31.860,02	17.563,12	212.245,00	43.833.875,71
107	nov/2027	114.926,10	95.097,08	136.662,45	-	239.357,90	62.774,17	-	31.576,53	12.977,05	213.363,61	44.060.216,36
108	dez/2027	228.187,54	188.817,27	273.324,90	-	472.887,81	124.414,46	-	62.695,76	30.331,69	214.465,33	44.305.013,38
109	jan/2028	112.121,75	92.752,14	157.137,67	-	251.951,30	63.625,99	-	30.802,34	15.631,93	215.656,89	44.536.302,21
110	fev/2028	106.051,99	87.732,03	157.137,67	-	295.401,06	63.967,55	-	29.135,00	(37.581,91)	216.782,70	44.715.503,00
111	mar/2028	103.993,85	86.029,89	157.137,67	-	310.445,93	64.257,31	-	28.569,65	(56.111,48)	217.654,97	44.877.046,49
112	abr/2028	103.206,08	85.378,52	157.137,67	-	312.476,00	64.529,46	-	28.353,28	(59.636,47)	218.441,29	45.035.851,31
113	mai/2028	102.873,53	85.103,52	157.137,67	-	311.253,91	64.801,05	-	28.261,94	(59.202,17)	219.214,28	45.195.863,42
114	jun/2028	106.707,15	88.301,15	157.137,67	-	323.255,70	67.850,73	-	29.319,07	(68.279,52)	219.993,15	45.347.577,05
115	jul/2028	106.070,58	87.774,60	157.137,67	-	324.167,96	68.107,86	-	29.144,20	(70.437,16)	220.731,62	45.497.871,52
116	ago/2028	105.244,48	87.091,35	157.137,67	-	326.810,06	68.362,83	-	28.917,27	(74.616,66)	221.463,19	45.644.718,04
117	set/2028	104.104,83	86.148,71	157.137,67	-	329.804,02	68.612,17	-	28.604,20	(79.629,18)	222.177,97	45.787.266,84
118	out/2028	103.345,43	85.520,57	157.137,67	-	330.228,79	68.857,91	-	28.395,59	(81.478,62)	222.871,84	45.928.660,05
119	nov/2028	102.981,26	85.219,35	157.137,67	-	328.932,74	69.104,96	-	28.295,55	(80.994,96)	223.560,08	46.071.225,17
120	dez/2028	204.315,87	169.096,88	314.275,35	-	638.993,88	137.269,37	-	56.138,78	(144.733,94)	224.254,02	46.150.745,25
121	jan/2029	100.972,86	83.533,03	180.800,08	-	333.847,36	69.593,68	-	27.740,06	(65.875,14)	224.641,09	46.309.511,20
122	fev/2029	99.877,90	82.627,43	180.800,08	-	338.724,51	69.839,82	-	27.439,28	(72.698,08)	225.413,89	46.462.227,00
123	mar/2029	93.613,55	77.446,48	180.800,08	-	371.916,42	70.070,31	-	25.718,50	(115.845,12)	226.157,24	46.572.539,12
124	abr/2029	93.289,58	77.178,57	180.800,08	-	370.459,69	70.286,08	-	25.629,51	(115.107,06)	226.694,19	46.684.126,25
125	mai/2029	92.589,67	76.599,83	180.800,08	-	371.566,45	70.502,89	-	25.437,27	(117.517,03)	227.237,35	46.793.846,57
126	jun/2029	96.377,02	79.759,01	180.800,08	-	384.615,28	73.771,06	-	26.481,67	(127.931,90)	227.771,41	46.889.686,08
127	jul/2029	95.795,70	79.279,22	180.800,08	-	382.831,35	73.973,84	-	26.253,18	(129.253,18)	228.257,39	46.992.630,29
128	ago/2029	95.328,97	78.892,06	180.800,08	-	385.437,42	74.175,15	-	26.193,75	(130.785,22)	228.739,30	47.090.644,36
129	set/2029	94.704,31	78.375,59	180.800,08	-	385.567,01	74.372,99	-	26.022,18	(132.082,21)	229.216,09	47.177.728,24
130	out/2029	94.172,27	77.935,40	180.800,08	-	384.902,12	74.571,77	-	25.876,01	(132.442,15)	229.688,90	47.285.024,99
131	nov/2029	93.475,70	77.359,28	180.800,08	-	385.057,74	74.771,73	-	25.684,66	(133.879,08)	230.162,25	47.381.308,16
132	dez/2029	186.267,45	154.153,02	361.600,15	-	752.700,93	148.560,42	-	51.181,47	(250.422,20)	230.630,91	47.361.516,87
133	jan/2030	92.083,66	76.183,00	207.842,82	-	386.773,64	75.164,29	-	25.298,52	(111.126,97)	230.534,58	47.480.924,47
134	fev/2030	91.332,88	75.562,05	207.842,82	-	389.226,06	75.364,08	-	25.092,29	(114.944,68)	231.115,80	47.597.095,59
135	mar/2030	91.144,26	75.406,18	207.842,82	-	389.014,70	75.565,19	-	25.040,49	(115.227,13)	231.681,27	47.713.549,73
136	abr/2030	90.676,59	75.019,45	207.842,82	-	388.345,43	75.769,49	-	24.912,04	(115.488,09)	232.248,12	47.830.309,76
137	mai/2030	89.988,61	74.450,63	207.842,82	-	389.565,69	75.973,40	-	24.723,08	(117.980,11)	232.816,45	47.945.146,11
138	jun/2030	92.683,24	76.705,88	207.842,82	-	409.780,64	79.472,74	-	25.467,28	(137.488,72)	233.375,42	48.041.032,81
139	jul/2030	91.651,85	75.852,79	207.842,82	-	411.690,74	79.653,70	-	25.183,96	(141.180,93)	233.842,16	48.133.694,04
140	ago/2030	91.177,8										

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ento Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINIST.			
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
				A	B				C			
142	out/2030	89.890,52	74.396,09	207.842,82	-	411.845,92	90.187,99	-	24.700,13	(144.604,62)	235.173,98	48.405.213,97
143	nov/2030	88.836,46	73.524,33	207.842,82	-	414.412,33	90.365,44	-	24.410,59	(148.984,73)	235.614,83	48.491.844,07
144	dez/2030	176.569,59	146.136,06	415.685,64	-	813.135,83	159.689,41	-	48.518,09	(282.952,03)	236.036,50	48.444.928,54
145	jan/2031	87.712,31	72.569,84	239.038,56	-	413.734,50	90.717,96	-	24.098,07	(119.229,83)	235.808,14	48.561.506,85
146	fev/2031	86.167,65	71.292,30	239.038,56	-	421.932,38	80.894,24	-	23.673,76	(129.992,86)	236.375,59	48.667.889,57
147	mar/2031	86.151,29	71.278,87	239.038,56	-	420.244,46	81.069,40	-	23.669,28	(128.514,42)	236.893,41	48.776.268,57
148	abr/2031	85.035,49	70.356,19	239.038,56	-	422.990,43	81.244,97	-	23.362,80	(133.167,95)	237.420,95	48.880.521,56
149	mai/2031	84.154,00	69.627,19	239.038,56	-	425.411,68	81.418,55	-	23.120,66	(137.131,15)	237.928,41	48.981.318,83
150	jun/2031	87.266,87	72.228,28	239.038,56	-	443.128,47	85.133,84	-	23.979,75	(153.708,35)	238.419,05	49.066.029,52
151	jul/2031	86.348,79	71.469,01	239.038,56	-	445.884,16	85.284,88	-	23.727,56	(158.040,24)	238.831,38	49.146.820,66
152	ago/2031	86.032,24	71.207,13	239.038,56	-	445.459,41	85.435,06	-	23.640,59	(158.257,14)	239.224,63	49.227.788,16
153	set/2031	85.161,96	70.487,34	239.038,56	-	447.302,69	85.582,34	-	23.401,53	(161.598,70)	239.618,75	49.305.808,22
154	out/2031	84.657,45	70.070,13	239.038,56	-	446.357,34	85.731,19	-	23.262,95	(161.585,34)	239.998,51	49.384.221,39
155	nov/2031	84.195,77	69.688,33	239.038,56	-	445.411,05	85.882,13	-	23.136,14	(161.506,64)	240.380,19	49.463.094,94
156	dez/2031	166.855,01	138.105,67	478.077,12	-	877.760,96	170.673,06	-	48.850,17	(311.246,39)	240.764,12	49.582.612,67
157	jan/2032	82.368,94	68.070,08	274.870,20	-	443.328,16	95.181,12	-	22.603,13	(132.903,29)	240.421,04	49.500.140,43
158	fev/2032	81.426,58	67.373,62	274.870,20	-	451.373,07	86.332,12	-	22.371,78	(136.406,57)	240.944,39	49.604.668,25
159	mar/2032	81.131,69	67.129,79	274.870,20	-	450.938,44	86.848,58	-	22.290,79	(136.582,14)	241.453,23	49.709.539,34
160	abr/2032	80.681,17	66.757,34	274.870,20	-	449.986,22	86.638,39	-	22.167,06	(136.482,96)	241.963,70	49.815.020,08
161	mai/2032	80.127,70	66.299,74	274.870,20	-	449.814,63	86.791,51	-	22.015,04	(137.323,54)	242.477,13	49.920.173,67
162	jun/2032	83.390,57	69.024,67	274.870,20	-	467.079,23	90.724,40	-	22.915,30	(153.433,48)	242.988,97	50.009.729,15
163	jul/2032	83.156,91	68.831,38	274.870,20	-	465.198,60	90.854,56	-	22.851,11	(152.045,78)	243.424,89	50.101.108,26
164	ago/2032	75.406,79	62.421,57	274.870,20	-	505.692,10	90.965,23	-	20.722,19	(204.680,96)	243.869,68	50.140.296,98
165	set/2032	74.984,00	62.071,93	274.870,20	-	504.599,03	91.057,01	-	20.606,06	(204.335,97)	244.060,43	50.180.021,44
166	out/2032	74.455,60	61.634,92	274.870,20	-	503.543,34	91.147,42	-	20.460,91	(204.190,95)	244.253,79	50.220.084,28
167	nov/2032	73.642,87	60.962,74	274.870,20	-	504.246,08	91.238,62	-	20.237,66	(206.246,55)	244.448,80	50.258.286,53
168	dez/2032	146.102,40	120.946,72	549.740,40	-	974.688,20	181.288,92	-	40.150,25	(379.317,84)	244.634,75	50.123.603,45
169	jan/2033	72.052,44	59.623,18	316.110,39	-	507.310,08	91.401,50	-	19.797,14	(170.722,72)	243.979,17	50.196.859,90
170	fev/2033	68.873,88	56.984,44	316.110,39	-	525.972,67	91.436,75	-	18.924,03	(194.354,73)	244.335,76	50.246.840,29
171	mar/2033	68.255,07	56.482,77	316.110,39	-	528.102,16	91.446,98	-	18.754,06	(197.454,98)	244.579,04	50.293.964,98
172	abr/2033	67.552,77	55.902,04	316.110,39	-	529.013,12	91.446,43	-	18.561,16	(199.455,51)	244.808,42	50.339.317,88
173	mai/2033	66.908,71	55.369,51	316.110,39	-	529.542,33	91.444,36	-	18.384,26	(200.982,34)	245.029,18	50.383.364,72
174	jun/2033	69.304,41	57.377,10	316.110,39	-	550.928,65	95.445,92	-	19.046,29	(222.628,96)	245.243,58	50.405.979,33
175	jul/2033	68.579,69	56.777,75	316.110,39	-	552.584,56	95.419,23	-	18.847,22	(225.383,18)	245.353,65	50.425.949,81
176	ago/2033	67.781,64	56.117,69	316.110,39	-	553.751,96	95.390,33	-	18.627,99	(227.760,58)	245.450,86	50.443.640,10
177	set/2033	66.046,87	54.682,91	316.110,39	-	560.334,54	95.355,80	-	18.151,46	(237.001,63)	245.536,97	50.452.175,44
178	out/2033	65.360,62	54.115,40	316.110,39	-	560.920,92	95.313,09	-	17.962,96	(238.610,58)	245.578,52	50.459.143,40
179	nov/2033	63.930,10	52.932,29	316.110,39	-	565.538,24	95.270,60	-	17.570,00	(245.406,07)	245.612,43	50.459.349,76
180	dez/2033	125.758,65	104.126,56	632.220,78	-	1.106.806,14	189.504,58	-	34.562,74	(468.767,47)	245.613,44	50.236.195,72
181	jan/2034	61.605,05	50.985,56	363.531,78	-	572.206,74	95.172,78	-	16.927,75	(208.184,88)	244.527,22	50.272.538,06
182	fev/2034	60.787,35	50.309,34	363.531,78	-	573.354,84	95.116,93	-	16.703,14	(210.546,45)	244.704,12	50.306.695,73
183	mar/2034	58.334,55	48.280,93	363.531,78	-	585.504,61	95.051,07	-	16.029,40	(226.437,84)	244.870,39	50.325.128,28
184	abr/2034	57.362,72	47.477,31	363.531,78	-	588.313,34	94.978,10	-	15.762,47	(230.682,10)	244.960,11	50.339.406,29
185	mai/2034	56.780,62	46.996,03	363.531,78	-	588.389,20	94.902,59	-	15.602,59	(231.585,95)	245.029,61	50.352.849,95
186	jun/2034	59.105,55	48.944,86	363.531,78	-	610.260,41	99.004,68	-	16.245,14	(253.928,05)	245.095,04	50.344.016,94
187	jul/2034	58.814,11	48.703,88	363.531,78	-	608.566,22	98.913,46	-	16.165,09	(252.595,01)	245.052,05	50.336.473,98
188	ago/2034	58.522,50	48.462,77	363.531,78	-	607.109,76	98.823,44	-	16.085,00	(251.501,16)	245.015,33	50.329.988,15
189	set/2034	57.797,98	47.863,55	363.531,78	-	607.593,84	98.732,71	-	15.885,98	(253.019,23)	244.983,76	50.321.952,68
190	out/2034	57.576,15	47.680,16	363.531,78	-	605.114,79	98.642,89	-	15.825,06	(250.794,64)	244.944,65	50.316.102,69
191	nov/2034	56.772,48	47.015,56	363.531,78	-	606.269,83	98.551,89	-	15.604,31	(253.106,20)	244.916,17	50.307.912,66
192	dez/2034	112475,9964	93.143,23	727.063,55	-	1.197.386,39	196.074,33	-	30.914,40	(491.692,35)	244.876,31	50.061.096,62
193	jan/2035	55.766,62	46.160,17	418.100,18	-	605.085,79	98.366,48	-	15.324,47	(198.749,77)	243.674,92	50.106.021,76
194	fev/2035	55.449,74	45.898,22	418.100,18	-	603.964,01	98.271,89	-	15.237,44	(198.025,20)	243.893,59	50.151.890,15
195	mar/2035	55.270,29	45.730,01	418.100,18	-	602.336,30	98.180,17	-	15.188,18	(196.584,17)	244.116,86	50.199.422,84
196	abr/2035	54.302,97	44.950,14	418.100,18	-	604.185,37	98.089,06	-	14.922,49	(199.843,63)	244.348,23	50.243.927,45
197	mai/2035	53.998,31	44.698,31	418.100,18	-	602.543,93	97.995,90	-	14.838,82	(198.581,85)	244.564,86	50.289.910,45
198	jun/2035	55.544,02	46.092,89	418.100,18	-	628.192,80	99.220,80	-	15.282,82	(226.980,52)	244.788,69	50.307.718,62
199	jul/2035	55.263,74	45.770,90	418.100,18	-	627.308,46	102.106,28	-	15.190,34	(225.470,26)	244.875,36	50.327.123,72
200	ago/2035	54.731,52	45.330,78	418.100,18	-	628.958,34	101.991,51	-	15.044,15	(225.831,51)	244.969,82	50.346.262,02
201	set/2035	54.351,01	45.016,21	418.100,18	-	625.437,00	101.877,31	-	14.939,64	(224.786,55)	245.062,98	50.366.538,45
202	out/2035	53.959,68	44.692,71	418.100,18	-	623.919,95	101.764,84	-	14.832,17	(223.764,40)	245.161,67	50.387.935,72
203	nov/2035	53.598,50	44.394,09	418.100,18	-	622.165,94	101.652,57	-	14.732,97	(222.458,71)	245.265,82	50.410.742,83
204	dez/2035	106.813,70	88.464,23	836.200,35	-	1.231.729,10	202.238,76	-	29.359,61	(431.849,18)	245.376,84	50.224.270,49
205	jan/2036	52.919,34	43.809,05	480.781,40	-	619.289,67	101.431,23	-	14.542,90	(157.754,00)	244.469,18	50.310.985,66
206	fev/2036	51.189,70	42.378,72	480.781,40	-	626.804,43	101.315,39	-	14.067,81	(167.837,81)	244.891,27	50.388.039,12
207	mar/2036	50.287,79	41.632,98	480.781,40	-	629.736,68	101.194,13	-	13.820,09	(172.048,73)	245.266,33	50.461.256,72
208	abr/2036	49.961,82	41.363,65	480.781,40	-	627.883,85	101.068,24	-	13.730,58	(170.575,81)	245.622,72	50.536.303,63
209	mai/2036	49.321,56	40.834,35	480.781,40	-	628.144,49	100.939,46	-	13.554,74	(171.701,38)	245.988,01	50.610.590,27
210	jun/2036	51.341,77	42.531,29	480.781,40	-	652.195,85	105.227,28	-	14.113,61	(196.882,27)	246.349,61	50.660.057,61
211	jul/2036	51.224,31	42.434,27	480.781,40	-	649.4						

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINIST.			
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
		A	B	C	D	E	F	G	H			
213	set/2036	50.259,59	41.636,75	480.781,40	-	647.998,01	104.779,63	-	13.816,41	(193.916,32)	247.096,59	50.817.232,95
214	out/2036	49.884,32	41.326,54	480.781,40	-	646.322,23	106.626,64	-	13.713,35	(192.669,97)	247.356,45	50.871.618,43
215	nov/2036	49.696,13	41.171,11	480.781,40	-	643.613,59	104.479,08	-	13.661,69	(190.105,73)	247.621,64	50.929.434,34
216	dez/2036	98.707,04	81.767,70	961.562,80	-	1.275.718,85	207.843,96	-	27.133,98	(368.659,26)	247.901,60	50.808.676,68
217	jan/2037	48.731,56	40.349,86	552.927,58	-	642.601,96	104.186,36	-	13.393,20	(118.172,52)	247.313,80	50.937.817,96
218	fev/2037	47.962,19	39.713,82	552.927,58	-	643.418,23	104.036,08	-	13.181,90	(120.032,62)	247.942,40	51.065.727,75
219	mar/2037	46.653,04	38.631,31	552.927,58	-	646.546,04	103.878,25	-	12.822,32	(125.034,67)	248.565,01	51.189.258,09
220	abr/2037	45.827,96	37.949,04	552.927,58	-	647.389,90	103.709,58	-	12.595,69	(126.990,58)	249.166,30	51.311.433,80
221	mai/2037	45.705,24	37.847,59	552.927,58	-	644.658,02	103.543,80	-	12.561,99	(124.283,38)	249.761,00	51.436.911,42
222	jun/2037	47.579,47	39.424,05	552.927,58	-	669.465,36	107.955,35	-	13.080,79	(150.570,39)	250.371,77	51.536.712,80
223	jul/2037	46.558,72	38.579,84	552.927,58	-	671.668,59	107.770,83	-	12.800,40	(154.173,66)	250.857,56	51.633.396,69
224	ago/2037	43.223,23	35.821,16	552.927,58	-	686.803,46	107.575,52	-	11.884,15	(174.291,16)	251.328,17	51.710.433,70
225	set/2037	42.710,95	35.397,45	552.927,58	-	686.045,60	107.370,35	-	11.743,43	(174.123,40)	251.703,15	51.788.013,45
226	out/2037	42.392,85	35.134,37	552.927,58	-	684.037,27	107.163,01	-	11.656,05	(172.401,53)	252.080,77	51.867.692,70
227	nov/2037	42.236,92	35.005,42	552.927,58	-	681.138,86	106.959,47	-	11.613,22	(169.541,62)	252.468,62	51.950.619,69
228	dez/2037	83.119,42	68.885,07	1.405.955,16	-	1.341.062,75	212.793,03	-	22.863,39	(318.850,32)	252.872,27	51.884.641,43
229	jan/2038	40.743,11	33.746,07	635.890,87	-	682.914,78	106.549,09	-	11.099,29	(90.283,10)	252.551,12	52.046.909,45
230	fev/2038	39.360,21	32.602,42	635.890,87	-	687.256,27	106.330,58	-	10.819,42	(96.552,77)	252.340,96	52.203.697,64
231	mar/2038	37.952,88	31.438,59	635.890,87	-	692.387,73	106.111,19	-	10.432,85	(103.649,45)	254.104,14	52.354.152,32
232	abr/2038	37.067,70	30.706,62	635.890,87	-	693.845,57	105.886,47	-	10.189,72	(106.256,58)	254.836,48	52.502.732,23
233	mai/2038	36.967,62	30.624,01	635.890,87	-	690.890,14	105.662,07	-	10.162,25	(103.231,97)	255.559,70	52.655.059,96
234	jun/2038	38.294,47	31.748,02	635.890,87	-	718.174,64	110.104,83	-	10.530,74	(132.876,85)	256.301,17	52.778.484,28
235	jul/2038	37.818,33	31.354,25	635.890,87	-	717.330,49	109.859,81	-	10.399,95	(132.526,80)	256.901,94	52.902.859,42
236	ago/2038	36.842,63	30.547,34	635.890,87	-	719.195,28	109.609,01	-	10.131,93	(135.655,38)	257.507,34	53.024.711,38
237	set/2038	35.929,72	29.792,35	635.890,87	-	720.435,19	109.356,89	-	9.881,17	(138.060,30)	258.100,46	53.144.751,54
238	out/2038	35.804,02	29.688,44	635.890,87	-	717.350,60	109.102,80	-	9.846,65	(134.916,72)	258.684,77	53.268.519,58
239	nov/2038	34.597,92	28.690,97	635.890,87	-	720.491,62	108.846,46	-	9.515,35	(139.673,67)	259.287,21	53.388.133,13
240	dez/2038	67.688,91	56.130,15	1.271.718,73	-	1.421.557,99	216.545,92	-	16.615,92	(261.119,04)	259.869,44	53.366.893,53
241	jan/2039	33.571,52	27.818,22	731.216,55	-	719.584,83	108.323,40	-	9.229,91	(144.531,76)	259.863,38	53.502.215,43
242	fev/2039	33.295,83	27.590,38	731.216,55	-	717.510,98	108.063,33	-	9.154,21	(142.625,66)	260.911,49	53.620.500,96
243	mar/2039	31.536,34	26.135,33	731.216,55	-	724.447,59	107.794,66	-	8.670,81	(152.024,84)	261.974,01	54.030.450,13
244	abr/2039	30.239,28	25.062,76	731.216,55	-	728.098,63	107.516,51	-	8.314,54	(157.411,09)	262.995,95	54.236.034,99
245	mai/2039	29.800,42	24.700,01	731.216,55	-	727.158,60	107.235,09	-	8.194,02	(156.870,74)	263.996,64	54.443.160,90
246	jun/2039	30.841,81	25.588,17	731.216,55	-	755.769,39	111.716,01	-	8.484,12	(88.322,99)	265.004,84	54.619.842,74
247	jul/2039	30.771,78	25.530,29	731.216,55	-	752.504,92	111.412,42	-	8.464,89	(84.863,61)	265.864,85	54.800.843,97
248	ago/2039	30.129,17	24.998,89	731.216,55	-	752.449,83	111.107,41	-	8.288,38	(85.501,01)	266.745,88	54.982.088,84
249	set/2039	29.452,85	24.439,64	731.216,55	-	752.459,89	110.797,33	-	8.102,62	(86.250,80)	267.628,10	55.163.466,14
250	out/2039	29.158,72	24.196,48	731.216,55	-	750.292,06	110.489,31	-	8.021,84	(84.231,46)	268.510,96	55.347.745,64
251	nov/2039	28.293,45	23.480,93	731.216,55	-	751.269,62	110.182,17	-	7.784,16	(86.245,04)	269.407,95	55.530.908,56
252	dez/2039	54.516,57	45.243,65	1.462.433,09	-	1.487.413,15	219.220,68	-	14.998,73	(159.439,25)	270.299,51	55.641.768,82
253	jan/2040	26.978,95	22.369,97	840.932,83	-	751.912,20	109.556,44	-	7.419,50	21.393,61	270.839,12	55.934.001,55
254	fev/2040	26.745,12	22.176,79	840.932,83	-	749.481,43	109.243,78	-	7.355,30	23.774,23	272.261,58	56.230.037,36
255	mar/2040	26.153,03	21.687,53	840.932,83	-	749.358,63	108.927,06	-	7.192,69	23.294,80	273.702,55	56.527.034,72
256	abr/2040	25.465,66	21.119,07	840.932,83	-	749.439,73	108.610,28	-	7.003,91	22.463,64	275.148,20	56.824.646,55
257	mai/2040	25.401,52	21.066,27	840.932,83	-	746.160,90	108.292,65	-	6.986,33	25.960,74	276.596,84	57.127.204,13
258	jun/2040	26.048,99	21.628,87	840.932,83	-	777.110,55	112.795,08	-	7.168,26	(8.463,20)	278.069,55	57.396.810,49
259	jul/2040	25.638,61	21.289,58	840.932,83	-	775.502,20	112.456,31	-	7.055,55	(7.153,03)	279.381,88	57.669.039,34
260	ago/2040	25.573,64	21.236,00	840.932,83	-	772.097,31	112.119,40	-	7.037,73	(3.511,97)	280.706,97	57.946.234,33
261	set/2040	25.307,28	21.015,83	840.932,83	-	769.759,68	111.783,77	-	6.964,58	(1.252,09)	282.056,23	58.227.038,47
262	out/2040	24.639,05	20.463,32	840.932,83	-	769.658,18	111.447,21	-	6.781,04	(1.851,23)	283.423,05	58.508.610,29
263	nov/2040	24.056,82	19.981,92	840.932,83	-	768.814,95	111.106,89	-	6.621,13	(1.571,39)	284.793,62	58.791.832,52
264	dez/2040	47.598,01	39.530,81	1.681.865,66	-	1.522.621,91	221.055,39	-	13.099,63	(12.217,56)	286.172,22	59.090.222,29
265	jan/2041	22.980,70	19.068,16	967.067,93	-	767.899,35	110.420,70	-	6.321,95	124.474,79	287.624,64	59.502.321,72
266	fev/2041	22.713,07	18.847,08	967.067,93	-	765.613,63	110.076,35	-	6.248,48	126.689,62	289.630,56	59.918.641,90
267	mar/2041	22.160,61	18.390,45	967.067,93	-	765.021,35	109.728,12	-	6.096,76	126.772,76	291.657,02	60.337.071,68
268	abr/2041	21.119,08	17.529,02	967.067,93	-	767.122,07	109.514,30	-	5.810,70	123.412,26	293.693,75	60.754.177,69
269	mai/2041	20.707,19	17.183,97	967.067,93	-	765.875,20	109.076,51	-	5.607,61	124.074,78	295.724,03	61.174.276,50
270	jun/2041	21.317,00	17.720,75	967.067,93	-	796.485,04	113.448,43	-	5.869,24	90.302,97	297.768,88	61.562.348,35
271	jul/2041	20.930,53	17.401,28	967.067,93	-	794.711,92	113.056,44	-	5.763,10	91.868,27	299.657,84	61.953.874,47
272	ago/2041	20.296,44	16.877,04	967.067,93	-	794.490,57	112.667,06	-	5.588,95	91.494,82	301.563,62	62.346.932,90
273	set/2041	20.231,84	16.823,81	967.067,93	-	790.943,17	112.276,17	-	5.571,24	95.333,00	303.476,85	62.745.742,76
274	out/2041	20.159,02	16.763,77	967.067,93	-	787.405,19	111.894,15	-	5.551,26	99.140,12	305.418,08	63.150.300,95
275	nov/2041	19.325,63	16.074,73	967.067,93	-	788.129,49	111.502,34	-	5.322,37	97.514,09	307.387,28	63.555.202,33
276	dez/2041	37.758,65	31.403,95	1.934.135,85	-	1.560.929,22	221.806,99	-	10.398,45	(210.163,80)	309.358,16	64.074.724,30
277	jan/2042	18.058,47	15.003,00	1.112.132,95	-	788.278,86	110.715,70	-	4.970,72	241.229,14	311.886,96	64.627.840,40
278	fev/2042	18.000,68	14.955,53	1.112.132,95	-	784.731,58	110.328,08	-	4.954,89	245.074,59	314.579,28	65.187.494,27
279	mar/2042	17.958,13	14.920,69	1.112.132,95	-	781.193,46	109.937,64	-	4.943,26	248.937,41	317.303,42	65.753.735,10
280	abr/2042	17.484,56	14.529,36	1.112.132,95	-	779.909,02	109.539,72	-	4.813,22	249.884,91	320.059,63	66.323.679,64
281	mai/2042	17.058,51	14.177,36	1.112.132,95	-	778.653,17	109.151,51	-	4.696,25	250.867,89	322.833,86	66.897.381,39
282	jun/2042	17.745,61	14.773,41	1.112.132,95	-	808.652,57	113.57					

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA RECEBER (2)	BENEFÍCIOS						DESPESA ADMINIST.
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
		A	B	C	D							E
284	ago/2042	14.977,86	12.703,20	1.112.132,95	-	815.234,81	112.714,39	-	4.161,79	207.703,02	390.913,06	68.522.102,20
285	set/2042	14.936,40	12.667,57	1.112.132,95	-	811.534,33	112.271,93	-	4.150,20	211.780,46	333.534,80	69.067.417,46
286	out/2042	14.882,76	12.621,88	1.112.132,95	-	807.844,77	111.838,12	-	4.135,26	215.819,43	336.189,15	69.619.426,04
287	nov/2042	14.825,08	12.572,84	1.112.132,95	-	804.163,34	111.403,88	-	4.119,22	219.844,42	338.876,08	70.178.146,54
288	dez/2042	28.811,63	23.760,09	2.224.265,89	-	1.593.325,22	221.633,84	-	7.904,04	453.974,51	341.595,68	70.973.716,73
289	jan/2043	13.989,07	11.811,91	1.278.928,74	-	801.669,87	110.543,62	-	3.879,12	388.637,11	345.468,15	71.707.821,99
290	fev/2043	13.948,09	11.777,03	1.278.928,74	-	797.996,81	110.111,14	-	3.867,71	392.678,20	349.041,45	72.449.541,64
291	mar/2043	12.791,52	10.819,48	1.278.928,74	-	800.749,36	109.676,63	-	3.549,86	388.563,88	352.651,81	73.190.757,33
292	abr/2043	12.733,46	10.770,50	1.278.928,74	-	797.270,52	109.238,90	-	3.533,77	392.589,51	356.259,71	73.939.606,55
293	mai/2043	12.517,98	10.591,31	1.278.928,74	-	794.542,09	108.794,00	-	3.474,43	395.227,52	359.904,77	74.694.738,84
294	jun/2043	12.825,09	10.916,46	1.278.928,74	-	826.198,58	113.211,93	-	3.569,49	359.690,29	363.580,42	75.418.009,55
295	jul/2043	12.583,11	10.714,99	1.278.928,74	-	823.476,21	112.747,26	-	3.502,82	362.500,55	367.100,98	76.147.611,08
296	ago/2043	11.971,19	10.207,56	1.278.928,74	-	822.874,22	112.281,37	-	3.334,53	362.617,38	370.652,35	76.880.880,81
297	set/2043	11.471,35	9.792,84	1.278.928,74	-	821.652,24	111.813,06	-	3.197,02	363.530,60	374.221,57	77.618.632,96
298	out/2043	10.690,27	9.145,53	1.278.928,74	-	822.061,66	111.340,57	-	2.982,27	362.380,03	377.812,62	78.358.825,63
299	nov/2043	10.476,42	8.967,35	1.278.928,74	-	819.233,23	110.862,85	-	2.923,33	365.372,42	381.415,55	79.105.594,28
300	dez/2043	20.523,19	17.576,73	2.557.857,48	-	1.621.115,79	220.546,75	-	5.728,24	748.564,63	385.050,48	80.239.209,39
301	jan/2044	9.847,18	8.378,64	1.470.835,66	-	815.523,90	109.900,39	-	2.740,21	560.896,98	390.568,41	81.190.674,78
302	fev/2044	9.414,83	8.020,09	1.470.835,66	-	814.020,89	109.471,25	-	2.621,30	562.211,13	395.199,71	82.148.085,63
303	mar/2044	8.995,60	7.672,40	1.470.835,66	-	812.490,20	108.939,17	-	2.506,00	563.568,28	399.859,96	83.111.513,87
304	abr/2044	8.566,12	7.316,23	1.470.835,66	-	810.879,32	108.460,03	-	2.387,88	564.990,77	404.549,50	84.081.054,14
305	mai/2044	8.346,81	7.133,89	1.470.835,66	-	808.356,16	107.982,26	-	2.327,49	567.650,45	409.268,78	85.057.973,37
306	jun/2044	8.081,42	6.990,61	1.470.835,66	-	842.701,64	112.324,74	-	2.266,05	528.615,25	414.023,99	86.000.612,61
307	jul/2044	8.059,21	6.970,89	1.470.835,66	-	838.745,07	111.813,52	-	2.259,74	533.047,43	418.612,33	86.952.272,37
308	ago/2044	8.036,73	6.950,97	1.470.835,66	-	834.798,19	111.302,52	-	2.253,37	537.469,28	423.244,58	87.912.986,23
309	set/2044	7.813,70	6.765,18	1.470.835,66	-	831.939,25	110.786,28	-	2.191,90	540.487,11	427.920,91	88.881.394,25
310	out/2044	7.780,11	6.736,07	1.470.835,66	-	828.009,96	110.266,96	-	2.182,48	544.873,05	432.634,68	89.858.901,98
311	nov/2044	7.750,39	6.710,17	1.470.835,66	-	824.000,47	109.778,31	-	2.174,11	548.252,73	437.392,75	90.845.547,46
312	dez/2044	15.043,39	13.039,40	2.941.671,32	-	1.637.342,28	218.409,28	-	4.283,33	1.109.790,38	442.195,30	92.397.523,14
313	jan/2045	7.493,38	6.430,54	1.691.427,21	-	818.102,65	108.778,55	-	2.093,43	778.376,50	449.749,82	93.233.649,25
314	fev/2045	7.263,52	6.239,47	1.691.427,21	-	815.363,94	108.408,32	-	2.030,15	779.257,79	455.717,85	94.858.624,89
315	mar/2045	6.855,79	5.901,28	1.691.427,21	-	813.688,02	107.779,45	-	1.918,00	780.798,81	461.729,15	96.101.152,86
316	abr/2045	6.822,69	5.872,93	1.691.427,21	-	809.795,86	107.282,68	-	1.908,76	785.135,52	467.777,22	97.354.065,60
317	mai/2045	6.832,91	5.880,42	1.691.427,21	-	805.914,59	106.781,89	-	1.911,42	789.532,64	473.875,84	98.617.474,08
318	jun/2045	7.105,79	6.180,93	1.691.427,21	-	837.078,29	111.057,24	-	1.997,63	754.580,76	480.025,54	99.852.080,38
319	jul/2045	6.880,85	5.993,52	1.691.427,21	-	834.166,57	110.537,11	-	1.935,63	757.662,27	486.035,05	101.095.777,70
320	ago/2045	6.863,71	5.978,00	1.691.427,21	-	830.149,06	110.018,85	-	1.930,72	762.170,29	492.088,81	102.350.036,80
321	set/2045	6.377,33	5.574,39	1.691.427,21	-	828.729,48	109.499,71	-	1.796,92	763.352,82	498.193,98	103.611.583,60
322	out/2045	6.151,10	5.385,95	1.691.427,21	-	825.831,33	108.953,74	-	1.734,57	766.422,28	504.334,62	104.882.340,50
323	nov/2045	6.125,18	5.363,18	1.691.427,21	-	821.831,75	108.457,78	-	1.727,25	770.898,79	510.520,10	106.163.759,39
324	dez/2045	11.775,06	10.330,58	3.382.854,41	-	1.633.045,07	215.755,50	-	3.323,53	1.552.835,95	516.757,47	108.233.352,81
325	jan/2046	5.866,95	5.083,86	1.945.146,12	-	815.738,59	107.424,83	-	1.646,43	1.031.287,07	526.831,32	109.791.471,19
326	fev/2046	5.654,67	4.907,31	1.945.146,12	-	812.915,93	106.910,32	-	1.587,97	1.034.293,87	534.415,54	111.360.180,60
327	mar/2046	5.439,50	4.728,37	1.945.146,12	-	810.045,82	106.394,68	-	1.528,72	1.037.344,76	542.051,31	112.939.576,67
328	abr/2046	5.220,07	4.545,90	1.945.146,12	-	807.188,03	105.880,78	-	1.468,29	1.040.374,99	549.739,10	114.529.690,76
329	mai/2046	4.437,90	3.898,02	1.945.146,12	-	808.040,30	105.363,83	-	1.253,29	1.038.824,62	557.479,06	116.125.994,44
330	jun/2046	4.615,05	4.117,85	1.945.146,12	-	838.970,26	109.589,92	-	1.312,97	1.004.025,86	565.249,15	117.695.269,45
331	jul/2046	4.404,18	3.942,08	1.945.146,12	-	835.961,84	109.023,14	-	1.254,84	1.007.252,55	572.887,68	119.275.409,68
332	ago/2046	4.399,08	3.936,50	1.945.146,12	-	831.846,96	108.476,58	-	1.253,24	1.011.904,92	580.579,09	120.867.893,68
333	set/2046	4.179,39	3.755,44	1.945.146,12	-	828.888,28	107.933,06	-	1.192,68	1.015.064,92	588.330,58	122.471.289,19
334	out/2046	4.163,03	3.738,56	1.945.146,12	-	824.791,98	107.392,05	-	1.187,99	1.019.675,68	596.135,19	124.087.100,06
335	nov/2046	3.736,30	3.384,28	1.945.146,12	-	822.962,38	106.853,74	-	1.070,56	1.021.380,01	604.000,23	125.712.480,31
336	dez/2046	7.436,32	6.735,86	3.890.292,23	-	1.631.959,85	212.545,62	-	2.130,75	2.057.828,18	611.911,85	128.382.220,34
337	jan/2047	3.501,36	3.125,62	2.236.918,03	-	816.644,38	105.773,98	-	996,35	1.320.130,30	624.906,95	130.327.257,59
338	fev/2047	3.290,36	2.980,12	2.236.918,03	-	813.692,20	105.236,15	-	938,24	1.323.291,92	634.374,52	132.284.924,03
339	mar/2047	3.278,75	2.959,53	2.236.918,03	-	809.625,60	104.696,23	-	934,90	1.327.879,58	643.903,56	134.256.707,17
340	abr/2047	3.225,28	2.896,81	2.236.918,03	-	805.669,81	104.159,81	-	930,85	1.332.446,20	653.901,31	136.242.654,68
341	mai/2047	3.271,12	2.931,24	2.236.918,03	-	801.524,91	103.626,49	-	932,51	1.337.036,48	663.168,01	138.242.859,17
342	jun/2047	3.401,65	3.110,91	2.236.918,03	-	832.373,20	107.719,54	-	979,15	1.302.358,70	672.904,11	140.218.121,98
343	jul/2047	2.989,55	2.768,69	2.236.918,03	-	830.406,53	107.155,77	-	865,74	1.304.248,23	682.518,80	142.204.889,00
344	ago/2047	2.983,35	2.762,19	2.236.918,03	-	826.217,19	106.596,38	-	863,83	1.308.986,17	692.189,49	144.206.064,66
345	set/2047	2.977,20	2.755,73	2.236.918,03	-	822.040,20	106.038,55	-	861,93	1.313.710,28	701.930,31	146.221.705,25
346	out/2047	2.962,69	2.742,37	2.236.918,03	-	817.874,18	105.481,70	-	857,74	1.318.409,46	711.741,54	148.251.856,26
347	nov/2047	2.948,24	2.729,05	2.236.918,03	-	813.717,95	104.925,46	-	853,57	1.323.098,34	721.623,41	150.296.578,01
348	dez/2047	5.867,65	5.431,54	4.473.836,06	-	1.617.784,96	208.666,15	-	1.698,81	2.656.965,33	731.576,19	153.685.119,53
349	jan/2048	2.713,01	2.471,64	-	-	807.268,67	103.823,41	-	779,50	(906.686,94)	748.070,09	153.526.502,69
350	fev/2048	2.496,53	2.291,59	-	-	804.272,04	103.274,80	-	719,88	(903.478,61)	747.298,01	153.370.322,09
351	mar/2048	2.488,73	2.284,13	-	-	800.145,84	102.727,61	-	717,59	(898.818,18)	746.537,80	153.218.041,71
352	abr/2048	2.476,57	2.273,07	-	-	796.031,28	102.183,24	-	714,10	(894.178,88)	745.796,57	153.069.659,29
353	mai/2048	2.488,79	2.282,18	-	-							

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTINÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINIST.			
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
		A	B	C	D				E			
355	jul/2048	2.356,81	2.241,64	-	-	819.327,13	105.028,12	-	691,37	(920.448,16)	743.490,70	152.567.362,13
356	ago/2048	2.349,48	2.234,18	-	-	815.082,50	104.449,83	-	689,14	(915.637,81)	742.629,35	152.394.353,67
357	set/2048	2.127,13	2.048,90	-	-	812.121,65	103.878,91	-	627,86	(912.452,39)	741.787,22	152.223.688,51
358	out/2048	2.116,61	2.038,82	-	-	807.896,09	103.309,53	-	624,76	(907.674,95)	740.956,50	152.056.970,06
359	nov/2048	2.106,13	2.028,77	-	-	803.679,66	102.737,97	-	621,67	(902.904,41)	740.144,99	151.894.210,64
360	dez/2048	3.351,51	3.342,89	-	-	1.599.732,95	204.287,43	-	1.006,49	(1.798.332,47)	739.352,75	150.835.230,92
361	jan/2049	1.667,51	1.604,71	-	-	798.224,55	101.597,94	-	491,97	(897.042,24)	734.198,11	150.672.386,79
362	fev/2049	1.454,32	1.427,37	-	-	795.173,24	101.024,79	-	433,25	(893.749,60)	733.405,46	150.512.042,66
363	mar/2049	1.447,19	1.420,45	-	-	790.984,12	100.454,07	-	431,14	(889.001,70)	732.624,98	150.355.665,94
364	abr/2049	1.226,67	1.237,05	-	-	788.087,56	99.880,44	-	370,42	(885.874,69)	731.863,81	150.201.655,06
365	mai/2049	1.236,49	1.244,15	-	-	783.917,72	99.313,48	-	372,96	(881.123,52)	731.114,15	150.051.645,69
366	jun/2049	1.059,91	1.166,33	-	-	815.153,86	103.066,66	-	334,71	(916.328,99)	730.383,97	149.865.700,67
367	jul/2049	1.063,43	1.167,82	-	-	810.826,54	102.476,21	-	335,46	(911.406,96)	729.478,88	149.683.772,58
368	ago/2049	1.058,00	1.161,92	-	-	806.512,79	101.894,36	-	333,76	(906.520,98)	728.593,33	149.505.844,93
369	set/2049	1.052,60	1.156,05	-	-	802.211,55	101.307,80	-	332,06	(901.642,77)	727.727,26	149.331.929,42
370	out/2049	1.047,20	1.150,19	-	-	797.923,42	100.723,51	-	330,37	(896.709,81)	726.880,72	149.162.030,23
371	nov/2049	1.041,83	1.144,35	-	-	793.645,43	100.142,57	-	328,69	(891.930,51)	726.053,72	148.996.153,44
372	dez/2049	1.701,38	1.969,75	-	-	1.578.769,32	199.091,04	-	551,95	(1.774.741,18)	725.246,31	147.946.658,58
373	jan/2050	846,49	923,16	-	-	786.772,27	98.982,08	-	266,06	(884.250,76)	720.137,84	147.782.545,66
374	fev/2050	842,30	918,66	-	-	782.520,15	98.411,16	-	264,76	(879.435,11)	719.339,01	147.622.449,56
375	mar/2050	838,12	914,17	-	-	778.279,87	97.834,97	-	263,45	(874.626,00)	718.559,74	147.466.383,30
376	abr/2050	833,96	909,69	-	-	774.051,83	97.261,31	-	262,15	(869.831,64)	717.800,08	147.314.351,74
377	mai/2050	837,80	911,83	-	-	769.835,93	96.689,66	-	263,05	(865.039,01)	717.060,06	147.166.372,78
378	jun/2050	871,12	1.005,71	-	-	799.265,20	100.366,24	-	282,18	(898.036,79)	716.339,76	146.984.675,76
379	jul/2050	875,76	1.008,11	-	-	794.896,29	99.771,80	-	283,24	(893.067,45)	715.455,34	146.807.063,65
380	ago/2050	871,37	1.003,06	-	-	790.540,59	99.178,83	-	281,82	(888.126,81)	714.590,81	146.633.527,64
381	set/2050	867,00	998,02	-	-	786.198,23	98.591,96	-	280,40	(883.205,57)	713.746,11	146.464.068,17
382	out/2050	862,63	992,99	-	-	781.868,47	98.004,73	-	278,99	(878.286,57)	712.921,26	146.299.692,87
383	nov/2050	858,28	987,98	-	-	777.549,92	97.419,81	-	277,58	(873.401,04)	712.116,29	146.137.408,11
384	dez/2050	1.707,86	1.965,96	-	-	1.546.488,31	193.655,35	-	552,35	(1.737.022,18)	711.331,22	145.117.171,15
385	jan/2051	849,60	922,91	-	-	769.521,57	96.252,36	-	266,49	(864.267,91)	708.338,62	144.953.787,86
386	fev/2051	845,28	918,29	-	-	765.234,19	95.671,81	-	265,15	(859.407,58)	707.569,89	144.799.950,18
387	mar/2051	840,98	913,67	-	-	760.958,14	95.098,08	-	263,81	(854.565,38)	706.821,08	144.650.205,87
388	abr/2051	836,68	909,07	-	-	756.696,38	94.526,30	-	262,47	(849.739,39)	706.092,19	144.504.558,67
389	mai/2051	435,97	576,60	-	-	754.802,01	93.954,71	-	152,24	(847.896,38)	703.383,25	144.360.045,54
390	jun/2051	453,45	655,38	-	-	783.474,95	97.553,09	-	166,71	(880.085,91)	702.679,82	144.182.639,45
391	jul/2051	460,39	659,67	-	-	779.061,39	96.954,49	-	168,40	(875.064,21)	701.816,29	144.009.391,53
392	ago/2051	458,22	656,43	-	-	774.662,95	96.359,92	-	167,59	(870.075,81)	700.973,00	143.840.288,72
393	set/2051	456,06	653,21	-	-	770.278,84	95.767,86	-	166,78	(865.104,21)	700.149,88	143.675.334,39
394	out/2051	453,90	649,98	-	-	765.906,14	95.177,67	-	165,97	(860.145,90)	699.346,96	143.514.535,45
395	nov/2051	451,74	646,77	-	-	761.546,10	94.589,30	-	165,16	(855.202,05)	698.564,26	143.357.897,66
396	dez/2051	899,19	1.287,14	-	-	1.513.540,76	187.994,25	-	328,71	(1.699.677,39)	697.801,82	142.356.022,08
397	jan/2052	447,45	587,14	-	-	753.396,89	93.417,46	-	155,55	(845.935,31)	692.925,14	142.203.011,92
398	fev/2052	218,33	396,57	-	-	750.387,97	92.834,52	-	92,45	(842.700,04)	692.180,35	142.052.492,22
399	mar/2052	217,23	394,59	-	-	746.067,80	92.252,79	-	91,99	(837.800,75)	691.447,69	141.906.139,17
400	abr/2052	216,14	392,62	-	-	741.761,43	91.673,77	-	91,53	(832.917,96)	690.735,31	141.763.956,51
401	mai/2052	215,06	390,65	-	-	737.468,66	91.095,18	-	91,07	(828.049,19)	690.043,23	141.625.950,54
402	jun/2052	223,60	459,95	-	-	765.425,37	94.581,16	-	102,77	(859.405,75)	689.371,48	141.455.916,27
403	jul/2052	226,95	461,24	-	-	760.976,62	93.960,10	-	103,47	(854.351,99)	688.543,83	141.290.108,10
404	ago/2052	225,80	458,83	-	-	756.543,25	93.361,86	-	102,93	(849.323,41)	687.736,75	141.128.521,44
405	set/2052	224,66	456,43	-	-	752.125,40	92.766,42	-	102,40	(844.313,12)	686.950,21	140.971.158,53
406	out/2052	223,52	454,03	-	-	747.719,05	92.175,57	-	101,87	(839.318,94)	686.184,24	140.818.023,83
407	nov/2052	222,38	451,65	-	-	743.326,35	91.585,78	-	101,34	(834.339,45)	685.438,85	140.669.123,24
408	dez/2052	442,48	898,53	-	-	1.477.735,68	181.990,41	-	201,62	(1.658.586,69)	684.714,07	139.695.250,61
409	jan/2053	220,11	395,58	-	-	735.072,02	90.413,45	-	92,57	(824.962,35)	679.973,70	139.550.261,96
410	fev/2053	218,98	393,56	-	-	730.713,52	89.828,94	-	92,09	(820.922,42)	679.409,50	139.409.507,50
411	mar/2053	217,85	391,53	-	-	726.367,92	89.244,16	-	91,62	(816.081,31)	678.832,83	139.272.992,01
412	abr/2053	216,73	389,52	-	-	722.037,34	88.670,56	-	91,15	(810.192,79)	677.918,33	139.140.717,55
413	mai/2053	215,62	387,51	-	-	717.719,36	88.095,67	-	90,68	(805.302,58)	677.274,48	139.012.689,44
414	jun/2053	224,16	454,61	-	-	744.846,16	91.496,21	-	102,05	(835.765,65)	676.651,30	138.853.575,09
415	jul/2053	227,48	455,87	-	-	740.373,03	90.896,75	-	102,74	(830.689,17)	675.876,80	138.698.762,71
416	ago/2053	226,30	453,41	-	-	735.916,40	90.298,66	-	102,19	(825.637,53)	675.123,24	138.548.248,42
417	set/2053	-	264,77	-	-	732.733,00	89.702,76	-	39,81	(822.210,79)	674.390,60	138.400.428,24
418	out/2053	-	263,30	-	-	728.299,94	89.108,19	-	39,59	(817.184,42)	673.671,08	138.256.914,90
419	nov/2053	-	261,84	-	-	723.880,34	88.514,94	-	39,37	(812.172,81)	672.972,52	138.117.714,61
420	dez/2053	-	520,76	-	-	1.438.071,90	175.846,76	-	78,30	(1.613.476,19)	672.294,96	137.176.533,38
421	jan/2054	-	209,61	-	-	715.531,16	87.337,08	-	31,51	(802.690,15)	667.713,71	137.041.556,94
422	fev/2054	-	208,50	-	-	711.148,06	86.752,97	-	31,35	(797.723,87)	667.056,71	136.910.889,78
423	mar/2054	-	207,39	-	-	706.778,15	86.170,02	-	31,18	(792.771,96)	666.420,68	136.784.538,50
424	abr/2054	-	206,28	-	-	702.424,02	85.590,06	-	31,01	(787.838,81)	665.805,66	136.662.505,35
425	mai/2054	-	205,17	-	-	698.083,65	85.013,32	-	30,85	(782.922,65)	665.211,66	136.544.794,36

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ento Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINIST.					
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS						
		A	B	C	D				E				F	G
426	jun/2054	-	-	262,93	-	-	724.335,01	88.289,87	-	-	39,53	(812.401,47)	664.638,69	136.397.031,58
427	jul/2054	-	-	261,43	-	-	719.839,54	87.688,32	-	-	39,31	(807.305,74)	663.919,45	136.253.645,28
428	ago/2054	-	-	259,93	-	-	715.360,01	87.088,70	-	-	39,08	(802.227,87)	663.221,51	136.114.638,93
429	set/2054	-	-	258,43	-	-	710.897,17	86.493,37	-	-	38,86	(797.170,96)	662.544,89	135.980.012,85
430	out/2054	-	-	256,95	-	-	706.448,17	85.901,66	-	-	38,63	(792.131,51)	661.889,59	135.849.770,93
431	nov/2054	-	-	255,47	-	-	702.013,18	85.312,84	-	-	38,41	(787.108,96)	661.255,63	135.723.917,60
432	dez/2054	-	-	250,99	-	-	1.395.189,54	169.453,30	-	-	76,37	(1.564.211,24)	660.643,03	134.820.349,40
433	jan/2055	-	-	205,26	-	-	693.591,87	84.142,30	-	-	30,86	(777.559,77)	656.244,87	134.699.034,50
434	fev/2055	-	-	204,14	-	-	689.195,72	83.559,76	-	-	30,69	(772.582,03)	655.654,36	134.582.106,83
435	mar/2055	-	-	203,01	-	-	684.813,86	82.981,54	-	-	30,52	(767.622,92)	655.085,21	134.469.569,12
436	abr/2055	-	-	201,88	-	-	680.447,19	82.404,46	-	-	30,35	(762.680,13)	654.537,43	134.361.426,42
437	mai/2055	-	-	200,75	-	-	676.096,11	81.831,12	-	-	30,18	(757.756,66)	654.011,04	134.257.680,80
438	jun/2055	-	-	256,15	-	-	701.407,95	84.933,62	-	-	38,51	(786.123,93)	653.506,05	134.125.062,93
439	jul/2055	-	-	254,63	-	-	696.902,31	84.337,30	-	-	38,28	(781.023,26)	652.860,53	133.996.900,19
440	ago/2055	-	-	253,11	-	-	692.412,07	83.742,48	-	-	38,05	(775.939,48)	652.236,69	133.873.197,38
441	set/2055	-	-	251,60	-	-	687.940,10	83.149,66	-	-	37,83	(770.875,99)	651.634,56	133.753.955,95
442	out/2055	-	-	250,09	-	-	683.482,29	82.559,25	-	-	37,60	(765.829,05)	651.054,14	133.639.181,05
443	nov/2055	-	-	248,60	-	-	679.039,86	81.971,93	-	-	37,38	(760.800,57)	650.495,47	133.528.875,95
444	dez/2055	-	-	494,21	-	-	1.349.229,11	162.774,84	-	-	74,30	(1.511.584,05)	649.958,56	132.867.250,46
445	jan/2056	-	-	200,49	-	-	670.562,94	80.806,36	-	-	30,14	(751.198,95)	645.764,55	132.561.816,05
446	fev/2056	-	-	199,34	-	-	666.161,04	80.230,51	-	-	29,97	(746.222,18)	645.251,34	132.460.845,21
447	mar/2056	-	-	198,19	-	-	661.773,45	79.654,74	-	-	29,80	(741.259,81)	644.759,86	132.364.345,27
448	abr/2056	-	-	197,04	-	-	657.403,62	79.084,37	-	-	29,62	(736.320,58)	644.290,14	132.272.314,83
449	mai/2056	-	-	195,89	-	-	653.048,69	78.510,60	-	-	29,45	(731.392,84)	643.842,18	132.184.764,17
450	jun/2056	-	-	248,85	-	-	677.367,58	81.490,41	-	-	37,41	(758.646,56)	643.416,02	132.069.533,63
451	jul/2056	-	-	247,31	-	-	672.859,26	80.898,55	-	-	37,18	(753.547,69)	642.855,13	131.958.841,08
452	ago/2056	-	-	245,77	-	-	668.368,51	80.306,24	-	-	36,95	(748.465,93)	642.316,33	131.852.691,48
453	set/2056	-	-	244,24	-	-	663.884,85	79.719,88	-	-	36,72	(743.407,21)	641.799,64	131.751.093,92
454	out/2056	-	-	242,72	-	-	659.436,74	79.136,57	-	-	36,49	(738.367,08)	641.306,08	131.654.021,90
455	nov/2056	-	-	241,21	-	-	654.995,17	78.556,14	-	-	36,27	(733.346,37)	640.832,61	131.561.538,14
456	dez/2056	-	-	479,41	-	-	1.301.143,36	155.958,47	-	-	72,08	(1.456.694,50)	640.382,29	130.745.195,93
457	jan/2057	-	-	195,25	-	-	646.479,71	77.400,36	-	-	29,36	(723.714,18)	636.408,85	130.657.890,61
458	fev/2057	-	-	194,08	-	-	642.081,03	76.823,77	-	-	29,18	(718.739,90)	635.983,89	130.575.134,60
459	mar/2057	-	-	192,91	-	-	637.697,46	76.252,37	-	-	29,00	(713.785,92)	635.581,07	130.496.929,75
460	abr/2057	-	-	191,74	-	-	633.332,09	75.682,77	-	-	28,83	(708.851,95)	635.200,40	130.423.278,20
461	mai/2057	-	-	190,58	-	-	628.982,49	75.117,07	-	-	28,65	(703.937,63)	634.841,90	130.354.182,47
462	jun/2057	-	-	241,01	-	-	652.270,93	77.947,79	-	-	36,24	(730.013,95)	634.505,57	130.258.674,10
463	jul/2057	-	-	239,45	-	-	647.769,23	77.357,15	-	-	36,00	(724.922,93)	634.040,68	130.167.791,86
464	ago/2057	-	-	237,90	-	-	643.285,27	76.769,48	-	-	35,77	(719.852,61)	633.598,31	130.081.537,55
465	set/2057	-	-	236,35	-	-	638.819,64	76.190,00	-	-	35,54	(714.808,82)	633.178,46	129.999.907,20
466	out/2057	-	-	234,82	-	-	634.370,99	75.611,54	-	-	35,30	(709.783,02)	632.781,12	129.922.905,30
467	nov/2057	-	-	233,29	-	-	629.938,24	75.032,74	-	-	35,07	(704.772,77)	632.406,31	129.850.538,84
468	dez/2057	-	-	463,53	-	-	1.251.051,89	148.908,38	-	-	69,69	(1.399.566,42)	632.054,06	129.083.026,46
469	jan/2058	-	-	189,53	-	-	621.405,18	73.882,48	-	-	28,50	(695.126,64)	628.318,16	129.016.218,00
470	fev/2058	-	-	188,34	-	-	617.018,89	73.318,35	-	-	28,32	(690.177,22)	627.992,96	128.954.033,75
471	mar/2058	-	-	187,15	-	-	612.648,35	72.751,07	-	-	28,14	(685.240,41)	627.690,28	128.896.483,62
472	abr/2058	-	-	185,96	-	-	608.296,93	72.190,60	-	-	27,96	(680.329,52)	627.410,15	128.843.564,25
473	mai/2058	-	-	184,78	-	-	603.962,68	71.635,51	-	-	27,78	(675.441,19)	627.152,56	128.795.275,63
474	jun/2058	-	-	232,62	-	-	626.185,44	74.320,78	-	-	34,97	(700.308,58)	626.917,52	128.721.884,56
475	jul/2058	-	-	231,04	-	-	621.700,06	73.739,46	-	-	34,74	(695.243,21)	626.560,28	128.653.201,63
476	ago/2058	-	-	229,48	-	-	617.233,42	73.163,94	-	-	34,50	(690.202,38)	626.225,96	128.589.225,21
477	set/2058	-	-	227,92	-	-	612.785,54	72.585,26	-	-	34,27	(685.177,15)	625.914,56	128.529.962,62
478	out/2058	-	-	226,36	-	-	608.355,01	72.013,40	-	-	34,03	(680.176,08)	625.626,09	128.475.412,63
479	nov/2058	-	-	224,82	-	-	603.942,16	71.442,40	-	-	33,80	(675.193,54)	625.360,57	128.425.579,65
480	dez/2058	-	-	446,57	-	-	1.199.100,70	141.756,02	-	-	67,14	(1.340.477,29)	625.118,00	127.710.220,37
481	jan/2059	-	-	183,31	-	-	595.413,83	70.322,96	-	-	27,56	(665.561,04)	621.635,96	127.666.275,28
482	fev/2059	-	-	182,10	-	-	591.050,08	69.752,43	-	-	27,38	(660.656,82)	621.422,05	127.627.036,46
483	mar/2059	-	-	180,89	-	-	586.702,82	69.208,31	-	-	27,20	(655.757,44)	621.231,05	127.592.510,06
484	abr/2059	-	-	179,69	-	-	582.375,28	68.655,18	-	-	27,02	(650.877,79)	621.062,99	127.562.695,27
485	mai/2059	-	-	178,48	-	-	578.065,79	68.108,79	-	-	26,83	(646.022,93)	620.917,87	127.537.590,21
486	jun/2059	-	-	223,67	-	-	599.192,77	70.651,94	-	-	33,63	(669.654,67)	620.795,67	127.488.731,20
487	jul/2059	-	-	222,09	-	-	594.734,70	70.082,25	-	-	33,39	(664.628,26)	620.557,85	127.444.660,79
488	ago/2059	-	-	220,51	-	-	590.295,94	69.514,47	-	-	33,15	(659.623,05)	620.343,33	127.405.381,07
489	set/2059	-	-	218,93	-	-	585.876,18	68.945,82	-	-	32,92	(654.635,98)	620.152,13	127.370.897,22
490	out/2059	-	-	217,37	-	-	581.474,56	68.384,62	-	-	32,68	(649.674,50)	619.984,28	127.341.207,00
491	nov/2059	-	-	215,81	-	-	577.092,68	67.827,21	-	-	32,45	(644.736,52)	619.839,76	127.316.310,24
492	dez/2059	-	-	428,53	-	-	1.145.464,48	134.538,15	-	-	64,43	(1.279.638,53)	619.718,58	126.656.390,29
493	jan/2060	-	-	176,59	-	-	568.592,86	66.714,05	-	-	26,55	(635.156,87)	616.506,38	126.637.739,80
494	fev/2060	-	-	175,37	-	-	564.262,38	66.164,65	-	-	26,37	(630.278,03)	616.415,60	126.623.877,37
495	mar/2060	-	-	174,14	-	-	559.948,98	65.622,35	-	-	26,18	(625.423,38)	616.348,13	126.614.802,12
496	abr/2060	-	-	172,92	-	-	555.656,89	65.081,28	-	-	26,00	(620.591,25)	616.303,95	126.610.514,82

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ento Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização 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
497	mai/2060	-	-	171,70	-	-	551.382,83	64.538,04	-	25,82	(615.774,98)	616.283,08	126.611.022,92
498	jun/2060	-	-	214,19	-	-	571.387,34	66.934,04	-	32,20	(838.138,39)	618.285,56	126.589.168,08
499	jul/2060	-	-	212,59	-	-	566.967,79	66.377,42	-	31,96	(833.164,59)	616.179,18	126.572.183,68
500	ago/2060	-	-	211,01	-	-	562.567,41	65.817,47	-	31,72	(828.205,60)	616.096,50	126.560.074,58
501	set/2060	-	-	209,42	-	-	558.188,04	65.260,98	-	31,49	(823.271,09)	616.037,56	126.552.841,05
502	out/2060	-	-	207,85	-	-	553.826,59	64.712,87	-	31,25	(818.362,86)	616.002,35	126.550.480,55
503	nov/2060	-	-	206,29	-	-	549.486,09	64.161,58	-	31,01	(813.472,40)	615.990,86	126.552.999,01
504	dez/2060	-	-	409,46	-	-	1.090.337,79	127.223,37	-	61,56	(1.217.213,25)	616.003,12	125.951.788,88
505	jan/2061	-	-	169,38	-	-	541.041,48	63.065,09	-	25,47	(603.962,66)	613.076,70	125.960.902,93
506	fev/2061	-	-	168,15	-	-	536.755,70	62.530,89	-	25,28	(599.143,72)	613.121,06	125.974.880,27
507	mar/2061	-	-	166,91	-	-	532.487,78	61.999,61	-	25,09	(594.345,58)	613.189,10	125.993.723,79
508	abr/2061	-	-	165,68	-	-	528.241,81	61.463,54	-	24,91	(589.564,58)	613.280,82	126.017.440,03
509	mai/2061	-	-	164,45	-	-	524.015,37	60.938,43	-	24,72	(584.814,08)	613.396,26	126.046.022,21
510	jun/2061	-	-	204,20	-	-	542.876,12	63.185,25	-	30,70	(605.887,87)	613.535,39	126.053.669,73
511	jul/2061	-	-	202,60	-	-	536.506,40	62.636,17	-	30,46	(600.970,43)	613.572,61	126.066.271,91
512	ago/2061	-	-	201,01	-	-	534.157,50	62.088,83	-	30,22	(596.075,64)	613.633,95	126.083.830,22
513	set/2061	-	-	199,43	-	-	529.829,29	61.545,64	-	29,98	(591.205,49)	613.719,42	126.106.344,15
514	out/2061	-	-	197,85	-	-	525.520,56	61.000,08	-	29,75	(586.352,53)	613.829,01	126.133.820,62
515	nov/2061	-	-	196,28	-	-	521.233,48	60.457,43	-	29,51	(581.524,14)	613.962,75	126.166.259,23
516	dez/2061	-	-	389,45	-	-	1.033.941,51	119.849,12	-	58,55	(1.153.459,73)	614.120,65	125.626.920,15
517	jan/2062	-	-	161,72	-	-	512.871,33	59.400,58	-	24,31	(572.134,51)	611.495,39	125.666.281,02
518	fev/2062	-	-	160,47	-	-	508.642,01	58.870,35	-	24,13	(567.376,02)	611.686,98	125.710.591,98
519	mar/2062	-	-	159,23	-	-	504.431,99	58.347,05	-	23,94	(562.643,75)	611.902,66	125.759.850,89
520	abr/2062	-	-	157,99	-	-	500.244,61	57.830,99	-	23,75	(557.941,37)	612.142,43	125.814.051,95
521	mai/2062	-	-	156,75	-	-	496.077,32	57.318,52	-	23,57	(553.262,66)	612.406,26	125.873.195,55
522	jun/2062	-	-	193,75	-	-	513.778,93	59.408,96	-	29,13	(573.023,26)	612.694,14	125.912.866,43
523	jul/2062	-	-	192,16	-	-	509.472,98	58.867,95	-	28,89	(568.177,65)	612.887,24	125.957.576,02
524	ago/2062	-	-	190,57	-	-	505.187,84	58.328,52	-	28,65	(563.354,44)	613.104,87	126.007.326,45
525	set/2062	-	-	188,99	-	-	500.923,89	57.797,36	-	28,41	(558.560,67)	613.347,03	126.062.112,81
526	out/2062	-	-	187,41	-	-	496.680,73	57.273,07	-	28,18	(553.794,57)	613.613,71	126.121.931,96
527	nov/2062	-	-	185,85	-	-	492.460,41	56.755,35	-	27,94	(549.057,85)	613.904,88	126.186.778,99
528	dez/2062	-	-	368,60	-	-	976.530,01	112.474,54	-	55,42	(1.088.691,36)	614.220,53	125.712.308,15
529	jan/2063	-	-	153,62	-	-	484.208,52	55.726,91	-	23,10	(539.804,90)	611.911,02	125.784.414,27
530	fev/2063	-	-	152,37	-	-	480.049,12	55.219,93	-	22,91	(535.139,58)	612.262,00	125.861.536,68
531	mar/2063	-	-	151,12	-	-	475.909,90	54.712,04	-	22,72	(530.493,54)	612.637,39	125.943.680,54
532	abr/2063	-	-	149,88	-	-	471.794,28	54.202,13	-	22,53	(525.869,06)	613.037,23	126.030.848,71
533	mai/2063	-	-	148,65	-	-	467.699,59	53.695,42	-	22,35	(521.268,71)	613.461,53	126.123.041,53
534	jun/2063	-	-	182,91	-	-	484.233,08	55.638,23	-	27,50	(539.715,91)	613.910,28	126.197.235,91
535	jul/2063	-	-	181,32	-	-	480.004,03	55.123,87	-	27,26	(534.973,85)	614.271,43	126.276.533,49
536	ago/2063	-	-	179,74	-	-	475.796,17	54.612,40	-	27,02	(530.255,85)	614.657,41	126.360.935,05
537	set/2063	-	-	178,17	-	-	471.610,12	54.098,10	-	26,79	(525.556,84)	615.068,24	126.450.446,45
538	out/2063	-	-	176,60	-	-	467.445,64	53.594,47	-	26,55	(520.890,08)	615.503,94	126.545.060,33
539	nov/2063	-	-	175,05	-	-	463.306,10	53.094,47	-	26,32	(516.251,84)	615.964,48	126.644.772,97
540	dez/2063	-	-	347,02	-	-	918.383,40	105.173,77	-	52,17	(1.023.262,31)	616.449,84	126.237.960,49
541	jan/2064	-	-	145,15	-	-	455.195,54	52.085,37	-	21,82	(507.157,59)	614.469,66	126.345.272,56
542	fev/2064	-	-	143,90	-	-	451.119,56	51.584,77	-	21,63	(502.582,07)	614.992,00	126.457.682,50
543	mar/2064	-	-	142,65	-	-	447.064,29	51.087,71	-	21,45	(498.030,79)	615.539,16	126.575.190,87
544	abr/2064	-	-	141,42	-	-	443.033,87	50.594,89	-	21,26	(493.508,61)	616.111,14	126.697.793,40
545	mai/2064	-	-	140,18	-	-	439.024,85	50.115,15	-	21,08	(489.020,90)	616.707,92	126.825.480,42
546	jun/2064	-	-	171,72	-	-	454.388,70	51.938,82	-	25,82	(506.181,62)	617.329,44	126.936.628,24
547	jul/2064	-	-	170,15	-	-	450.249,88	51.444,07	-	25,58	(501.549,38)	617.870,46	127.052.949,31
548	ago/2064	-	-	168,59	-	-	446.133,46	50.939,78	-	25,35	(496.929,99)	618.436,66	127.174.455,97
549	set/2064	-	-	167,03	-	-	442.039,51	50.438,92	-	25,11	(492.336,50)	619.028,10	127.301.147,56
550	out/2064	-	-	166,48	-	-	437.968,21	49.942,36	-	24,88	(487.769,96)	619.644,77	127.433.022,37
551	nov/2064	-	-	163,95	-	-	433.922,65	49.449,25	-	24,65	(483.232,60)	620.286,68	127.570.076,46
552	dez/2064	-	-	324,85	-	-	858.606,74	97.928,30	-	46,84	(957.459,03)	620.953,80	127.233.571,22
553	jan/2065	-	-	136,34	-	-	425.984,91	48.458,72	-	20,45	(474.387,72)	619.515,84	127.375.528,34
554	fev/2065	-	-	135,10	-	-	422.005,90	48.007,31	-	20,31	(469.898,42)	620.021,43	127.528.651,35
555	mar/2065	-	-	133,86	-	-	418.049,18	47.537,61	-	20,13	(465.473,05)	620.752,16	127.683.930,46
556	abr/2065	-	-	132,64	-	-	414.117,72	47.066,61	-	19,94	(461.071,63)	621.507,99	127.844.366,81
557	mai/2065	-	-	131,41	-	-	410.208,41	46.603,06	-	19,76	(456.699,81)	622.288,92	128.009.955,92
558	jun/2065	-	-	160,27	-	-	424.406,69	48.271,46	-	24,10	(472.541,98)	623.094,93	128.160.508,88
559	jul/2065	-	-	158,73	-	-	420.373,22	47.782,18	-	23,86	(468.020,54)	623.827,76	128.316.316,09
560	ago/2065	-	-	157,19	-	-	416.361,93	47.304,37	-	23,63	(463.532,75)	624.586,16	128.477.369,50
561	set/2065	-	-	155,65	-	-	412.374,41	46.826,99	-	23,40	(459.069,15)	625.370,09	128.643.670,45
562	out/2065	-	-	154,13	-	-	408.409,93	46.350,11	-	23,17	(454.629,09)	626.179,57	128.815.220,93
563	nov/2065	-	-	152,62	-	-	404.472,61	45.882,98	-	22,95	(450.225,91)	627.014,60	128.992.009,62
564	dez/2065	-	-	302,24	-	-	801.124,69	90.843,76	-	45,44	(891.711,66)	627.875,13	128.728.173,09
565	jan/2066	-	-	127,26	-	-	396.738,04	44.959,53	-	19,13	(441.589,45)	626.590,89	128.913.174,54
566	fev/2066	-	-	126,04	-	-	392.870,13	44.501,53	-	18,95	(437.264,57)	627.491,40	129.103.401,36
567	mar/2066	-	-	124,82	-	-	389.025,14	44.049,25	-	18,77	(432.968,34)	628.417,33	129.298.850,36

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINIST.				
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS					
				A	B				C				D
568	abr/2066	-	-	123,61	-	-	385.206,22	43.597,00	-	18,58	(428.698,20)	629.368,69	129.499.520,85
569	mai/2066	-	-	122,40	-	-	381.410,32	43.143,57	-	18,40	(424.449,89)	629.345,47	129.705.416,43
570	jun/2066	-	-	148,64	-	-	394.455,76	44.667,66	-	22,35	(438.997,13)	631.347,67	129.897.766,97
571	jul/2066	-	-	147,12	-	-	390.541,38	44.207,95	-	22,12	(434.624,34)	632.283,95	130.095.426,58
572	ago/2066	-	-	145,61	-	-	386.649,54	43.747,14	-	21,89	(430.272,96)	633.246,07	130.298.399,69
573	set/2066	-	-	144,11	-	-	382.781,85	43.291,64	-	21,67	(425.951,05)	634.234,05	130.506.682,69
574	out/2066	-	-	142,62	-	-	378.938,29	42.839,41	-	21,44	(421.656,53)	635.247,88	130.720.274,04
575	nov/2066	-	-	141,14	-	-	375.122,76	42.384,97	-	21,22	(417.387,81)	636.287,54	130.939.173,77
576	dez/2066	-	-	279,34	-	-	742.669,73	83.863,17	-	42,00	(826.295,55)	637.353,05	130.750.231,27
577	jan/2067	-	-	117,99	-	-	367.621,29	41.482,22	-	17,74	(409.003,26)	636.433,36	130.977.661,36
578	fev/2067	-	-	116,78	-	-	363.877,88	41.041,40	-	17,56	(404.820,06)	637.540,39	131.210.381,69
579	mar/2067	-	-	115,58	-	-	360.158,59	40.615,91	-	17,38	(400.676,29)	638.673,17	131.448.378,57
580	abr/2067	-	-	114,40	-	-	356.465,15	40.196,00	-	17,20	(396.563,95)	639.831,63	131.691.646,24
581	mai/2067	-	-	113,21	-	-	352.795,51	39.771,72	-	17,02	(392.471,04)	641.015,75	131.940.190,95
582	jun/2067	-	-	136,90	-	-	364.707,09	41.148,60	-	20,58	(405.738,37)	642.225,59	132.178.677,13
583	jul/2067	-	-	135,42	-	-	360.925,83	40.697,10	-	20,38	(401.507,89)	643.376,66	132.418.544,93
584	ago/2067	-	-	133,95	-	-	357.166,30	40.251,97	-	20,14	(397.304,45)	644.553,96	132.665.794,44
585	set/2067	-	-	132,49	-	-	353.432,04	39.823,83	-	19,92	(393.143,29)	645.757,46	132.918.408,61
586	out/2067	-	-	131,03	-	-	349.723,07	39.402,27	-	19,70	(389.014,00)	646.987,07	133.176.381,68
587	nov/2067	-	-	129,60	-	-	346.042,72	38.975,92	-	19,48	(384.908,53)	648.242,77	133.439.715,92
588	dez/2067	-	-	256,33	-	-	684.780,70	77.100,39	-	38,54	(761.663,29)	649.524,56	133.327.577,19
589	jan/2068	-	-	108,58	-	-	338.802,39	38.133,06	-	16,33	(376.843,19)	648.978,72	133.599.712,73
590	fev/2068	-	-	107,40	-	-	335.196,59	37.715,07	-	16,15	(372.820,40)	650.303,36	133.877.195,69
591	mar/2068	-	-	106,24	-	-	331.615,12	37.298,57	-	15,97	(368.823,43)	651.654,02	134.160.026,28
592	abr/2068	-	-	105,08	-	-	328.060,31	36.891,89	-	15,80	(364.862,92)	653.030,71	134.448.194,06
593	mai/2068	-	-	103,92	-	-	324.529,22	36.488,34	-	15,62	(360.929,26)	654.433,38	134.741.698,19
594	jun/2068	-	-	125,16	-	-	335.333,29	37.734,67	-	18,82	(372.961,62)	655.862,03	135.024.598,60
595	jul/2068	-	-	123,73	-	-	331.697,27	37.119,24	-	18,60	(368.911,39)	657.239,06	135.312.926,27
596	ago/2068	-	-	122,30	-	-	328.063,36	36.897,10	-	18,39	(364.877,38)	658.642,51	135.606.681,40
597	set/2068	-	-	120,89	-	-	324.495,08	36.480,88	-	18,17	(360.873,25)	660.072,43	135.905.890,58
598	out/2068	-	-	119,48	-	-	320.933,40	36.073,41	-	17,96	(356.905,29)	661.528,79	136.210.514,08
599	nov/2068	-	-	118,09	-	-	317.400,70	35.670,67	-	17,75	(352.971,03)	663.011,56	136.520.554,61
600	dez/2068	-	-	233,40	-	-	627.791,12	70.543,49	-	35,09	(698.136,31)	664.520,70	136.486.939,01
601	jan/2069	-	-	99,13	-	-	310.448,31	34.874,46	-	14,90	(345.238,55)	664.357,08	136.806.057,54
602	fev/2069	-	-	97,98	-	-	306.992,21	34.479,30	-	14,73	(341.388,25)	665.910,40	137.130.579,69
603	mar/2069	-	-	96,85	-	-	303.560,55	34.095,92	-	14,56	(337.574,18)	667.490,03	137.460.495,54
604	abr/2069	-	-	95,73	-	-	300.155,95	33.704,45	-	14,39	(333.779,06)	669.095,91	137.795.812,39
605	mai/2069	-	-	94,61	-	-	296.775,14	33.319,61	-	14,22	(330.014,36)	670.728,08	138.136.526,12
606	jun/2069	-	-	113,50	-	-	306.504,65	34.442,32	-	17,06	(340.850,54)	672.386,53	138.468.062,10
607	jul/2069	-	-	112,12	-	-	303.025,60	34.046,02	-	16,86	(336.976,36)	674.000,29	138.805.086,04
608	ago/2069	-	-	110,75	-	-	299.569,03	33.652,08	-	16,65	(333.127,01)	675.640,78	139.147.599,80
609	set/2069	-	-	109,39	-	-	296.138,78	33.264,28	-	16,45	(329.310,12)	677.307,98	139.495.597,66
610	out/2069	-	-	108,03	-	-	292.735,59	32.872,69	-	16,24	(325.516,49)	679.001,88	139.849.093,05
611	nov/2069	-	-	106,70	-	-	289.362,33	32.491,30	-	16,04	(321.762,97)	680.722,48	140.208.042,56
612	dez/2069	-	-	210,73	-	-	572.031,82	64.224,46	-	31,68	(636.077,23)	682.469,74	140.254.435,07
613	jan/2070	-	-	89,71	-	-	282.722,34	31.730,30	-	13,49	(314.376,43)	683.695,55	140.622.754,20
614	fev/2070	-	-	88,60	-	-	279.426,78	31.353,29	-	13,32	(310.704,80)	684.488,37	140.996.537,77
615	mar/2070	-	-	87,51	-	-	276.156,22	30.985,79	-	13,16	(307.067,65)	686.307,78	141.375.777,89
616	abr/2070	-	-	86,44	-	-	272.912,32	30.617,76	-	13,00	(303.456,64)	688.153,75	141.760.475,00
617	mai/2070	-	-	85,36	-	-	269.692,76	30.253,98	-	12,83	(299.874,21)	690.026,28	142.150.627,07
618	jun/2070	-	-	102,02	-	-	278.387,10	31.269,53	-	15,34	(309.569,95)	691.925,37	142.532.982,48
619	jul/2070	-	-	100,70	-	-	275.075,78	30.888,14	-	15,14	(305.878,35)	693.786,50	142.920.890,62
620	ago/2070	-	-	99,40	-	-	271.787,68	30.516,89	-	14,94	(302.220,11)	695.674,66	143.314.345,18
621	set/2070	-	-	98,10	-	-	268.525,94	30.146,80	-	14,75	(298.589,39)	697.589,82	143.713.345,61
622	out/2070	-	-	96,80	-	-	265.291,84	29.781,04	-	14,55	(294.990,63)	699.531,98	144.117.886,96
623	nov/2070	-	-	95,53	-	-	262.087,80	29.420,21	-	14,36	(291.426,84)	701.501,10	144.527.901,22
624	dez/2070	-	-	188,51	-	-	517.819,90	58.121,30	-	28,34	(575.702,93)	703.497,16	144.955.677,46
625	jan/2071	-	-	80,40	-	-	255.781,40	28.699,97	-	12,09	(284.413,06)	704.118,82	145.075.383,21
626	fev/2071	-	-	79,35	-	-	252.656,41	28.339,26	-	11,93	(280.928,25)	706.161,76	145.500.616,72
627	mar/2071	-	-	78,31	-	-	249.555,99	27.983,26	-	11,77	(277.472,72)	708.231,61	145.931.375,62
628	abr/2071	-	-	77,28	-	-	246.482,53	27.633,31	-	11,62	(274.050,18)	710.328,35	146.367.653,78
629	mai/2071	-	-	76,26	-	-	243.433,60	27.297,85	-	11,46	(270.666,67)	712.451,96	146.809.439,07
630	jun/2071	-	-	90,82	-	-	251.137,40	28.210,69	-	13,65	(279.270,93)	714.602,37	147.244.770,51
631	jul/2071	-	-	89,57	-	-	248.003,96	27.850,92	-	13,47	(275.778,78)	716.721,37	147.685.713,09
632	ago/2071	-	-	88,33	-	-	244.893,56	27.491,63	-	13,28	(272.310,14)	718.867,68	148.132.270,63
633	set/2071	-	-	87,10	-	-	241.809,71	27.143,82	-	13,10	(268.879,53)	721.041,32	148.584.432,42
634	out/2071	-	-	85,88	-	-	238.753,76	26.811,22	-	12,91	(265.492,01)	723.242,24	149.042.182,65
635	nov/2071	-	-	84,67	-	-	235.727,54	26.481,21	-	12,73	(262.136,82)	725.470,36	149.505.516,19
636	dez/2071	-	-	166,93	-	-	465.453,42	52.309,84	-	25,10	(517.621,43)	727.725,66	149.715.620,42
637	jan/2072	-	-	71,30	-	-	229.772,61	25.837,31	-	10,72	(255.549,33)	729.748,35	150.188.819,44
638	fev/2072	-	-	70,30	-	-	226.625,74	25.513,87	-	10,57	(252.279,88)	731.051,67	150.667.591,24

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA A RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINIST.			
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
		A	B	C	D				E			
639	mar/2072	-	69,32	-	-	223.904,05	25.193,86	-	10,42	(249.039,01)	733.382,12	151.151,934,35
640	abr/2072	-	68,35	-	-	221.008,90	24.874,18	-	10,28	(245.825,00)	735.739,68	151.841.849,03
641	mai/2072	-	67,38	-	-	218.138,67	24.565,82	-	10,13	(242.647,24)	738.124,37	152.137.326,16
642	jun/2072	-	79,99	-	-	224.902,37	25.338,05	-	12,03	(250.172,46)	740.536,13	152.627.689,82
643	jul/2072	-	78,82	-	-	221.955,10	25.118,94	-	11,85	(246.907,07)	742.923,00	153.123.705,74
644	ago/2072	-	77,65	-	-	219.031,17	24.698,48	-	11,67	(243.663,68)	745.337,38	153.625.379,45
645	set/2072	-	76,49	-	-	216.133,48	24.385,41	-	11,50	(240.453,89)	747.779,30	154.132.704,86
646	out/2072	-	75,34	-	-	213.264,15	24.068,69	-	11,33	(237.268,83)	750.248,73	154.645.684,77
647	nov/2072	-	74,20	-	-	210.423,21	23.756,85	-	11,16	(234.117,01)	752.745,69	155.164.313,45
648	dez/2072	-	146,15	-	-	415.214,26	46.904,67	-	21,97	(461.994,76)	755.270,14	155.457.588,83
649	jan/2073	-	62,49	-	-	204.835,98	23.151,68	-	9,40	(227.934,57)	756.697,67	155.986.351,94
650	fev/2073	-	61,54	-	-	202.074,97	22.850,00	-	9,25	(224.872,68)	759.271,46	156.520.750,72
651	mar/2073	-	60,63	-	-	199.339,29	22.555,62	-	9,11	(221.843,40)	761.872,67	157.060.779,99
652	abr/2073	-	59,71	-	-	196.630,03	22.258,45	-	8,98	(218.837,75)	764.501,29	157.606.443,53
653	mai/2073	-	58,81	-	-	193.945,67	21.963,47	-	8,84	(215.859,18)	767.157,33	158.157.741,68
654	jun/2073	-	57,90	-	-	191.261,31	21.668,49	-	8,70	(212.916,29)	769.840,80	158.705.166,20
655	jul/2073	-	57,00	-	-	188.576,95	21.373,51	-	8,56	(210.000,00)	772.505,42	159.258.304,90
656	ago/2073	-	68,51	-	-	197.072,30	22.352,64	-	10,30	(219.366,72)	772.505,42	159.258.304,90
657	set/2073	-	67,43	-	-	194.342,54	22.055,19	-	10,14	(216.340,44)	775.197,85	159.817.162,32
658	out/2073	-	66,35	-	-	191.638,47	21.758,57	-	9,98	(213.340,66)	777.918,12	160.381.739,77
659	nov/2073	-	65,28	-	-	188.962,80	21.465,66	-	9,81	(210.373,00)	780.666,23	160.952.033,00
660	dez/2073	-	64,22	-	-	186.314,36	21.185,94	-	9,65	(207.445,73)	783.442,16	161.528.029,43
661	jan/2074	-	126,32	-	-	367.380,52	41.802,46	-	18,99	(409.075,66)	786.245,85	161.905.199,62
662	fev/2074	-	54,04	-	-	181.109,43	20.619,86	-	8,12	(201.683,38)	788.081,75	162.491.597,99
663	mar/2074	-	53,15	-	-	178.540,88	20.340,38	-	7,99	(198.836,09)	790.936,07	163.083.697,97
664	abr/2074	-	52,30	-	-	175.998,16	20.062,35	-	7,86	(196.016,07)	793.818,15	163.681.500,04
665	abr/2074	-	51,45	-	-	173.481,02	19.797,44	-	7,74	(193.234,73)	796.727,98	164.284.993,28
666	mai/2074	-	50,61	-	-	170.989,01	19.532,77	-	7,61	(190.478,78)	799.665,51	164.894.180,02
667	jun/2074	-	59,74	-	-	176.046,36	20.119,65	-	8,98	(196.115,25)	802.630,76	165.500.695,53
668	jul/2074	-	58,73	-	-	173.493,58	19.840,69	-	8,83	(193.284,37)	805.583,00	166.112.984,17
669	ago/2074	-	57,73	-	-	170.984,27	19.577,07	-	8,68	(190.492,28)	808.563,40	166.731.065,29
670	set/2074	-	56,74	-	-	168.460,08	19.308,15	-	8,53	(187.720,02)	811.571,89	167.354.917,99
671	out/2074	-	55,74	-	-	165.984,29	19.046,83	-	8,38	(184.983,76)	814.608,52	167.984.541,92
672	nov/2074	-	54,76	-	-	163.533,58	18.780,51	-	8,23	(182.267,56)	817.673,25	168.619.947,61
673	dez/2074	-	107,56	-	-	322.214,19	37.042,08	-	16,17	(359.164,88)	820.766,12	169.081.548,86
674	jan/2075	-	46,01	-	-	158.722,29	18.260,82	-	6,92	(176.944,03)	823.012,99	169.727.617,82
675	fev/2075	-	45,19	-	-	156.351,07	18.005,79	-	6,79	(174.318,47)	826.157,76	170.379.457,11
676	mar/2075	-	44,40	-	-	154.005,98	17.752,14	-	6,68	(171.720,39)	829.330,62	171.037.067,35
677	abr/2075	-	43,63	-	-	151.686,01	17.503,31	-	6,56	(169.152,26)	832.531,57	171.700.446,66
678	mai/2075	-	42,85	-	-	149.390,96	17.255,42	-	6,44	(166.609,97)	835.760,61	172.369.597,30
679	jun/2075	-	50,45	-	-	153.690,80	17.771,66	-	7,59	(171.419,60)	839.017,73	173.037.195,43
680	jul/2075	-	49,53	-	-	151.343,32	17.515,87	-	7,45	(168.817,11)	842.267,30	173.710.645,62
681	ago/2075	-	48,61	-	-	149.018,84	17.267,18	-	7,31	(166.244,71)	845.545,35	174.389.946,26
682	set/2075	-	47,70	-	-	146.719,04	17.021,83	-	7,17	(163.700,35)	848.851,88	175.075.037,79
683	out/2075	-	46,79	-	-	144.446,91	16.774,47	-	7,03	(161.181,62)	852.186,89	175.766.103,06
684	nov/2075	-	45,89	-	-	142.198,24	16.538,91	-	6,90	(158.698,17)	855.550,39	176.462.955,29
685	dez/2075	-	89,98	-	-	279.946,60	32.610,02	-	13,53	(312.480,16)	858.942,36	177.009.417,48
686	jan/2076	-	38,46	-	-	137.788,24	16.071,21	-	5,78	(153.826,78)	861.602,29	177.717.192,99
687	fev/2076	-	37,71	-	-	135.617,96	15.845,11	-	5,67	(151.431,02)	865.047,42	178.430.809,39
688	mar/2076	-	37,00	-	-	133.473,75	15.620,50	-	5,56	(149.062,81)	868.520,99	179.150.267,57
689	abr/2076	-	36,30	-	-	131.353,58	15.400,13	-	5,46	(146.722,87)	872.022,99	179.875.567,69
690	mai/2076	-	35,60	-	-	129.258,54	15.181,39	-	5,35	(144.409,70)	875.553,42	180.606.711,41
691	jun/2076	-	41,79	-	-	132.869,01	15.607,78	-	6,28	(148.441,28)	879.112,30	181.337.382,43
692	jul/2076	-	40,96	-	-	130.729,56	15.381,88	-	6,16	(146.076,64)	882.668,88	182.073.974,67
693	ago/2076	-	40,13	-	-	128.612,17	15.164,97	-	6,03	(143.743,04)	886.254,28	182.816.485,91
694	set/2076	-	39,30	-	-	126.519,10	14.947,62	-	5,91	(141.433,32)	889.868,49	183.564.921,07
695	out/2076	-	38,48	-	-	124.452,61	14.730,11	-	5,79	(139.150,02)	893.511,54	184.319.282,59
696	nov/2076	-	37,66	-	-	122.408,17	14.508,61	-	5,66	(136.895,01)	897.183,43	185.075.581,01
697	dez/2076	-	73,71	-	-	240.773,18	28.584,65	-	11,08	(269.295,20)	900.884,22	185.711.170,03
698	jan/2077	-	31,47	-	-	118.403,18	14.083,10	-	4,73	(132.459,54)	903.958,51	186.482.668,99
699	fev/2077	-	30,80	-	-	116.434,88	13.871,97	-	4,63	(130.280,68)	907.713,82	187.260.102,13
700	mar/2077	-	30,16	-	-	114.492,47	13.665,51	-	4,53	(128.132,36)	911.498,02	188.043.467,79
701	abr/2077	-	29,53	-	-	112.573,17	13.461,91	-	4,44	(126.009,26)	915.311,09	188.832.769,61
702	mai/2077	-	28,91	-	-	110.678,41	13.260,39	-	4,35	(123.914,23)	919.153,05	189.628.008,43
703	jun/2077	-	33,84	-	-	113.668,84	13.633,26	-	5,09	(127.273,35)	923.023,92	190.423.759,00
704	jul/2077	-	33,10	-	-	111.737,48	13.426,65	-	4,98	(125.136,01)	926.897,28	191.225.520,26
705	ago/2077	-	32,36	-	-	109.827,02	13.223,49	-	4,86	(123.023,02)	930.799,89	192.033.297,13
706	set/2077	-	31,62	-	-	107.940,19	13.025,25	-	4,75	(120.938,58)	934.731,78	192.847.090,34
707	out/2077	-	30,89	-	-	106.078,52	12.828,62	-	4,64	(118.880,89)	938.692,96	193.666.902,42
708	nov/2077	-	30,16	-	-	104.237,62	12.629,76	-	4,54	(116.841,76)	942.683,44	194.492.744,10
709	dez/2077	-	58,88	-	-	204.837,18	24.870,41	-	8,85	(229.657,56)	946.703,27	195.209.789,81
709	jan/2078	-	25,10	-	-	100.635,68	12.234,66	-	3,77	(112.849,02)	950.193,52	196.047.134,31

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA A RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINIST.				
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS					
				A	B				C				D
710	fev/2078	-	-	24,51	-	-	98.868,06	12.035,09	-	3,68	(110.882,33)	954.269,34	196.890.521,32
711	mar/2078	-	-	23,95	-	-	97.125,74	11.837,67	-	3,60	(108.943,07)	958.374,57	197.739.952,82
712	abr/2078	-	-	23,40	-	-	95.405,46	11.654,08	-	3,52	(107.039,66)	962.509,22	198.595.422,38
713	mai/2078	-	-	22,85	-	-	93.708,83	11.470,05	-	3,44	(105.159,46)	966.673,26	199.456.936,18
714	jun/2078	-	-	26,66	-	-	96.148,31	11.795,54	-	4,01	(107.921,20)	970.866,72	200.319.881,70
715	jul/2078	-	-	26,01	-	-	94.422,14	11.610,29	-	3,91	(106.010,32)	975.067,15	201.188.938,53
716	ago/2078	-	-	25,37	-	-	92.715,48	11.425,28	-	3,81	(104.119,20)	979.297,33	202.064.116,66
717	set/2078	-	-	24,73	-	-	91.031,86	11.242,37	-	3,72	(102.253,23)	983.557,31	202.945.420,74
718	out/2078	-	-	24,09	-	-	89.371,68	11.062,70	-	3,62	(100.413,91)	987.847,10	203.832.853,93
719	nov/2078	-	-	23,45	-	-	87.731,05	10.882,51	-	3,53	(98.593,63)	992.166,72	204.726.427,02
720	dez/2078	-	-	45,65	-	-	172.222,33	21.400,99	-	6,86	(193.584,54)	996.516,24	205.529.358,71
721	jan/2079	-	-	19,41	-	-	84.525,21	10.522,26	-	2,92	(95.030,97)	1.000.424,55	206.434.752,29
722	fev/2079	-	-	18,90	-	-	82.954,42	10.354,51	-	2,84	(93.292,87)	1.004.831,60	207.346.291,02
723	mar/2079	-	-	18,42	-	-	81.408,07	10.184,22	-	2,77	(91.576,63)	1.009.268,56	208.263.982,94
724	abr/2079	-	-	17,95	-	-	79.882,54	10.020,22	-	2,70	(89.887,50)	1.013.735,47	209.187.830,91
725	mai/2079	-	-	17,48	-	-	78.379,38	9.853,77	-	2,63	(88.218,28)	1.018.332,34	210.117.844,98
726	jun/2079	-	-	20,33	-	-	80.336,06	10.128,79	-	3,06	(90.447,58)	1.022.759,24	211.050.156,63
727	jul/2079	-	-	19,77	-	-	78.810,01	9.955,23	-	2,97	(88.758,43)	1.027.297,31	211.988.695,51
728	ago/2079	-	-	19,22	-	-	77.302,13	9.796,19	-	2,89	(87.081,99)	1.031.865,69	212.933.479,21
729	set/2079	-	-	18,67	-	-	75.816,33	9.628,26	-	2,81	(85.428,72)	1.036.464,48	213.884.514,97
730	out/2079	-	-	18,13	-	-	74.352,31	9.468,28	-	2,73	(83.805,19)	1.041.093,69	214.841.803,47
731	nov/2079	-	-	17,59	-	-	72.906,56	9.307,88	-	2,64	(82.199,49)	1.045.753,34	215.805.357,32
732	dez/2079	-	-	34,10	-	-	142.960,28	18.295,95	-	5,13	(161.227,26)	1.050.443,49	216.894.573,55
733	jan/2080	-	-	14,45	-	-	70.085,35	8.990,47	-	2,17	(79.063,53)	1.054.771,79	217.670.281,81
734	fev/2080	-	-	14,02	-	-	68.705,40	8.840,01	-	2,11	(77.533,50)	1.059.521,10	218.652.269,41
735	mar/2080	-	-	13,63	-	-	67.348,87	8.688,97	-	2,05	(76.026,26)	1.064.300,98	219.640.544,13
736	abr/2080	-	-	13,23	-	-	66.011,75	8.541,34	-	1,99	(74.541,85)	1.069.111,45	220.635.113,74
737	mai/2080	-	-	12,84	-	-	64.695,63	8.394,35	-	1,93	(73.079,07)	1.073.952,57	221.635.987,24
738	jun/2080	-	-	14,87	-	-	66.235,81	8.626,50	-	2,24	(74.849,68)	1.078.824,37	222.639.961,94
739	jul/2080	-	-	14,41	-	-	64.902,95	8.477,77	-	2,17	(73.368,44)	1.083.711,27	223.650.304,78
740	ago/2080	-	-	13,95	-	-	63.586,92	8.329,55	-	2,10	(71.904,62)	1.088.629,17	224.667.029,33
741	set/2080	-	-	13,50	-	-	62.291,58	8.184,39	-	2,03	(70.464,51)	1.093.578,13	225.690.142,95
742	out/2080	-	-	13,04	-	-	61.016,34	8.041,62	-	1,96	(69.046,88)	1.098.558,18	226.719.654,25
743	nov/2080	-	-	12,59	-	-	59.757,74	7.900,81	-	1,89	(67.647,85)	1.103.569,38	227.755.575,78
744	dez/2080	-	-	24,30	-	-	117.034,04	15.525,00	-	3,65	(132.538,39)	1.108.611,78	228.731.649,17
745	jan/2081	-	-	10,25	-	-	57.305,46	7.625,81	-	1,54	(64.922,56)	1.113.362,87	229.780.089,48
746	fev/2081	-	-	9,90	-	-	56.108,36	7.494,43	-	1,49	(63.594,38)	1.118.466,20	230.834.961,31
747	mar/2081	-	-	9,58	-	-	54.933,60	7.363,21	-	1,44	(62.288,67)	1.123.600,85	231.896.273,48
748	abr/2081	-	-	9,27	-	-	53.776,85	7.235,94	-	1,39	(61.004,92)	1.128.766,84	232.964.035,40
749	mai/2081	-	-	8,96	-	-	52.639,71	7.108,62	-	1,35	(59.740,72)	1.133.964,22	234.038.258,90
750	jun/2081	-	-	10,31	-	-	53.827,18	7.298,32	-	1,55	(61.116,74)	1.139.193,06	235.116.335,22
751	jul/2081	-	-	9,95	-	-	52.678,72	7.171,02	-	1,50	(59.841,28)	1.144.440,65	236.200.934,59
752	ago/2081	-	-	9,58	-	-	51.545,88	7.043,91	-	1,44	(58.581,44)	1.149.719,99	237.292.073,14
753	set/2081	-	-	9,22	-	-	50.431,81	6.922,14	-	1,39	(57.346,12)	1.155.031,16	238.389.758,18
754	out/2081	-	-	8,86	-	-	49.335,86	6.803,56	-	1,33	(56.131,89)	1.160.374,20	239.494.000,50
755	nov/2081	-	-	8,50	-	-	48.254,97	6.688,10	-	1,28	(54.935,85)	1.165.749,16	240.604.813,80
756	dez/2081	-	-	16,28	-	-	94.380,62	13.131,77	-	2,45	(107.498,56)	1.171.156,10	241.688.471,34
757	jan/2082	-	-	6,82	-	-	46.152,08	6.446,06	-	1,03	(52.592,35)	1.176.333,50	242.792.212,49
758	fev/2082	-	-	6,55	-	-	45.127,91	6.332,35	-	0,98	(51.454,69)	1.181.803,37	243.922.561,17
759	mar/2082	-	-	6,31	-	-	44.125,00	6.222,43	-	0,95	(50.342,07)	1.187.305,40	245.059.524,50
760	abr/2082	-	-	6,07	-	-	43.138,59	6.112,08	-	0,91	(49.245,51)	1.192.839,63	246.203.118,62
761	mai/2082	-	-	5,83	-	-	42.170,40	6.002,52	-	0,88	(48.167,97)	1.198.406,13	247.353.356,78
762	jun/2082	-	-	6,68	-	-	43.065,44	6.157,84	-	1,00	(49.217,61)	1.204.004,97	248.508.144,15
763	jul/2082	-	-	6,40	-	-	42.090,63	6.047,68	-	0,96	(48.132,87)	1.209.625,96	249.669.637,23
764	ago/2082	-	-	6,12	-	-	41.129,62	5.936,70	-	0,92	(47.061,12)	1.215.279,58	250.837.855,70
765	set/2082	-	-	5,84	-	-	40.186,42	5.829,36	-	0,88	(46.010,81)	1.220.965,95	252.012.810,83
766	out/2082	-	-	5,57	-	-	39.258,85	5.722,44	-	0,84	(44.982,59)	1.226.685,10	253.194.513,34
767	nov/2082	-	-	5,30	-	-	38.344,75	5.626,13	-	0,80	(43.966,38)	1.232.437,10	254.382.984,05
768	dez/2082	-	-	10,06	-	-	74.890,29	11.053,00	-	1,51	(85.934,75)	1.238.222,04	255.535.271,35
769	jan/2083	-	-	4,17	-	-	36.569,05	5.425,22	-	0,63	(41.990,73)	1.243.830,85	256.737.111,47
770	fev/2083	-	-	3,97	-	-	35.706,47	5.324,77	-	0,60	(41.027,86)	1.249.680,87	257.945.764,49
771	mar/2083	-	-	3,81	-	-	34.863,74	5.229,78	-	0,57	(40.090,28)	1.255.564,05	259.161.238,26
772	abr/2083	-	-	3,64	-	-	34.035,91	5.131,22	-	0,55	(39.164,03)	1.261.480,43	260.383.554,66
773	mai/2083	-	-	3,47	-	-	33.225,12	5.033,83	-	0,52	(38.255,99)	1.267.430,12	261.612.728,79
774	jun/2083	-	-	3,94	-	-	33.883,36	5.166,16	-	0,59	(39.046,17)	1.273.413,19	262.847.095,80
775	jul/2083	-	-	3,74	-	-	33.069,68	5.067,80	-	0,56	(38.134,29)	1.279.421,53	264.088.383,04
776	ago/2083	-	-	3,55	-	-	32.268,06	4.972,16	-	0,53	(37.237,20)	1.285.463,56	265.336.609,39
777	set/2083	-	-	3,35	-	-	31.482,87	4.880,16	-	0,50	(36.360,18)	1.291.539,36	266.591.788,58
778	out/2083	-	-	3,16	-	-	30.711,55	4.789,48	-	0,48	(35.498,34)	1.297.649,01	267.853.939,25
779	nov/2083	-	-	2,97	-	-	29.951,92	4.698,36	-	0,45	(34.647,75)	1.303.792,59	269.123.084,09
780	dez/2083	-	-	5,56	-	-	58.410,28	9.217,61	-	0,84	(67.623,16)	1.309.970,22	270.365.431,14

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINIST.			
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
		A	B	C	D	E	F	G	H			
781	jan/2084	-	-	2,27	-	28.478,77	4.520,08	-	0,34	(32.996,92)	1.316.017,41	271.648.451,63
782	fev/2084	-	-	2,14	-	27.766,28	4.434,42	-	0,32	(32.197,89)	1.322.462,57	272.938.516,31
783	mar/2084	-	-	2,03	-	27.069,76	4.350,00	-	0,31	(31.418,03)	1.328.542,03	274.235.640,31
784	abr/2084	-	-	1,93	-	26.387,65	4.268,84	-	0,29	(30.654,85)	1.334.855,85	275.539.841,31
785	mai/2084	-	-	1,82	-	25.721,44	4.189,62	-	0,27	(29.909,52)	1.341.204,11	276.851.135,90
786	jun/2084	-	-	2,05	-	26.193,38	4.298,01	-	0,31	(30.489,65)	1.347.586,90	278.168.233,16
787	jul/2084	-	-	1,92	-	25.526,81	4.216,85	-	0,29	(29.742,03)	1.353.997,94	279.492.489,07
788	ago/2084	-	-	1,80	-	24.870,79	4.137,15	-	0,27	(29.006,41)	1.360.443,82	280.823.926,49
789	set/2084	-	-	1,68	-	24.229,61	4.059,12	-	0,25	(28.287,31)	1.366.924,66	282.162.563,84
790	out/2084	-	-	1,56	-	23.600,76	3.984,34	-	0,23	(27.583,77)	1.373.440,55	283.508.420,62
791	nov/2084	-	-	1,44	-	22.981,58	3.909,72	-	0,22	(26.890,07)	1.379.991,57	284.861.522,11
792	dez/2084	-	-	2,64	-	44.747,33	7.675,29	-	0,40	(52.420,38)	1.386.577,86	286.195.679,59
793	jan/2085	-	-	1,05	-	21.782,83	3.767,26	-	0,16	(25.549,19)	1.393.071,94	287.563.202,34
794	fev/2085	-	-	0,98	-	21.204,17	3.699,41	-	0,15	(24.902,74)	1.399.728,43	288.938.028,03
795	mar/2085	-	-	0,92	-	20.640,94	3.630,57	-	0,14	(24.270,72)	1.406.420,46	290.320.177,76
796	abr/2085	-	-	0,86	-	20.089,80	3.563,03	-	0,13	(23.652,08)	1.413.148,15	291.709.673,82
797	mai/2085	-	-	0,81	-	19.553,32	3.495,92	-	0,12	(23.048,55)	1.419.911,59	293.106.536,86
798	jun/2085	-	-	0,90	-	19.882,71	3.585,45	-	0,13	(23.467,40)	1.426.710,89	294.509.780,34
799	jul/2085	-	-	0,83	-	19.347,32	3.518,53	-	0,12	(22.865,15)	1.433.541,25	295.920.456,44
800	ago/2085	-	-	0,76	-	18.821,26	3.452,03	-	0,11	(22.272,64)	1.440.407,79	297.338.591,58
801	set/2085	-	-	0,70	-	18.308,19	3.386,55	-	0,10	(21.694,14)	1.447.310,63	298.764.208,07
802	out/2085	-	-	0,63	-	17.805,81	3.323,02	-	0,09	(21.128,29)	1.454.249,89	300.197.329,67
803	nov/2085	-	-	0,57	-	17.310,99	3.260,67	-	0,09	(20.571,17)	1.461.225,68	301.637.984,18
804	dez/2085	-	-	1,01	-	33.651,46	6.397,23	-	0,15	(40.047,84)	1.468.238,14	303.066.174,48
805	jan/2086	-	-	0,39	-	16.354,43	3.139,26	-	0,06	(19.493,36)	1.475.189,93	304.521.871,05
806	fev/2086	-	-	0,35	-	15.894,21	3.081,94	-	0,05	(18.975,85)	1.482.275,61	305.985.170,81
807	mar/2086	-	-	0,33	-	15.446,74	3.025,20	-	0,05	(18.471,65)	1.489.398,29	307.456.097,44
808	abr/2086	-	-	0,30	-	15.009,95	2.968,68	-	0,05	(17.976,37)	1.496.558,10	308.934.677,17
809	mai/2086	-	-	0,28	-	14.586,54	2.913,02	-	0,04	(17.499,32)	1.503.755,16	310.420.933,01
810	jun/2086	-	-	0,30	-	14.809,57	2.988,00	-	0,05	(17.797,31)	1.510.988,59	311.914.125,29
811	jul/2086	-	-	0,28	-	14.387,90	2.932,13	-	0,04	(17.319,80)	1.518.257,78	313.415.063,27
812	ago/2086	-	-	0,25	-	13.974,38	2.877,25	-	0,04	(16.851,41)	1.525.563,67	314.923.775,52
813	set/2086	-	-	0,22	-	13.571,80	2.823,84	-	0,03	(16.395,45)	1.532.907,40	316.440.287,48
814	out/2086	-	-	0,19	-	13.178,29	2.770,77	-	0,03	(15.948,89)	1.540.289,10	317.964.627,68
815	nov/2086	-	-	0,16	-	12.790,46	2.718,75	-	0,02	(15.509,07)	1.547.708,90	319.496.827,52
816	dez/2086	-	-	0,27	-	24.821,14	5.338,39	-	0,04	(30.159,30)	1.555.166,96	321.021.835,18
817	jan/2087	-	-	0,09	-	12.042,11	2.619,43	-	0,01	(14.661,46)	1.562.590,02	322.569.763,73
818	fev/2087	-	-	0,09	-	11.683,21	2.570,82	-	0,01	(14.253,96)	1.570.124,64	324.125.634,41
819	mar/2087	-	-	0,08	-	11.335,00	2.523,63	-	0,01	(13.858,56)	1.577.697,91	325.689.473,76
820	abr/2087	-	-	0,07	-	10.996,00	2.477,05	-	0,01	(13.472,99)	1.585.309,98	327.261.310,75
821	mai/2087	-	-	0,06	-	10.669,04	2.431,78	-	0,01	(13.100,76)	1.592.960,98	328.841.170,97
822	jun/2087	-	-	0,07	-	10.815,24	2.495,05	-	0,01	(13.310,23)	1.600.651,03	330.428.511,77
823	jul/2087	-	-	0,06	-	10.490,19	2.450,60	-	0,01	(12.940,74)	1.608.377,49	332.023.948,52
824	ago/2087	-	-	0,05	-	10.171,97	2.406,59	-	0,01	(12.578,51)	1.616.143,36	333.627.513,36
825	set/2087	-	-	0,04	-	9.862,43	2.363,64	-	0,01	(12.226,04)	1.623.948,79	335.239.236,12
826	out/2087	-	-	0,04	-	9.560,43	2.320,87	-	0,01	(11.881,26)	1.631.793,93	336.859.148,79
827	nov/2087	-	-	0,03	-	9.262,83	2.278,18	-	0,00	(11.540,98)	1.639.678,94	338.487.286,74
828	dez/2087	-	-	0,04	-	17.943,44	4.472,78	-	0,01	(22.416,18)	1.647.603,98	340.112.474,55
829	jan/2088	-	-	0,01	-	8.689,92	2.195,41	-	0,00	(10.885,32)	1.655.514,67	341.757.103,89
830	fev/2088	-	-	0,01	-	8.416,03	2.156,00	-	0,00	(10.572,02)	1.663.519,98	343.410.051,86
831	mar/2088	-	-	0,01	-	8.151,11	2.116,95	-	0,00	(10.268,06)	1.671.565,79	345.071.349,59
832	abr/2088	-	-	0,01	-	7.893,99	2.079,38	-	0,00	(9.973,36)	1.679.652,24	346.741.028,47
833	mai/2088	-	-	0,01	-	7.647,39	2.042,25	-	0,00	(9.689,63)	1.687.779,49	348.419.118,33
834	jun/2088	-	-	0,01	-	7.740,20	2.096,59	-	0,00	(9.836,78)	1.695.947,68	350.105.229,22
835	jul/2088	-	-	0,01	-	7.495,52	2.059,39	-	0,00	(9.554,91)	1.704.154,91	351.799.829,22
836	ago/2088	-	-	0,00	-	7.256,37	2.023,20	-	0,00	(9.279,57)	1.712.403,46	353.502.953,11
837	set/2088	-	-	0,00	-	7.023,67	1.988,11	-	0,00	(9.011,77)	1.720.693,50	355.214.634,84
838	out/2088	-	-	0,00	-	6.797,25	1.953,61	-	0,00	(8.750,87)	1.729.025,20	356.934.909,17
839	nov/2088	-	-	0,00	-	6.574,36	1.918,88	-	0,00	(8.493,24)	1.737.398,72	358.663.814,65
840	dez/2088	-	-	0,00	-	12.713,60	3.770,53	-	0,00	(16.484,13)	1.745.814,25	360.393.144,78
841	jan/2089	-	-	0,00	-	6.146,56	1.852,38	-	0,00	(7.998,93)	1.754.231,86	362.139.377,70
842	fev/2089	-	-	0,00	-	5.942,63	1.819,96	-	0,00	(7.762,59)	1.762.731,73	363.894.346,84
843	mar/2089	-	-	0,00	-	5.745,88	1.788,56	-	0,00	(7.534,45)	1.771.274,13	365.658.086,53
844	abr/2089	-	-	0,00	-	5.555,45	1.757,58	-	0,00	(7.313,03)	1.779.859,23	367.430.632,72
845	mai/2089	-	-	0,00	-	5.373,91	1.728,11	-	0,00	(7.102,03)	1.788.487,18	369.212.017,88
846	jun/2089	-	-	0,00	-	5.430,91	1.775,29	-	0,00	(7.206,20)	1.797.158,17	371.001.969,84
847	jul/2089	-	-	0,00	-	5.251,23	1.745,82	-	0,00	(6.997,04)	1.805.870,85	372.800.843,65
848	ago/2089	-	-	0,00	-	5.075,99	1.716,26	-	0,00	(6.792,25)	1.814.626,96	374.608.678,36
849	set/2089	-	-	0,00	-	4.905,29	1.687,27	-	0,00	(6.592,56)	1.823.426,68	376.425.512,48
850	out/2089	-	-	0,00	-	4.739,88	1.659,06	-	0,00	(6.398,94)	1.832.270,22	378.251.383,75
851	nov/2089	-	-	0,00	-	4.577,32	1.631,11	-	0,00	(6.208,43)	1.841.157,74	380.086.333,06

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINIST.				
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS					
		A	B	C	D	E	F	G	H				I
852	dez/2089	-	-	0,00	-	-	8.838,40	3.207,25	-	0,00	(12.045,65)	1.950.089,45	361.924.376,86
853	jan/2090	-	-	0,00	-	-	4.266,64	1.576,88	-	0,00	(5.843,52)	1.950.036,22	363.777.569,56
854	fev/2090	-	-	0,00	-	-	4.118,97	1.550,66	-	0,00	(5.669,63)	1.868.056,73	385.639.956,65
855	mar/2090	-	-	0,00	-	-	3.976,95	1.525,19	-	0,00	(5.502,13)	1.877.121,99	387.511.576,50
856	abr/2090	-	-	0,00	-	-	3.839,61	1.500,27	-	0,00	(5.339,88)	1.886.232,19	389.392.468,82
857	mai/2090	-	-	0,00	-	-	3.709,53	1.476,03	-	0,00	(5.185,56)	1.895.387,53	391.282.670,79
858	jun/2090	-	-	0,00	-	-	3.744,04	1.517,69	-	0,00	(5.261,73)	1.904.588,19	393.181.997,24
859	jul/2090	-	-	0,00	-	-	3.615,70	1.493,38	-	0,00	(5.109,08)	1.913.833,25	395.090.721,41
860	ago/2090	-	-	0,00	-	-	3.490,96	1.469,51	-	0,00	(4.960,47)	1.923.124,06	397.008.885,00
861	set/2090	-	-	0,00	-	-	3.369,30	1.446,32	-	0,00	(4.815,62)	1.932.460,82	398.936.530,21
862	out/2090	-	-	0,00	-	-	3.251,91	1.423,60	-	0,00	(4.675,51)	1.941.843,73	400.873.698,43
863	nov/2090	-	-	0,00	-	-	3.136,82	1.400,97	-	0,00	(4.537,78)	1.951.273,00	402.820.433,64
864	dez/2090	-	-	0,00	-	-	6.050,77	2.758,70	-	0,00	(8.809,47)	1.960.748,83	404.772.373,00
865	jan/2091	-	-	0,00	-	-	2.918,06	1.357,82	-	0,00	(4.275,88)	1.970.249,99	406.738.347,11
866	fev/2091	-	-	-	-	-	2.814,38	1.336,71	-	-	(4.151,03)	1.979.819,47	408.714.015,55
867	mar/2091	-	-	-	-	-	2.715,12	1.316,10	-	-	(4.031,22)	1.989.436,14	410.699.420,47
868	abr/2091	-	-	-	-	-	2.619,08	1.295,95	-	-	(3.915,03)	1.999.100,20	412.694.605,64
869	mai/2091	-	-	-	-	-	2.528,50	1.276,38	-	-	(3.804,88)	2.008.811,86	414.699.612,62
870	jun/2091	-	-	-	-	-	2.550,20	1.313,75	-	-	(3.863,95)	2.018.571,33	416.714.320,01
871	jul/2091	-	-	-	-	-	2.461,19	1.294,05	-	-	(3.755,24)	2.028.378,02	418.738.942,79
872	ago/2091	-	-	-	-	-	2.375,08	1.274,78	-	-	(3.649,85)	2.038.232,98	420.773.525,92
873	set/2091	-	-	-	-	-	2.291,04	1.255,76	-	-	(3.546,80)	2.048.136,41	422.818.115,53
874	out/2091	-	-	-	-	-	2.210,13	1.237,12	-	-	(3.447,25)	2.058.088,56	424.872.756,84
875	nov/2091	-	-	-	-	-	2.131,00	1.218,71	-	-	(3.349,71)	2.068.089,63	426.937.496,75
876	dez/2091	-	-	-	-	-	4.109,47	2.401,76	-	-	(6.511,23)	2.078.139,85	429.009.125,37
877	jan/2092	-	-	-	-	-	1.981,28	1.183,33	-	-	(3.164,61)	2.088.223,61	431.094.184,37
878	fev/2092	-	-	-	-	-	1.910,33	1.166,28	-	-	(3.076,60)	2.098.372,74	433.189.480,51
879	mar/2092	-	-	-	-	-	1.843,01	1.149,55	-	-	(2.992,56)	2.108.571,70	435.295.059,65
880	abr/2092	-	-	-	-	-	1.777,67	1.133,09	-	-	(2.910,75)	2.118.820,71	437.410.969,61
881	mai/2092	-	-	-	-	-	1.715,94	1.117,24	-	-	(2.833,18)	2.129.120,01	439.537.256,44
882	jun/2092	-	-	-	-	-	1.730,56	1.151,04	-	-	(2.881,60)	2.139.469,82	441.673.844,66
883	jul/2092	-	-	-	-	-	1.670,11	1.134,98	-	-	(2.805,09)	2.149.869,77	443.820.909,34
884	ago/2092	-	-	-	-	-	1.611,98	1.119,22	-	-	(2.731,19)	2.160.320,72	445.978.498,87
885	set/2092	-	-	-	-	-	1.555,29	1.103,63	-	-	(2.658,92)	2.170.822,89	448.146.662,84
886	out/2092	-	-	-	-	-	1.500,71	1.088,28	-	-	(2.588,99)	2.181.376,54	450.325.450,39
887	nov/2092	-	-	-	-	-	1.447,41	1.073,14	-	-	(2.520,55)	2.191.981,90	452.514.911,74
888	dez/2092	-	-	-	-	-	2.792,36	2.116,81	-	-	(4.909,17)	2.202.639,21	454.712.641,79
889	jan/2093	-	-	-	-	-	1.346,65	1.043,91	-	-	(2.390,56)	2.213.336,78	456.923.588,00
890	fev/2093	-	-	-	-	-	1.298,79	1.029,68	-	-	(2.328,47)	2.224.098,67	459.145.358,20
891	mar/2093	-	-	-	-	-	1.253,81	1.015,79	-	-	(2.269,60)	2.234.913,25	461.378.001,85
892	abr/2093	-	-	-	-	-	1.209,95	1.002,10	-	-	(2.212,05)	2.245.780,75	463.621.570,55
893	mai/2093	-	-	-	-	-	1.168,17	988,70	-	-	(2.156,88)	2.256.701,44	465.876.115,11
894	jun/2093	-	-	-	-	-	1.179,51	1.019,46	-	-	(2.197,97)	2.267.675,59	468.141.592,69
895	jul/2093	-	-	-	-	-	1.137,79	1.005,93	-	-	(2.143,72)	2.278.702,87	470.418.151,85
896	ago/2093	-	-	-	-	-	1.098,81	992,71	-	-	(2.091,52)	2.289.784,14	472.705.844,47
897	set/2093	-	-	-	-	-	1.060,85	979,65	-	-	(2.040,51)	2.300.919,60	475.004.723,56
898	out/2093	-	-	-	-	-	1.024,36	966,78	-	-	(1.991,14)	2.312.109,51	477.314.841,93
899	nov/2093	-	-	-	-	-	988,64	954,05	-	-	(1.942,69)	2.323.354,13	479.636.253,37
900	dez/2093	-	-	-	-	-	1.908,60	1.883,06	-	-	(3.791,66)	2.334.653,72	481.967.115,43
901	jan/2094	-	-	-	-	-	920,99	929,28	-	-	(1.850,27)	2.345.999,31	484.311.264,46
902	fev/2094	-	-	-	-	-	888,70	917,14	-	-	(1.805,83)	2.357.409,57	486.666.868,19
903	mar/2094	-	-	-	-	-	858,57	905,32	-	-	(1.763,89)	2.368.875,59	489.033.979,89
904	abr/2094	-	-	-	-	-	829,08	893,62	-	-	(1.722,70)	2.380.397,63	491.412.654,82
905	mai/2094	-	-	-	-	-	800,69	882,16	-	-	(1.682,85)	2.391.975,95	493.802.947,92
906	jun/2094	-	-	-	-	-	808,09	910,08	-	-	(1.718,17)	2.403.610,82	496.204.840,56
907	jul/2094	-	-	-	-	-	790,57	898,49	-	-	(1.679,06)	2.415.302,15	498.618.463,65
908	ago/2094	-	-	-	-	-	754,17	887,93	-	-	(1.641,27)	2.427.050,58	501.049.872,97
909	set/2094	-	-	-	-	-	728,45	875,83	-	-	(1.604,27)	2.438.856,39	503.481.125,08
910	out/2094	-	-	-	-	-	703,84	864,69	-	-	(1.568,53)	2.450.719,84	505.930.276,39
911	nov/2094	-	-	-	-	-	679,70	853,64	-	-	(1.533,34)	2.462.641,20	508.391.384,25
912	dez/2094	-	-	-	-	-	1.312,71	1.685,53	-	-	(2.998,24)	2.474.620,77	510.863.006,78
913	jan/2095	-	-	-	-	-	633,74	832,05	-	-	(1.465,78)	2.486.651,52	513.348.192,51
914	fev/2095	-	-	-	-	-	611,60	821,45	-	-	(1.433,06)	2.498.748,28	515.845.507,74
915	mar/2095	-	-	-	-	-	591,03	811,12	-	-	(1.402,14)	2.510.904,09	518.355.009,69
916	abr/2095	-	-	-	-	-	570,87	800,85	-	-	(1.371,72)	2.523.119,22	520.876.757,19
917	mai/2095	-	-	-	-	-	551,37	790,80	-	-	(1.342,17)	2.535.393,95	523.410.808,97
918	jun/2095	-	-	-	-	-	556,46	816,03	-	-	(1.372,49)	2.547.728,58	525.957.165,06
919	jul/2095	-	-	-	-	-	537,59	805,81	-	-	(1.343,40)	2.560.123,10	528.515.944,75
920	ago/2095	-	-	-	-	-	519,26	795,71	-	-	(1.314,97)	2.572.578,09	531.087.207,87
921	set/2095	-	-	-	-	-	501,36	785,70	-	-	(1.287,07)	2.585.093,84	533.671.014,64
922	out/2095	-	-	-	-	-	484,47	775,84	-	-	(1.260,31)	2.597.670,65	536.267.424,98

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTINÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização 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			
923	nov/2095	-	-	-	-	467,87	766,05	-	-	(1.233,92)	2.610.308,81	538.876.499,87
924	dez/2095	-	-	-	-	903,41	1.512,78	-	-	(2.416,17)	2.623.008,61	541.497.092,32
925	jan/2096	-	-	-	-	436,02	746,83	-	-	(1.182,85)	2.635.764,48	544.131.673,95
926	fev/2096	-	-	-	-	420,51	737,35	-	-	(1.157,87)	2.648.588,44	546.779.104,52
927	mar/2096	-	-	-	-	406,04	728,05	-	-	(1.134,09)	2.661.474,94	549.439.445,36
928	abr/2096	-	-	-	-	391,84	718,82	-	-	(1.110,66)	2.674.424,28	552.112.758,98
929	mai/2096	-	-	-	-	378,18	709,80	-	-	(1.087,98)	2.687.436,77	554.799.107,78
930	jun/2096	-	-	-	-	381,25	732,41	-	-	(1.113,67)	2.700.512,71	557.498.506,82
931	jul/2096	-	-	-	-	367,97	723,20	-	-	(1.091,17)	2.713.652,17	560.211.067,83
932	ago/2096	-	-	-	-	354,87	714,06	-	-	(1.068,93)	2.726.855,70	562.936.854,60
933	set/2096	-	-	-	-	342,05	704,99	-	-	(1.047,04)	2.740.123,60	565.675.931,16
934	out/2096	-	-	-	-	330,18	696,07	-	-	(1.026,26)	2.753.456,20	568.428.361,10
935	nov/2096	-	-	-	-	318,46	687,22	-	-	(1.005,68)	2.766.853,79	571.194.209,21
936	dez/2096	-	-	-	-	614,03	1.366,91	-	-	(1.870,94)	2.780.316,70	573.972.554,97
937	jan/2097	-	-	-	-	295,78	669,77	-	-	(965,55)	2.793.840,43	576.765.429,85
938	fev/2097	-	-	-	-	284,62	661,14	-	-	(945,76)	2.807.434,89	579.571.918,98
939	mar/2097	-	-	-	-	274,13	652,62	-	-	(926,75)	2.821.095,62	582.392.087,85
940	abr/2097	-	-	-	-	263,77	644,17	-	-	(907,94)	2.834.822,94	585.226.002,85
941	mai/2097	-	-	-	-	253,90	635,94	-	-	(889,84)	2.848.617,16	588.073.730,17
942	jun/2097	-	-	-	-	255,14	656,02	-	-	(911,17)	2.862.478,62	590.935.297,62
943	jul/2097	-	-	-	-	245,51	647,59	-	-	(893,09)	2.876.407,44	593.810.811,97
944	ago/2097	-	-	-	-	235,94	639,20	-	-	(875,14)	2.890.404,15	596.700.340,98
945	set/2097	-	-	-	-	226,51	630,88	-	-	(857,39)	2.904.469,08	599.603.952,67
946	out/2097	-	-	-	-	217,98	622,72	-	-	(840,69)	2.918.602,56	602.521.714,54
947	nov/2097	-	-	-	-	209,51	614,60	-	-	(824,11)	2.932.804,91	605.453.695,34
948	dez/2097	-	-	-	-	402,35	1.213,11	-	-	(1.615,45)	2.947.076,48	608.399.156,36
949	jan/2098	-	-	-	-	192,91	588,56	-	-	(791,46)	2.961.413,66	611.359.778,55
950	fev/2098	-	-	-	-	184,69	590,61	-	-	(775,30)	2.975.824,64	614.394.627,89
951	mar/2098	-	-	-	-	176,99	592,76	-	-	(759,75)	2.990.305,84	617.524.373,97
952	abr/2098	-	-	-	-	169,34	574,97	-	-	(744,31)	3.004.857,61	620.728.487,27
953	mai/2098	-	-	-	-	162,16	567,40	-	-	(729,57)	3.019.480,28	623.947.237,98
954	jun/2098	-	-	-	-	162,00	585,08	-	-	(747,08)	3.034.174,20	626.380.665,10
955	jul/2098	-	-	-	-	155,03	577,32	-	-	(732,35)	3.048.939,56	629.428.872,31
956	ago/2098	-	-	-	-	148,10	569,61	-	-	(717,71)	3.063.776,86	632.491.931,47
957	set/2098	-	-	-	-	141,23	561,95	-	-	(703,17)	3.078.686,46	635.569.914,75
958	out/2098	-	-	-	-	135,17	554,45	-	-	(689,61)	3.093.668,70	638.662.893,84
959	nov/2098	-	-	-	-	129,14	546,99	-	-	(676,14)	3.108.723,93	641.770.941,63
960	dez/2098	-	-	-	-	246,34	1.079,18	-	-	(1.325,52)	3.123.852,51	644.893.468,62
961	jan/2099	-	-	-	-	117,24	532,23	-	-	(649,47)	3.139.051,57	648.031.870,72
962	fev/2099	-	-	-	-	111,34	524,92	-	-	(636,26)	3.154.327,90	651.185.562,36
963	mar/2099	-	-	-	-	105,94	517,70	-	-	(623,63)	3.169.678,65	654.354.617,38
964	abr/2099	-	-	-	-	100,56	510,52	-	-	(611,08)	3.185.104,19	657.539.110,48
965	mai/2099	-	-	-	-	95,60	503,59	-	-	(599,19)	3.200.604,87	660.739.116,16
966	jun/2099	-	-	-	-	94,75	519,05	-	-	(613,79)	3.216.181,06	663.954.683,42
967	jul/2099	-	-	-	-	90,02	511,93	-	-	(601,95)	3.231.832,99	667.185.914,47
968	ago/2099	-	-	-	-	85,32	504,86	-	-	(590,18)	3.247.561,18	670.432.885,46
969	set/2099	-	-	-	-	80,66	497,83	-	-	(578,49)	3.263.365,97	673.695.672,94
970	out/2099	-	-	-	-	76,66	490,96	-	-	(567,62)	3.279.247,75	676.974.353,07
971	nov/2099	-	-	-	-	72,68	484,14	-	-	(556,82)	3.295.206,90	680.269.003,14
972	dez/2099	-	-	-	-	137,47	954,72	-	-	(1.092,19)	3.311.243,77	683.579.154,72
973	jan/2100	-	-	-	-	64,82	470,62	-	-	(535,44)	3.327.356,10	686.905.975,39
974	fev/2100	-	-	-	-	60,92	463,92	-	-	(524,84)	3.343.549,57	690.249.000,11
975	mar/2100	-	-	-	-	57,49	457,32	-	-	(514,81)	3.359.821,91	693.608.307,21
976	abr/2100	-	-	-	-	54,09	450,76	-	-	(504,85)	3.376.173,51	696.983.975,87
977	mai/2100	-	-	-	-	51,02	444,43	-	-	(495,45)	3.392.604,75	700.376.085,16
978	jun/2100	-	-	-	-	50,13	457,86	-	-	(507,99)	3.409.116,01	703.784.693,19
979	jul/2100	-	-	-	-	47,28	451,37	-	-	(498,65)	3.425.707,58	707.209.902,12
980	ago/2100	-	-	-	-	44,46	444,91	-	-	(489,37)	3.442.379,96	710.651.792,71
981	set/2100	-	-	-	-	41,65	438,50	-	-	(480,15)	3.459.133,54	714.110.446,09
982	out/2100	-	-	-	-	39,28	432,23	-	-	(471,51)	3.475.968,71	717.585.943,28
983	nov/2100	-	-	-	-	36,92	426,01	-	-	(462,93)	3.492.885,86	721.078.366,22
984	dez/2100	-	-	-	-	69,15	839,64	-	-	(908,79)	3.509.885,41	724.587.342,84
985	jan/2101	-	-	-	-	32,25	413,67	-	-	(445,92)	3.526.965,53	728.113.862,44
986	fev/2101	-	-	-	-	29,94	407,56	-	-	(437,50)	3.544.131,04	731.657.555,98
987	mar/2101	-	-	-	-	28,07	401,54	-	-	(429,61)	3.561.380,15	735.218.506,52
988	abr/2101	-	-	-	-	26,22	395,55	-	-	(421,77)	3.578.713,26	738.796.798,01
989	mai/2101	-	-	-	-	24,57	389,80	-	-	(414,38)	3.596.130,77	742.392.514,40
990	jun/2101	-	-	-	-	23,98	401,37	-	-	(425,34)	3.613.633,10	746.005.722,16
991	jul/2101	-	-	-	-	22,49	395,45	-	-	(417,95)	3.631.220,57	749.636.524,79
992	ago/2101	-	-	-	-	21,02	389,58	-	-	(410,60)	3.648.893,69	753.285.007,88
993	set/2101	-	-	-	-	19,56	383,74	-	-	(403,30)	3.666.652,87	756.951.257,44

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTINÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização das Reservas à Amortizar)	COMPENSAÇÃO FINANCEIRA FUTURA A RECEBER (2)	BENEFÍCIOS			DESPESA ADMINIST.			
		MUNICÍPIO	SEGURADO			PROGRAMADOS	DE RISCO	AUXÍLIOS				
		A	B	C	D				E			
994	out/2101	-	-	-	-	18,27	378,03	(396,29)	-	(396,29)	3.684.498,52	760.835.359,67
995	nov/2101	-	-	-	-	16,98	372,35	(389,33)	-	(389,33)	3.702.431,07	764.337.401,41
996	dez/2101	-	-	-	-	31,41	733,42	(764,84)	-	(764,84)	3.720.450,95	768.057.087,52
997	jan/2102	-	-	-	-	14,44	361,11	(375,55)	-	(375,55)	3.738.556,71	771.795.268,69
998	fev/2102	-	-	-	-	13,18	355,54	(368,72)	-	(368,72)	3.756.752,50	775.551.652,46
999	mar/2102	-	-	-	-	12,32	350,05	(362,37)	-	(362,37)	3.775.036,88	779.326.326,97
1000	abr/2102	-	-	-	-	11,46	344,59	(356,06)	-	(356,06)	3.793.410,30	783.119.381,22
1001	mai/2102	-	-	-	-	10,69	339,36	(350,06)	-	(350,06)	3.811.873,19	786.930.904,35
1002	jun/2102	-	-	-	-	10,37	349,21	(359,58)	-	(359,58)	3.830.425,97	790.760.970,74
1003	jul/2102	-	-	-	-	9,66	343,82	(353,47)	-	(353,47)	3.849.069,01	794.609.686,28
1004	ago/2102	-	-	-	-	8,95	338,47	(347,41)	-	(347,41)	3.867.802,83	798.477.141,69
1005	set/2102	-	-	-	-	8,24	333,15	(341,39)	-	(341,39)	3.886.627,86	802.363.428,17
1006	out/2102	-	-	-	-	7,56	327,95	(335,51)	-	(335,51)	3.905.544,56	806.268.637,22
1007	nov/2102	-	-	-	-	6,88	322,79	(329,67)	-	(329,67)	3.924.553,36	810.192.860,91
1008	dez/2102	-	-	-	-	12,42	635,32	(647,74)	-	(647,74)	3.943.654,72	814.135.867,88
1009	jan/2103	-	-	-	-	5,54	312,55	(318,10)	-	(318,10)	3.962.847,50	818.099.307,29
1010	fev/2103	-	-	-	-	4,88	307,50	(312,38)	-	(312,38)	3.982.135,32	822.080.220,22
1011	mar/2103	-	-	-	-	4,54	302,50	(307,04)	-	(307,04)	4.001.517,04	826.081.430,22
1012	abr/2103	-	-	-	-	4,21	297,54	(301,74)	-	(301,74)	4.020.993,13	830.102.121,61
1013	mai/2103	-	-	-	-	3,89	292,79	(296,68)	-	(296,68)	4.040.564,05	834.142.388,98
1014	jun/2103	-	-	-	-	3,73	301,04	(304,77)	-	(304,77)	4.060.230,26	838.202.314,47
1015	jul/2103	-	-	-	-	3,40	296,15	(299,55)	-	(299,55)	4.079.992,15	842.282.007,07
1016	ago/2103	-	-	-	-	3,08	291,29	(294,37)	-	(294,37)	4.099.850,26	846.381.562,96
1017	set/2103	-	-	-	-	2,77	286,46	(289,22)	-	(289,22)	4.119.805,06	850.501.078,79
1018	out/2103	-	-	-	-	2,45	281,76	(284,21)	-	(284,21)	4.139.857,01	854.640.651,58
1019	nov/2103	-	-	-	-	2,14	277,09	(279,23)	-	(279,23)	4.160.006,59	858.800.378,94
1020	dez/2103	-	-	-	-	3,65	544,91	(548,57)	-	(548,57)	4.180.254,27	862.980.084,64
1021	jan/2104	-	-	-	-	1,52	267,85	(269,37)	-	(269,37)	4.200.599,20	867.180.414,47
1022	fev/2104	-	-	-	-	1,21	263,27	(264,49)	-	(264,49)	4.221.044,52	871.401.194,50
1023	mar/2104	-	-	-	-	1,12	258,75	(259,87)	-	(259,87)	4.241.589,38	875.642.524,01
1024	abr/2104	-	-	-	-	1,02	254,26	(255,28)	-	(255,28)	4.262.234,26	879.904.502,99
1025	mai/2104	-	-	-	-	0,93	249,98	(250,91)	-	(250,91)	4.282.979,66	884.187.231,75
1026	jun/2104	-	-	-	-	0,87	256,79	(257,67)	-	(257,67)	4.303.826,06	888.490.800,14
1027	jul/2104	-	-	-	-	0,78	252,38	(253,16)	-	(253,16)	4.324.773,90	892.815.320,88
1028	ago/2104	-	-	-	-	0,68	248,00	(248,68)	-	(248,68)	4.345.823,72	897.160.895,91
1029	set/2104	-	-	-	-	0,59	243,65	(244,24)	-	(244,24)	4.366.976,03	901.527.627,70
1030	out/2104	-	-	-	-	0,49	239,44	(239,94)	-	(239,94)	4.388.231,31	905.915.619,08
1031	nov/2104	-	-	-	-	0,40	235,26	(235,66)	-	(235,66)	4.409.590,08	910.324.973,50
1032	dez/2104	-	-	-	-	0,62	462,22	(462,84)	-	(462,84)	4.431.052,84	914.755.563,50
1033	jan/2105	-	-	-	-	0,22	226,98	(227,20)	-	(227,20)	4.452.618,96	919.207.955,26
1034	fev/2105	-	-	-	-	0,13	222,89	(223,01)	-	(223,01)	4.474.291,20	923.682.023,48
1035	mar/2105	-	-	-	-	0,11	218,82	(218,94)	-	(218,94)	4.496.068,96	928.177.873,46
1036	abr/2105	-	-	-	-	0,10	214,79	(214,89)	-	(214,89)	4.517.932,73	932.695.611,31
1037	mai/2105	-	-	-	-	0,09	210,97	(211,06)	-	(211,06)	4.539.943,05	937.235.343,29
1038	jun/2105	-	-	-	-	0,09	216,50	(216,58)	-	(216,58)	4.562.040,43	941.797.167,13
1039	jul/2105	-	-	-	-	0,08	212,56	(212,63)	-	(212,63)	4.584.245,33	946.381.199,83
1040	ago/2105	-	-	-	-	0,07	208,65	(208,71)	-	(208,71)	4.606.558,34	950.987.549,47
1041	set/2105	-	-	-	-	0,05	204,76	(204,81)	-	(204,81)	4.628.979,98	955.616.324,64
1042	out/2105	-	-	-	-	0,04	201,03	(201,07)	-	(201,07)	4.651.510,78	960.267.634,35
1043	nov/2105	-	-	-	-	0,03	197,32	(197,36)	-	(197,36)	4.674.151,27	964.941.538,26
1044	dez/2105	-	-	-	-	0,05	387,38	(387,38)	-	(387,38)	4.696.901,87	969.638.102,90
1045	jan/2106	-	-	-	-	0,01	189,99	(189,99)	-	(189,99)	4.719.762,50	974.357.675,41
1046	fev/2106	-	-	-	-	0,00	186,35	(186,35)	-	(186,35)	4.742.735,25	979.100.224,31
1047	mar/2106	-	-	-	-	0,00	182,74	(182,74)	-	(182,74)	4.765.819,85	983.865.861,42
1048	abr/2106	-	-	-	-	0,00	179,16	(179,16)	-	(179,16)	4.789.016,83	988.654.699,09
1049	mai/2106	-	-	-	-	0,00	175,78	(175,78)	-	(175,78)	4.812.326,74	993.466.850,05
1050	jun/2106	-	-	-	-	0,00	180,19	(180,19)	-	(180,19)	4.835.750,13	998.302.419,98
1051	jul/2106	-	-	-	-	0,00	176,71	(176,71)	-	(176,71)	4.859.287,51	1.003.161.530,78
1052	ago/2106	-	-	-	-	0,00	173,25	(173,26)	-	(173,26)	4.882.939,48	1.008.044.297,00
1053	set/2106	-	-	-	-	0,00	169,82	(169,82)	-	(169,82)	4.906.706,59	1.012.950.833,77
1054	out/2106	-	-	-	-	0,00	166,55	(166,56)	-	(166,56)	4.930.589,40	1.017.881.256,61
1055	nov/2106	-	-	-	-	0,00	163,31	(163,31)	-	(163,31)	4.954.588,49	1.022.835.681,79
1056	dez/2106	-	-	-	-	0,00	320,17	(320,17)	-	(320,17)	4.978.704,40	1.027.814.066,02
1057	jan/2107	-	-	-	-	0,00	156,88	(156,88)	-	(156,88)	5.002.936,94	1.032.816.846,07
1058	fev/2107	-	-	-	-	0,00	153,70	(153,70)	-	(153,70)	5.027.288,22	1.037.843.980,59
1059	mar/2107	-	-	-	-	0,00	150,54	(150,54)	-	(150,54)	5.051.758,05	1.042.895.588,10
1060	abr/2107	-	-	-	-	0,00	147,40	(147,40)	-	(147,40)	5.076.347,01	1.047.971.787,71
1061	mai/2107	-	-	-	-	0,00	144,46	(144,46)	-	(144,46)	5.101.055,67	1.053.072.698,97
1062	jun/2107	-	-	-	-	0,00	141,91	(141,91)	-	(141,91)	5.125.884,61	1.058.198.435,61
1063	jul/2107	-	-	-	-	0,00	144,88	(144,88)	-	(144,88)	5.150.834,39	1.063.349.125,12
1064	ago/2107	-	-	-	-	0,00	141,87	(141,87)	-	(141,87)	5.175.905,64	1.068.524.888,88
1065	set/2107	-	-	-	-	0,00	138,88	(138,88)	-	(138,88)	5.201.098,93	1.073.725.848,93

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTIÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização 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			
1066	out/2107	-	-	-	-	0,00	136,07	(136,07)	-	(136,07)	5.226.414,86	1.079.952.127,72
1067	nov/2107	-	-	-	-	0,00	133,27	(133,27)	-	(133,27)	5.251.854,04	1.084.203.894,49
1068	dez/2107	-	-	-	-	0,00	260,98	(260,98)	-	(260,98)	5.277.417,06	1.089.481.004,56
1069	jan/2108	-	-	-	-	0,00	127,73	(127,73)	-	(127,73)	5.303.103,88	1.094.783.980,71
1070	fev/2108	-	-	-	-	0,00	124,99	(124,99)	-	(124,99)	5.328.916,38	1.100.112.772,10
1071	mar/2108	-	-	-	-	-	122,27	(122,27)	-	(122,27)	5.354.854,55	1.105.467.504,38
1072	abr/2108	-	-	-	-	-	119,57	(119,57)	-	(119,57)	5.380.918,98	1.110.848.303,79
1073	mai/2108	-	-	-	-	-	117,04	(117,04)	-	(117,04)	5.407.110,29	1.116.255.297,04
1074	jun/2108	-	-	-	-	-	119,69	(119,69)	-	(119,69)	5.433.429,10	1.121.688.606,45
1075	jul/2108	-	-	-	-	-	117,09	(117,09)	-	(117,09)	5.459.876,01	1.127.149.365,37
1076	ago/2108	-	-	-	-	-	114,50	(114,50)	-	(114,50)	5.486.451,66	1.132.634.702,54
1077	set/2108	-	-	-	-	-	111,93	(111,93)	-	(111,93)	5.513.156,69	1.138.147.747,29
1078	out/2108	-	-	-	-	-	109,55	(109,55)	-	(109,55)	5.539.991,71	1.143.687.629,45
1079	nov/2108	-	-	-	-	-	107,18	(107,18)	-	(107,18)	5.566.957,37	1.149.254.479,64
1080	dez/2108	-	-	-	-	-	209,66	(209,66)	-	(209,66)	5.594.054,29	1.154.848.324,28
1081	jan/2109	-	-	-	-	-	102,49	(102,49)	-	(102,49)	5.621.282,61	1.160.469.504,40
1082	fev/2109	-	-	-	-	-	100,17	(100,17)	-	(100,17)	5.648.643,99	1.166.118.048,22
1083	mar/2109	-	-	-	-	-	97,86	(97,86)	-	(97,86)	5.676.138,56	1.171.794.088,92
1084	abr/2109	-	-	-	-	-	95,57	(95,57)	-	(95,57)	5.703.766,98	1.177.497.760,33
1085	mai/2109	-	-	-	-	-	93,43	(93,43)	-	(93,43)	5.731.529,89	1.183.229.196,79
1086	jun/2109	-	-	-	-	-	95,41	(95,41)	-	(95,41)	5.759.427,95	1.188.988.529,32
1087	jul/2109	-	-	-	-	-	93,21	(93,21)	-	(93,21)	5.787.461,79	1.194.775.897,90
1088	ago/2109	-	-	-	-	-	91,01	(91,01)	-	(91,01)	5.815.632,10	1.200.591.438,98
1089	set/2109	-	-	-	-	-	88,84	(88,84)	-	(88,84)	5.843.939,54	1.206.435.289,69
1090	out/2109	-	-	-	-	-	86,85	(86,85)	-	(86,85)	5.872.384,78	1.212.307.587,61
1091	nov/2109	-	-	-	-	-	84,87	(84,87)	-	(84,87)	5.900.968,48	1.218.208.471,23
1092	dez/2109	-	-	-	-	-	165,82	(165,82)	-	(165,82)	5.929.691,33	1.224.137.996,74
1093	jan/2110	-	-	-	-	-	80,96	(80,96)	-	(80,96)	5.958.553,60	1.230.096.469,38
1094	fev/2110	-	-	-	-	-	79,03	(79,03)	-	(79,03)	5.987.556,76	1.236.083.947,12
1095	mar/2110	-	-	-	-	-	77,10	(77,10)	-	(77,10)	6.016.701,12	1.242.100.571,13
1096	abr/2110	-	-	-	-	-	75,19	(75,19)	-	(75,19)	6.045.987,34	1.248.146.483,27
1097	mai/2110	-	-	-	-	-	73,38	(73,38)	-	(73,38)	6.075.416,12	1.254.221.826,01
1098	jun/2110	-	-	-	-	-	74,81	(74,81)	-	(74,81)	6.104.988,16	1.260.326.739,36
1099	jul/2110	-	-	-	-	-	72,94	(72,94)	-	(72,94)	6.134.704,13	1.266.461.370,55
1100	ago/2110	-	-	-	-	-	71,09	(71,09)	-	(71,09)	6.164.564,76	1.272.625.864,22
1101	set/2110	-	-	-	-	-	69,25	(69,25)	-	(69,25)	6.194.570,74	1.278.820.365,71
1102	out/2110	-	-	-	-	-	67,60	(67,60)	-	(67,60)	6.224.722,79	1.285.045.020,90
1103	nov/2110	-	-	-	-	-	65,97	(65,97)	-	(65,97)	6.255.021,62	1.291.299.976,55
1104	dez/2110	-	-	-	-	-	128,69	(128,69)	-	(128,69)	6.285.467,93	1.297.585.315,79
1105	jan/2111	-	-	-	-	-	62,73	(62,73)	-	(62,73)	6.316.062,14	1.303.901.315,19
1106	fev/2111	-	-	-	-	-	61,13	(61,13)	-	(61,13)	6.346.805,58	1.310.248.059,64
1107	mar/2111	-	-	-	-	-	59,54	(59,54)	-	(59,54)	6.377.698,68	1.316.625.698,78
1108	abr/2111	-	-	-	-	-	57,96	(57,96)	-	(57,96)	6.408.742,16	1.323.034.382,98
1109	mai/2111	-	-	-	-	-	56,43	(56,43)	-	(56,43)	6.439.936,76	1.329.474.263,31
1110	jun/2111	-	-	-	-	-	57,37	(57,37)	-	(57,37)	6.471.283,20	1.335.945.489,14
1111	jul/2111	-	-	-	-	-	55,79	(55,79)	-	(55,79)	6.502.782,22	1.342.448.215,58
1112	ago/2111	-	-	-	-	-	54,22	(54,22)	-	(54,22)	6.534.434,57	1.348.982.595,93
1113	set/2111	-	-	-	-	-	52,66	(52,66)	-	(52,66)	6.566.241,00	1.355.548.784,27
1114	out/2111	-	-	-	-	-	51,29	(51,29)	-	(51,29)	6.598.202,25	1.362.146.935,23
1115	nov/2111	-	-	-	-	-	49,94	(49,94)	-	(49,94)	6.630.319,08	1.368.777.204,38
1116	dez/2111	-	-	-	-	-	97,19	(97,19)	-	(97,19)	6.662.592,25	1.375.439.699,45
1117	jan/2112	-	-	-	-	-	47,26	(47,26)	-	(47,26)	6.695.022,29	1.382.134.674,48
1118	fev/2112	-	-	-	-	-	45,93	(45,93)	-	(45,93)	6.727.610,42	1.388.862.238,96
1119	mar/2112	-	-	-	-	-	44,61	(44,61)	-	(44,61)	6.760.357,18	1.395.622.551,53
1120	abr/2112	-	-	-	-	-	43,30	(43,30)	-	(43,30)	6.793.263,34	1.402.415.771,56
1121	mai/2112	-	-	-	-	-	42,01	(42,01)	-	(42,01)	6.826.329,68	1.409.242.059,23
1122	jun/2112	-	-	-	-	-	42,56	(42,56)	-	(42,56)	6.859.556,98	1.416.101.573,66
1123	jul/2112	-	-	-	-	-	41,22	(41,22)	-	(41,22)	6.892.946,02	1.422.994.478,45
1124	ago/2112	-	-	-	-	-	39,89	(39,89)	-	(39,89)	6.926.497,58	1.429.920.936,14
1125	set/2112	-	-	-	-	-	38,58	(38,58)	-	(38,58)	6.960.212,46	1.436.881.110,02
1126	out/2112	-	-	-	-	-	37,46	(37,46)	-	(37,46)	6.994.091,46	1.443.875.164,02
1127	nov/2112	-	-	-	-	-	36,35	(36,35)	-	(36,35)	7.028.135,37	1.450.903.263,04
1128	dez/2112	-	-	-	-	-	70,50	(70,50)	-	(70,50)	7.062.345,00	1.457.965.537,54
1129	jan/2113	-	-	-	-	-	34,15	(34,15)	-	(34,15)	7.096.720,98	1.465.062.224,36
1130	fev/2113	-	-	-	-	-	33,07	(33,07)	-	(33,07)	7.131.264,46	1.472.193.455,79
1131	mar/2113	-	-	-	-	-	31,99	(31,99)	-	(31,99)	7.165.976,09	1.479.359.399,85
1132	abr/2113	-	-	-	-	-	30,92	(30,92)	-	(30,92)	7.200.856,88	1.486.560.225,62
1133	mai/2113	-	-	-	-	-	29,85	(29,85)	-	(29,85)	7.235.907,07	1.493.796.102,83
1134	jun/2113	-	-	-	-	-	30,09	(30,09)	-	(30,09)	7.271.128,06	1.501.067.200,81
1135	jul/2113	-	-	-	-	-	28,99	(28,99)	-	(28,99)	7.306.520,50	1.508.373.692,31
1136	ago/2113	-	-	-	-	-	27,91	(27,91)	-	(27,91)	7.342.085,22	1.515.715.749,63
1137	set/2113	-	-	-	-	-	26,82	(26,82)	-	(26,82)	7.377.823,05	1.523.093.545,86
1138	out/2113	-	-	-	-	-	25,94	(25,94)	-	(25,94)	7.413.734,85	1.530.507.254,77
1139	nov/2113	-	-	-	-	-	25,06	(25,06)	-	(25,06)	7.449.821,45	1.537.957.051,16

APÊNDICE N.º 02
INST PREV DOS SERV PUB MUNIC DE SOLONOPOLE / SOLONOPOLE - CEARA
FLUXO DE CAIXA ATUARIAL E EVOLUÇÃO ESTIMADA DO PATRIMÔNIO ATÉ A EXTINÇÃO ATUAL DO GRUPO FECHADO - EM MOEDA CONSTANTE DE 31/12/2018
PLANO PREVIDENCIÁRIO - CONTRIBUIÇÕES NORMAIS: 13,30% do Ente Público + 11,00% dos Segurados = 24,30%
 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) (Integralização 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			
1140	dez/2113	-	-	-	-	-	48,38	-	-	(48,38)	7.486.083,71	1.545.443.086,49
1141	jan/2114	-	-	-	-	-	23,53	-	-	(23,53)	7.522.522,37	1.552.965.585,53
1142	fev/2114	-	-	-	-	-	22,47	-	-	(22,47)	7.559.138,51	1.560.524.701,58
1143	mar/2114	-	-	-	-	-	21,61	-	-	(21,61)	7.595.932,89	1.568.120.612,86
1144	abr/2114	-	-	-	-	-	20,77	-	-	(20,77)	7.632.906,38	1.575.753.498,47
1145	mai/2114	-	-	-	-	-	19,92	-	-	(19,92)	7.670.059,83	1.583.423.538,38
1146	jun/2114	-	-	-	-	-	19,95	-	-	(19,95)	7.707.394,14	1.591.130.912,57
1147	jul/2114	-	-	-	-	-	19,08	-	-	(19,08)	7.744.910,17	1.598.875.803,66
1148	ago/2114	-	-	-	-	-	18,22	-	-	(18,22)	7.782.608,82	1.606.658.394,27
1149	set/2114	-	-	-	-	-	17,36	-	-	(17,36)	7.820.490,98	1.614.479.867,85
1150	out/2114	-	-	-	-	-	16,70	-	-	(16,70)	7.858.957,53	1.622.337.408,70
1151	nov/2114	-	-	-	-	-	16,05	-	-	(16,05)	7.896.809,37	1.630.234.202,02
1152	dez/2114	-	-	-	-	-	30,79	-	-	(30,79)	7.935.247,41	1.638.169.418,65
1153	jan/2115	-	-	-	-	-	14,74	-	-	(14,74)	7.973.872,48	1.646.143.276,39
1154	fev/2115	-	-	-	-	-	14,10	-	-	(14,10)	8.012.685,64	1.654.155.947,92
1155	mar/2115	-	-	-	-	-	13,46	-	-	(13,46)	8.051.687,72	1.662.207.622,18
1156	abr/2115	-	-	-	-	-	12,83	-	-	(12,83)	8.090.879,65	1.670.298.489,00
1157	mai/2115	-	-	-	-	-	12,20	-	-	(12,20)	8.130.262,35	1.678.428.739,16
1158	jun/2115	-	-	-	-	-	12,09	-	-	(12,09)	8.169.836,78	1.686.598.569,82
1159	jul/2115	-	-	-	-	-	11,44	-	-	(11,44)	8.209.493,79	1.694.808.156,17
1160	ago/2115	-	-	-	-	-	10,80	-	-	(10,80)	8.249.564,40	1.703.057.709,77
1161	set/2115	-	-	-	-	-	10,16	-	-	(10,16)	8.289.719,52	1.711.347.419,13
1162	out/2115	-	-	-	-	-	9,70	-	-	(9,70)	8.330.070,10	1.719.677.479,53
1163	nov/2115	-	-	-	-	-	9,25	-	-	(9,25)	8.370.617,09	1.728.048.087,37
1164	dez/2115	-	-	-	-	-	17,60	-	-	(17,60)	8.411.361,44	1.736.459.431,22
1165	jan/2116	-	-	-	-	-	8,35	-	-	(8,35)	8.452.304,09	1.744.911.726,95
1166	fev/2116	-	-	-	-	-	7,91	-	-	(7,91)	8.493.446,06	1.753.405.165,11
1167	mar/2116	-	-	-	-	-	7,47	-	-	(7,47)	8.534.788,30	1.761.939.945,95
1168	abr/2116	-	-	-	-	-	7,03	-	-	(7,03)	8.576.331,78	1.770.516.270,70
1169	mai/2116	-	-	-	-	-	6,59	-	-	(6,59)	8.618.077,47	1.779.134.341,58
1170	jun/2116	-	-	-	-	-	6,44	-	-	(6,44)	8.660.026,37	1.787.794.361,51
1171	jul/2116	-	-	-	-	-	5,99	-	-	(5,99)	8.702.179,46	1.796.496.534,98
1172	ago/2116	-	-	-	-	-	5,55	-	-	(5,55)	8.744.537,72	1.805.241.067,16
1173	set/2116	-	-	-	-	-	5,10	-	-	(5,10)	8.787.102,18	1.814.028.164,23
1174	out/2116	-	-	-	-	-	4,83	-	-	(4,83)	8.829.873,82	1.822.858.033,22
1175	nov/2116	-	-	-	-	-	4,55	-	-	(4,55)	8.872.853,65	1.831.730.882,32
1176	dez/2116	-	-	-	-	-	8,58	-	-	(8,58)	8.916.042,89	1.840.646.916,45
1177	jan/2117	-	-	-	-	-	4,01	-	-	(4,01)	8.959.441,94	1.849.606.354,38
1178	fev/2117	-	-	-	-	-	3,74	-	-	(3,74)	9.003.052,46	1.858.609.403,09
1179	mar/2117	-	-	-	-	-	3,47	-	-	(3,47)	9.046.875,25	1.867.656.274,87
1180	abr/2117	-	-	-	-	-	3,21	-	-	(3,21)	9.090.911,36	1.876.747.183,01
1181	mai/2117	-	-	-	-	-	2,95	-	-	(2,95)	9.135.161,81	1.885.882.341,88
1182	jun/2117	-	-	-	-	-	2,81	-	-	(2,81)	9.179.627,66	1.895.061.966,73
1183	jul/2117	-	-	-	-	-	2,54	-	-	(2,54)	9.224.309,95	1.904.286.274,14
1184	ago/2117	-	-	-	-	-	2,27	-	-	(2,27)	9.269.209,73	1.913.555.481,80
1185	set/2117	-	-	-	-	-	2,00	-	-	(2,00)	9.314.328,07	1.922.869.807,67
1186	out/2117	-	-	-	-	-	1,87	-	-	(1,87)	9.359.666,02	1.932.229.471,82
1187	nov/2117	-	-	-	-	-	1,74	-	-	(1,74)	9.405.224,66	1.941.634.694,74
1188	dez/2117	-	-	-	-	-	3,22	-	-	(3,22)	9.451.005,06	1.951.085.696,58
1189	jan/2118	-	-	-	-	-	1,48	-	-	(1,48)	9.497.008,29	1.960.582.703,38
1190	fev/2118	-	-	-	-	-	1,35	-	-	(1,35)	9.543.235,45	1.970.125.937,48
1191	mar/2118	-	-	-	-	-	1,22	-	-	(1,22)	9.589.687,62	1.979.715.623,87
1192	abr/2118	-	-	-	-	-	1,10	-	-	(1,10)	9.636.365,90	1.989.351.988,68
1193	mai/2118	-	-	-	-	-	0,97	-	-	(0,97)	9.683.271,40	1.999.035.259,10
1194	jun/2118	-	-	-	-	-	0,89	-	-	(0,89)	9.730.405,21	2.008.765.663,42
1195	jul/2118	-	-	-	-	-	0,76	-	-	(0,76)	9.777.768,44	2.018.543.431,10
1196	ago/2118	-	-	-	-	-	0,63	-	-	(0,63)	9.825.362,22	2.028.368.792,69
1197	set/2118	-	-	-	-	-	0,50	-	-	(0,50)	9.873.187,66	2.038.241.979,85
1198	out/2118	-	-	-	-	-	0,46	-	-	(0,46)	9.921.245,90	2.048.163.225,29
1199	nov/2118	-	-	-	-	-	0,42	-	-	(0,42)	9.969.538,07	2.058.132.762,93
1200	dez/2118	-	-	-	-	-	0,77	-	-	(0,77)	10.018.065,29	2.068.150.827,45
VPA 6,0%		R\$ 16.179.913,61	R\$ 13.397.641,64	R\$ 63.683.356,48	R\$ 0,00	R\$ 87.075.825,19	R\$ 13.616.719,69	R\$ 452.346,44	R\$ 4.446.920,60			

Notas: (1) As Contribuições Suplementares representariam encargo previdenciário adicional a ser pago pela Prefeitura Municipal de Solonópole - CE a ser determinado em nova Lei Municipal, quando houver;

(2) Valores calculados com base nas premissas atuariais consideradas na Avaliação e nas informações prestadas pela Prefeitura Municipal de Solonópole - CE e pelo RPPS.

(3) Os valores negativos representam a dívida que seria contraída pelo RPPS, fruto de empréstimos hipotéticos à taxa de juros reais de 6% a.a., para honrar os benefícios em manutenção e as despesas administrativas.