PRODUTO 5 – RELATÓRIO FINAL
CENSO PREVIDENCIÁRIO
BALNEÁRIO PIÇARRAS/SC

FORTALEZA
2023

Sumário

1. DESCRIÇÃO DE ROTINAS E PROCEDIMENTOS 3
1.1 Formato de atendimento online 3
1.2 Formato de atendimento presencial 3
2. FLUXOGRAMA 3
2.1 Fluxograma – Online: Aposentados e Ativos 3
2.2 Fluxograma – Online: Pensionista 4
2.3 Fluxograma – Presencial: Aposentados e Ativos 4
2.4 Fluxograma – Presencial: Pensionista 5
3. SISTEMA UTILIZADO 6
4. RESULTADOS ALCANÇADOS 9
5. ANTES X DEPOIS DO CENSO 13
5.1 Servidores Ativos 13
5.2 Servidores Aposentados 13
5.3 Pensionistas 14
6. RECOMENDAÇÕES GERAIS 15
6.1 Referente aos servidores que não compareceram 15
6.2 Referente ao banco de dados 15
7. ENVIO DA BASE DE DADOS AO CADRASTRO NACIONAL DE INFORMAÇÕES SOCIAIS 16
8. ANEXOS 17

1. DESCRIÇÃO DE ROTINAS E PROCEDIMENTOS

1.1 Formato de atendimento online

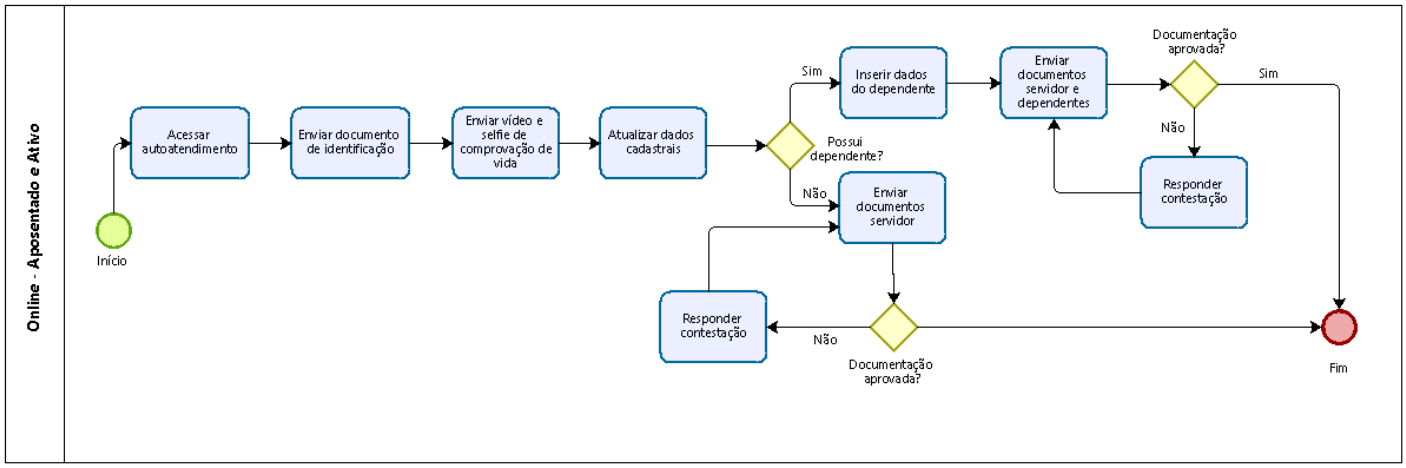
O servidor ativo, aposentado ou pensionista, acessa o link https://censo.ipresp.sc.gov.br/#/ clica no botão “Realizar Autoatendimento” e insere seu nome, CPF e data de nascimento. Após acesso ao sistema, ele inclui o documento de identificação (frente e verso), faz a comprovação de vida por meio de vídeo e selfie, atualiza informações cadastrais, informa se há dependentes, se for ativo ou aposentado, e envia os documentos solicitados.

1.2 Formato de atendimento presencial

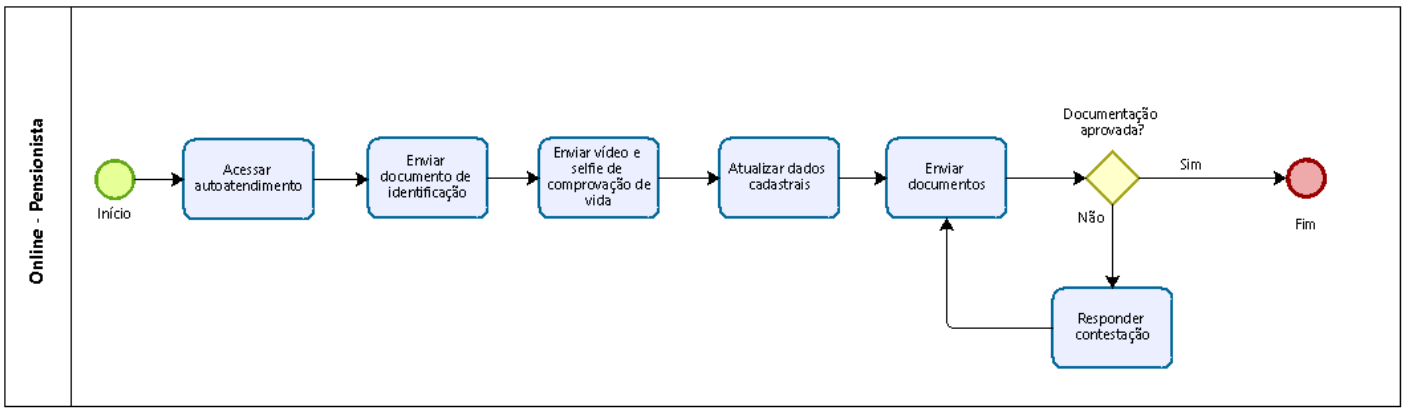
O servidor ativo, aposentado ou pensionista, acessa o link https://censo.ipresp.sc.gov.br/#/, clica no botão “Agendar Atendimento” e insere seu nome, CPF e data de nascimento. Após acesso ao sistema, ele escolhe o local a de atendimento e informa seu número de celular e e-mail.

2. FLUXOGRAMA

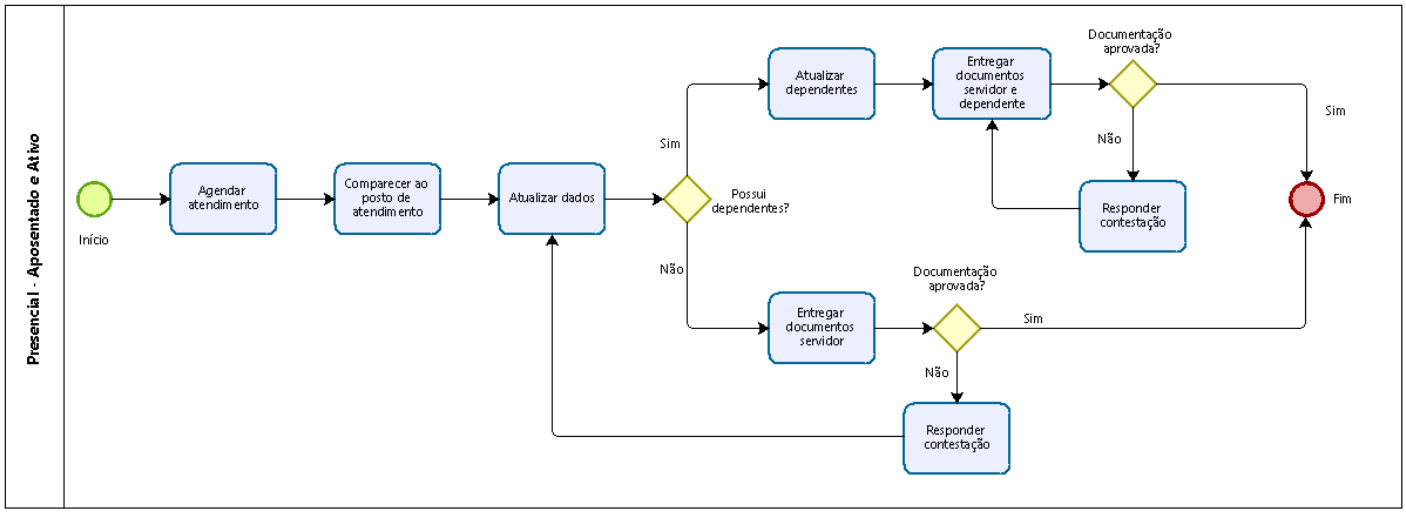
2.1 Fluxograma – Online: Aposentados e Ativos



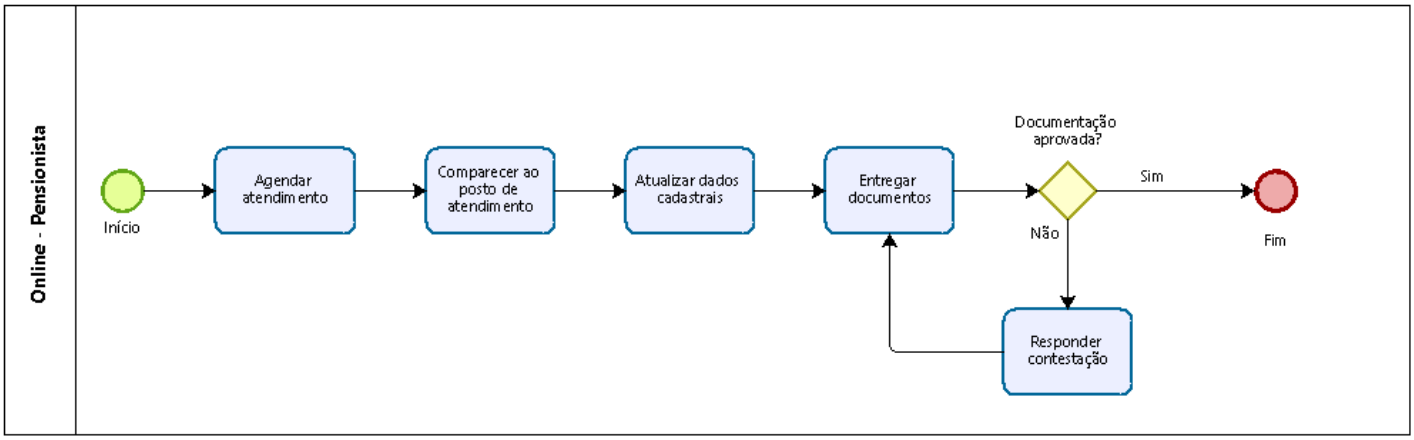
2.2 Fluxograma – Online: Pensionista



2.3 Fluxograma – Presencial: Aposentados e Ativos



2.4 Fluxograma – Presencial: Pensionista



3. SISTEMA UTILIZADO

O Censo Previdenciário 2023 do Município de Balneário Piçarras foi realizado através do 3PREV, sistema de gerenciamento de RPPS, criado e desenvolvido pela 3IT Consultoria. Para desenvolver a API do 3Prev foi utilizada tecnologia JAVA com SpringBoot I, já o FrontEnd foi desenvolvido através de Angular. Para desenvolvimento do aplicativo do Censo Previdenciário, foi utilizada a tecnologia PWA. A saber:

a) API, Interface de Programação de Aplicações, é um conjunto de rotinas e padrões estabelecidos por um software para a utilização das suas funcionalidades por aplicativos que não pretendem envolver-se em detalhes da implementação do software, mas apenas usar seus serviços.

b) Java é uma linguagem de programação orientada a objetos desenvolvida na década de 90 por uma equipe de programadores chefiada por James Gosling, na empresa Sun Microsystems.

c) Spring é uma estrutura leve de código aberto amplamente usada para desenvolver aplicativos corporativos. Spring Boot é construído sobre a estrutura convencional do Spring, usada para desenvolver APIs REST. O recurso mais importante do Spring Framework é a injeção de dependência.

d) Angular é uma plataforma de aplicações web de código-fonte aberto e front-end baseado em TypeScript liderado pela Equipe Angular do Google e por uma comunidade de indivíduos e corporações. Angular é uma reescrita completa do AngularJS, feito pela mesma equipe que o construiu.

e) PWA, Progressive Web App, é usado para denotar um conjunto de processos de desenvolvimento de software. Ao contrário dos tradicionais aplicativos, um Progressive Web App pode ser visto como uma evolução híbrida entre as páginas da web regulares e um aplicativo móvel.

Abaixo, seguem imagens do sistema do Censo Previdenciário, da tela de agendamento e do sistema 3PREV para acompanhamento, utilizados para realização dos segurados e equipe de recenseadores.

Imagem 1 – Tela para realizar o Censo de forma online.

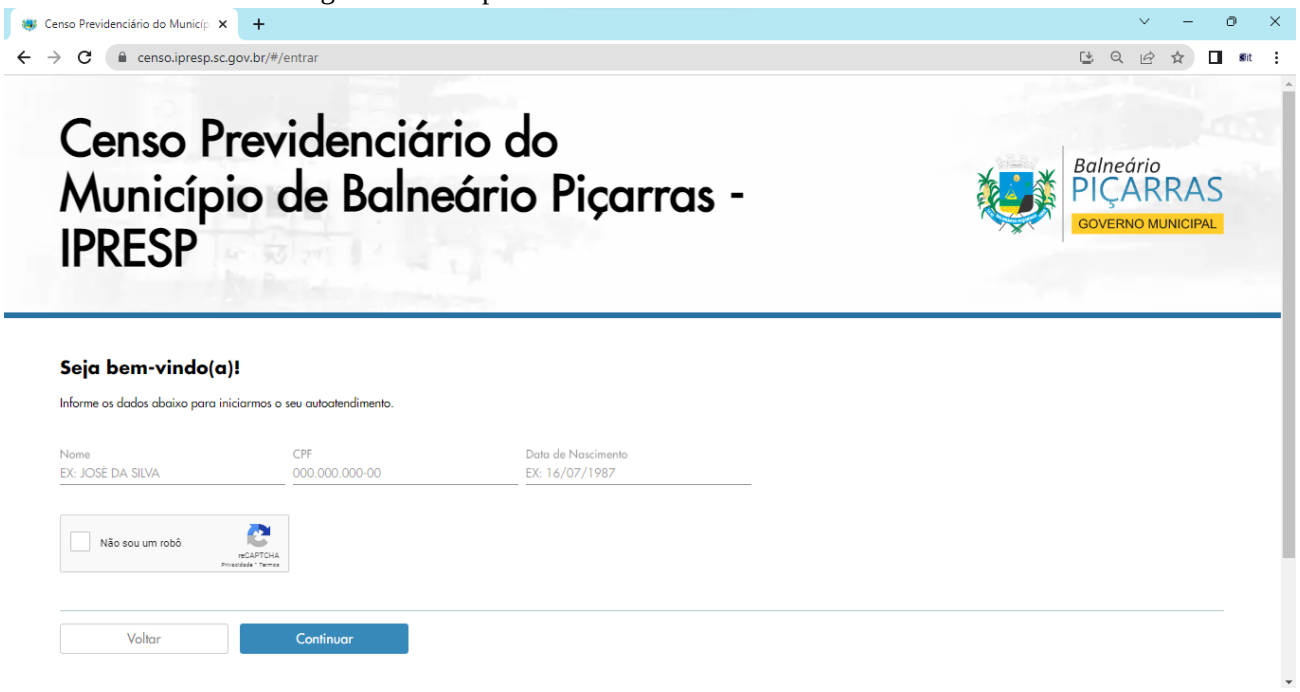


Imagem 2 – Tela para realizar agendamento para Censo de forma presencial.

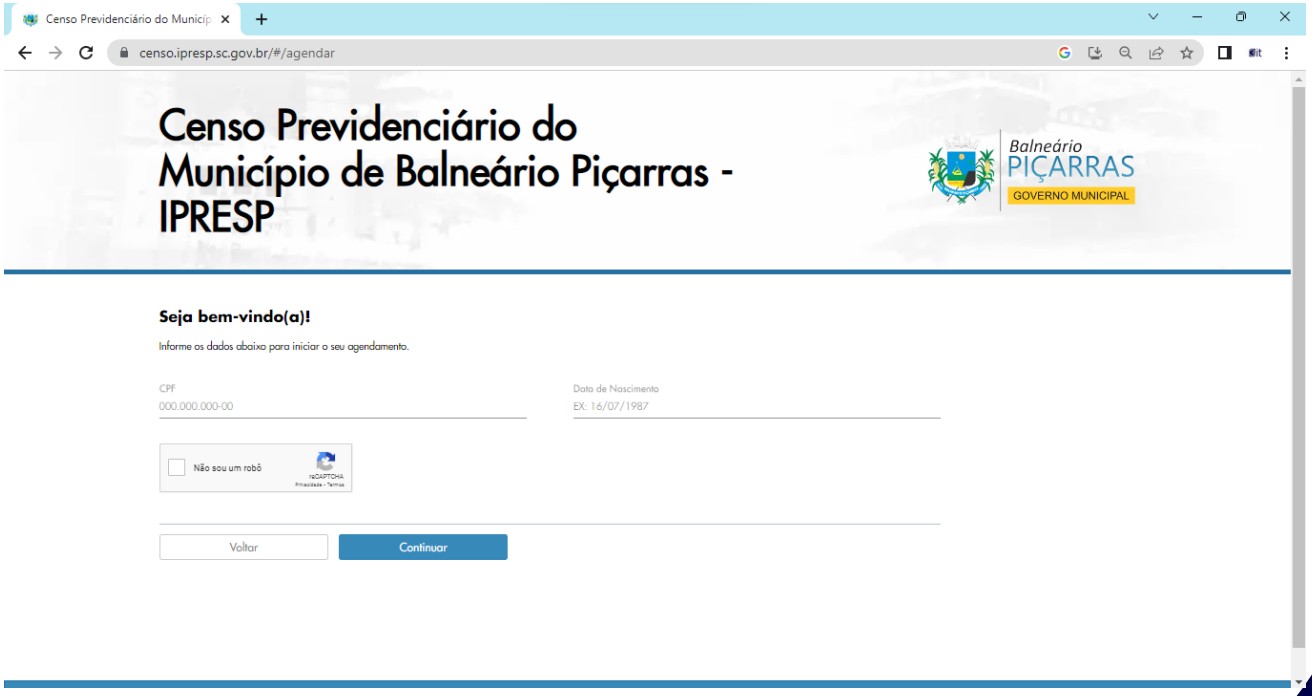
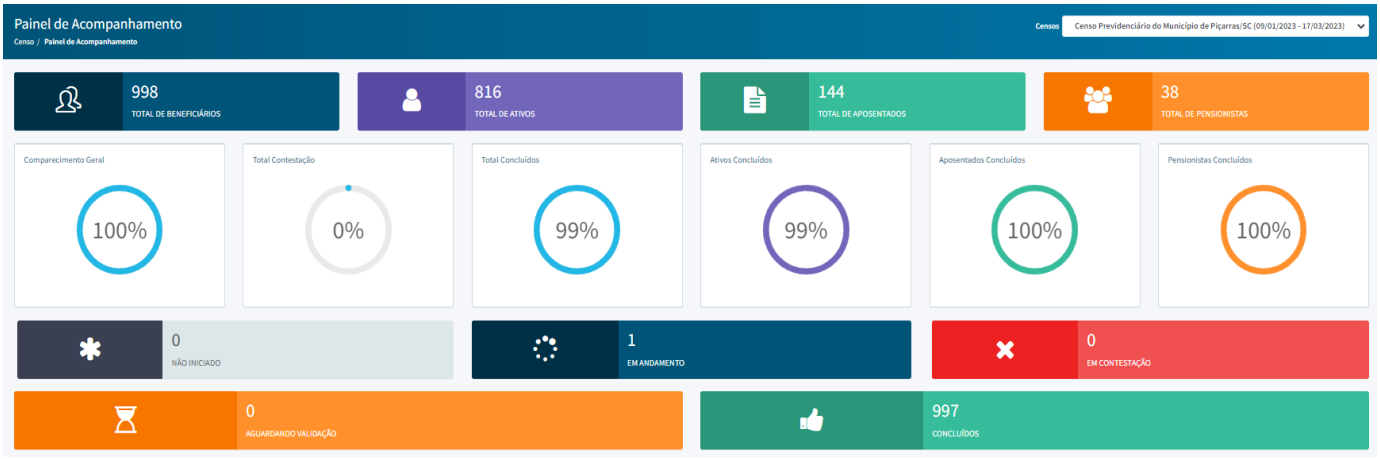


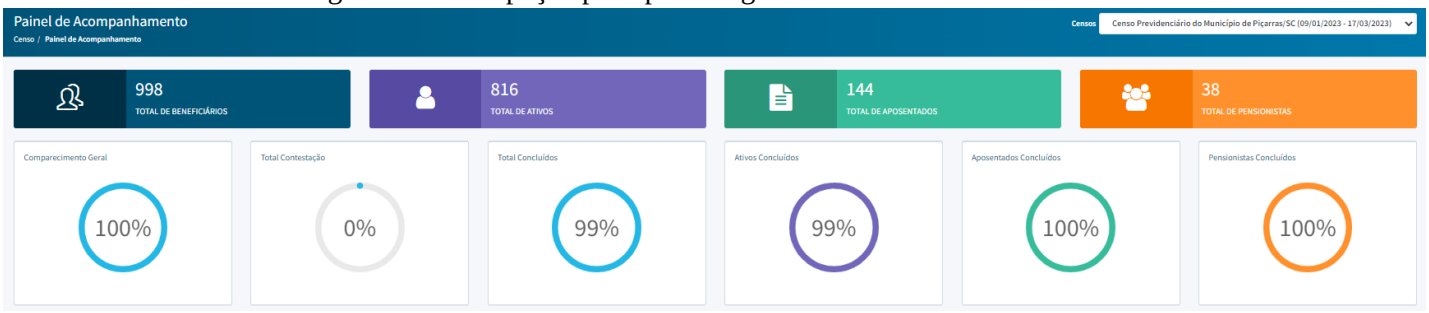
Imagem 3 – Painel de Acompanhamento do 3PREV (em 17/03/2023).



4. RESULTADOS ALCANÇADOS

Conforme é possível observar na imagem abaixo, o Censo Previdenciário 2023 do Município de Balneário Piçarras contou com a participação de 100% dos segurados, dentre os quais 99% concluíram o envio de todos os documentos, compreendendo 99% de ativos, 100% de aposentados e pensionistas.

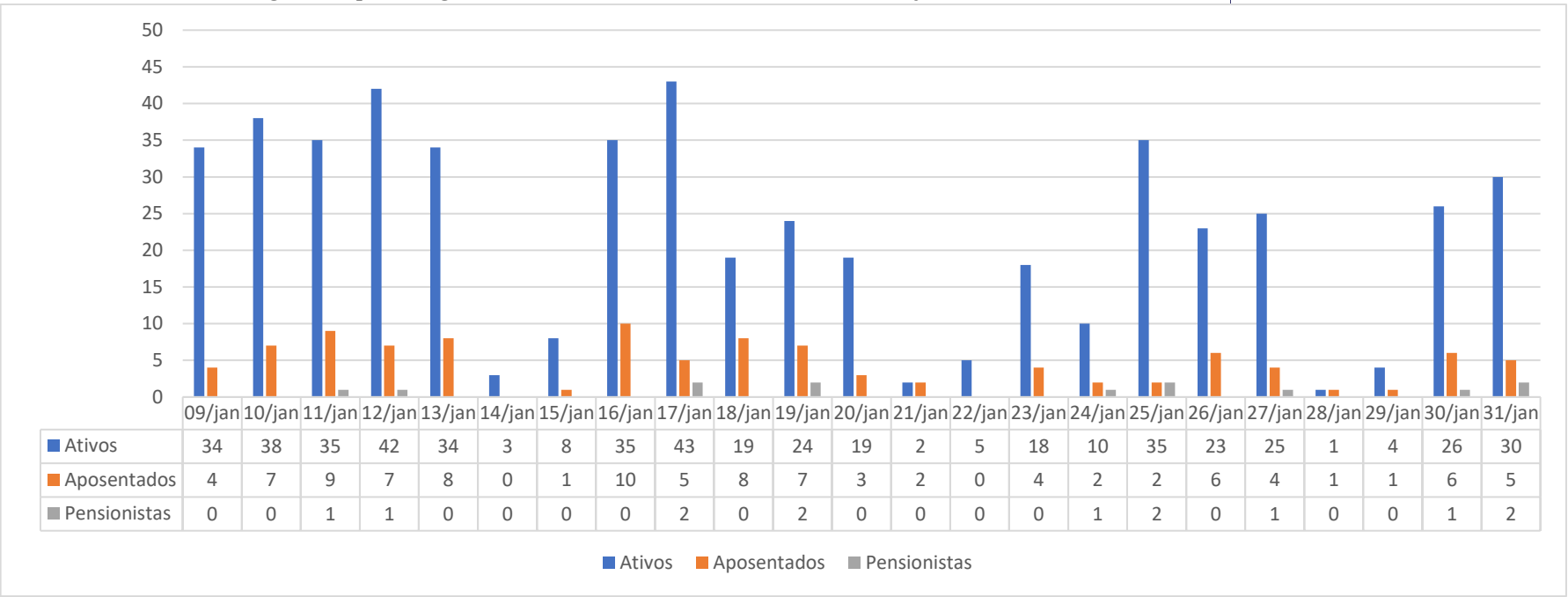
Imagem 4 – Participação por tipo de segurado ao Censo Previdenciário.



A realização do censo aconteceu nos formato presencial e on-line, sendo o número de atendimentos presenciais 463. Além desses, um servidor teve comprovação de permanência carcerária apresentada.

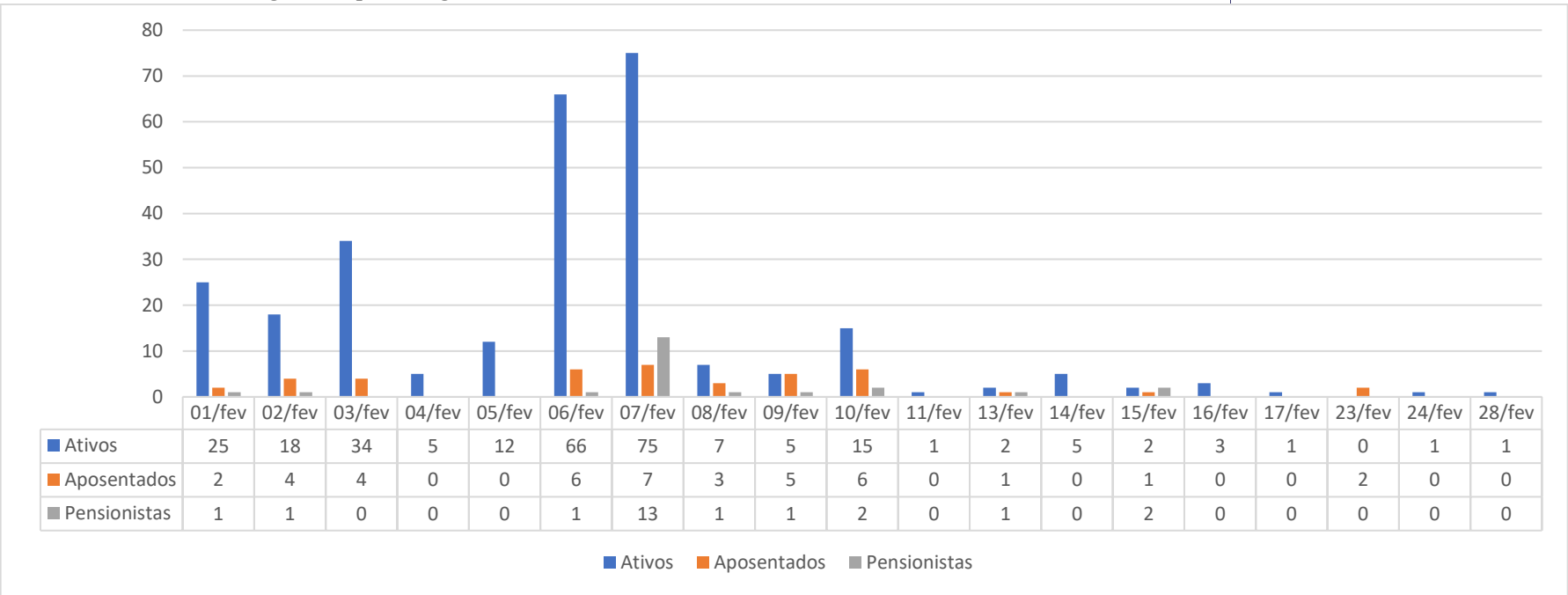
O quantitativo de servidores com censo concluído por data de acordo com as categorias de tipo de segurado (Servidores Ativos, Aposentados e Pensionistas) pode ser visualizado nos Gráficos 1 a 3.

Gráfico 1 – Número de segurados por categorias com censo concluído durante o mês de janeiro/2023.



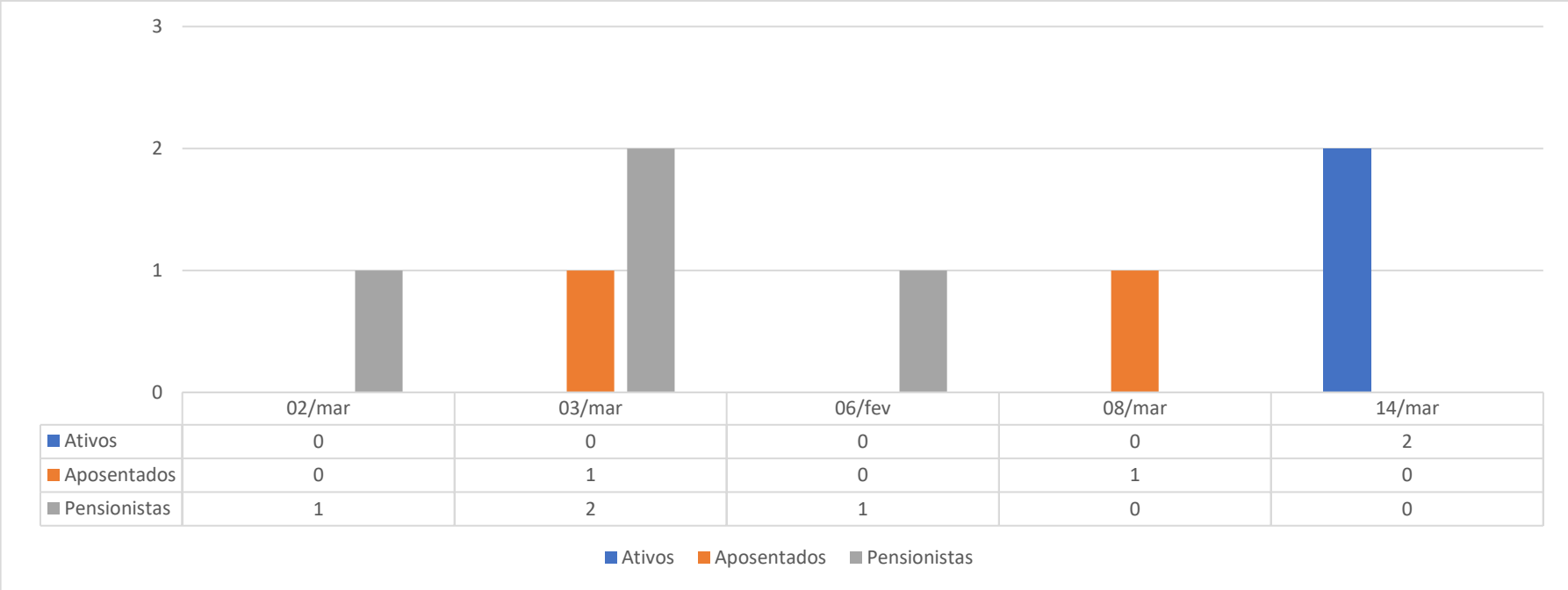
	09/jan	10/jan	11/jan	12/jan	13/jan	14/jan	15/jan	16/jan	17/jan	18/jan	19/jan	20/jan	21/jan	22/jan	23/jan	24/jan	25/jan	26/jan	27/jan	28/jan	29/jan	30/jan	31/jan
Ativos	34	38	35	42	34	3	8	35	43	19	24	19	2	5	18	10	35	23	25	1	4	26	30
Aposentados	4	7	9	7	8	0	1	10	5	8	7	3	2	0	4	2	2	6	4	1	1	6	5
Pensionistas	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	1	2	0	1	0	0	1	2

Gráfico 2 – Número de segurados por categorias com censo concluído durante o mês de fevereiro/2023.



	01/fev	02/fev	03/fev	04/fev	05/fev	06/fev	07/fev	08/fev	09/fev	10/fev	11/fev	13/fev	14/fev	15/fev	16/fev	17/fev	23/fev	24/fev	28/fev
Ativos	25	18	34	5	12	66	75	7	5	15	1	2	5	2	3	1	0	1	1
Aposentados	2	4	4	0	0	6	7	3	5	6	0	1	0	1	0	0	2	0	0
Pensionistas	1	1	0	0	0	1	13	1	1	2	0	1	0	2	0	0	0	0	0

Gráfico 3 – Número de segurados por categorias com censo concluído durante o mês de março/2023.



	02/mar	03/mar	06/fev	08/mar	14/mar
Ativos	0	0	0	0	2
Aposentados	0	1	0	1	0
Pensionistas	1	2	1	0	0

5. ANTES X DEPOIS DO CENSO

Este tópico tem por objetivo comparar as principais alterações observadas na massa de segurados do Município de Balneário Piçarras após realização do Censo Previdenciário. As planilhas utilizadas para elaboração das informações a seguir correspondem a listagem dos segurados que realizaram o Censo Previdenciário (Anexo 1), o banco de dados inicial enviado e o banco de dados atualizado após a finalização do censo (Links de acesso - Anexo 3).

5.1 Servidores Ativos

A análise dos dados cadastrais dos servidores ativos é um importante conjunto de variáveis que impacta na estimativa de receitas e despesas futuras de um Regime Próprio de Previdência Social. Além disso, é um importante conjunto de informações para o delineamento de fluxo de caixa e tomada de decisão de aplicação de recursos no mercado financeiro em um contexto de curto prazo.

É possível observar o comparativo da composição de ativos antes e depois da realização do Censo Previdenciário no Quadro 1.

Quadro 1 – Comparação da massa de ativos antes e depois do Censo

	Antes do Censo	Depois do Censo
Quantitativos	795	797
Sexo	Feminino: 536 – 67,42% Masculino: 259 – 32,58%	Feminino: 534 – 67% Masculino: 263 – 33%
Média de Idade	41,36 anos	41,72 anos
Número de dependentes informados	940	975
Média de Tempos de Contribuição - Averbadas	0 anos 0 meses 0 dias	9 anos 9 meses e 7 dias
% de cargos de magistério	26,79%	25,81%

5.2 Servidores Aposentados

A análise dos dados cadastrais dos servidores inativos é um importante conjunto de variáveis que impacta na estimativa de despesas futuras de um Regime Próprio de Previdência Social. Assim como dos servidores ativos, é um importante conjunto de informações para o delineamento de fluxo de caixa em um contexto de curto prazo.

É possível observar o comparativo da composição de aposentados antes e depois da realização do Censo Previdenciário no Quadro 2.

Quadro 2 – Comparação da massa de aposentados antes e depois do Censo

	Antes do Censo	Depois do Censo
Quantitativos	145	145
Sexo	Feminino: 99 – 68,27% Masculino: 46 – 31,73%	Feminino: 99 – 68,27% Masculino: 46 – 31,73%
Média de Idade	65,70 anos	65,70 anos

5.3 Pensionistas

A análise dos dados cadastrais dos pensionistas são também um importante conjunto de variáveis que impactam na estimativa de despesas futuras de um Regime Próprio de Previdência Social. Assim como dos servidores ativos e inativos, é um importante conjunto de informações para o delineamento de fluxo de caixa em um contexto de curto prazo.

A situação anterior à realização do Censo Previdenciário mostrava uma composição de pensionistas conforme o Quadro 3.

Quadro 3 – Comparação da massa de pensionistas antes e depois do Censo

	Antes do Censo	Depois do Censo
Quantitativos	40	40
Média de idade dos pensionistas	58,55 anos	58,55 anos
Tipo de Relação com Instituidor	Cônjuge: 31 Filhos inválidos: 6 Pais: 3	Cônjuge: 31 Filhos inválidos: 6 Pais: 3

6. RECOMENDAÇÕES GERAIS

Este tópico tem por objetivo enumerar algumas recomendações para o bom desenvolvimento e sustentabilidade do Regime Próprio de Previdência Social de Balneário Piçarras baseadas nos dados coletados no Censo Previdenciário.

6.1 Referente aos servidores que não compareceram

Em caso de não comparecimento de servidores ativos, aposentados ou pensionistas, é recomendado a permanência do bloqueio do salário ou benefício até comparecimento ao Instituto de Previdência Social dos Servidores Públicos do Município de Balneário Piçarras – IPRESP ou envio dos documentos solicitados para regularização da situação, conforme regulamentado pelo Decreto Municipal nº 51/2022, de 08/11/2022.

6.2 Referente ao banco de dados

A base de dados é um importante patrimônio dos Regimes Próprios de Previdência Social porque é o principal balizador durante o cálculo atuarial, além de diversos outros fins.

Informações como a faixa etária dos servidores, número de dependentes, vida previdenciária pregressa e valor do benefício recebido são de extrema valia para a equipe de gestão pelo planejamento financeiro e atuarial, por isso é de fundamental importância a sua constante atualização.

Para tanto, recomenda-se a atualização constante dos segurados ativos, inativos e pensionistas, através da realização de recadastramentos anuais:

a) dos servidores ativos, uma vez ao ano, solicitando documentos pessoais e verificação de situação funcional (se há novas deduções, vínculos novos etc);

b) dos aposentados, uma vez ao ano, convocando todos para verificação de prova de vida;

c) dos pensionistas, uma vez ao ano, convocando todos para verificação de prova de vida e verificação de cumprimento de exigência para pensão por morte;

Além disso, é primordial a capacitação das pessoas que manuseiam os dados dos servidores de forma a reciclar seus conhecimentos.

7. ENVIO DA BASE DE DADOS AO CADRASTRO NACIONAL DE INFORMAÇÕES SOCIAIS

O envio da Base de Dados ao Cadastro Nacional de Informações Sociais pode ser comprovado mediante os Anexos 4 e 5.

8. ANEXOS

Anexo 1 – Listagem dos segurados (ativos, aposentados e pensionistas) que realizaram o Censo Previdenciário.

Anexo 2 – Listagem dos segurados (ativos, aposentados e pensionistas) que não realizaram o Censo Previdenciário.

Anexo 3 – Banco de Dados:
https://provadevida.app.br/disco/uploads/censo/21/backup_final_censo_pi%C3%A7arras.zip

Anexo 4 – Comprovante envio do CNIS (PDF).

Anexo 5 – Exportação CNIS (xml).