

Jaílson Gomes de Araújo Júnior

Diana Vaz de Lima



Universidade de Brasília

Faculdade de Economia, Administração, Contabilidade e Gestão de Políticas Públicas – FACE Programa de Pós-Graduação Profissional em Administração Pública – PGAP Mestrado Profissional em Administração Pública Jaílson Gomes de Araújo Júnior Diana Vaz de Lima

FRAMEWORK DE AUDITORIA OPERACIONAL EM RPPS

Produto Técnico-Tecnológico apresentado por Jaílson Gomes de Araújo Júnior ao Curso de Mestrado Profissional em Administração Pública da Faculdade de Economia, Administração, Contabilidade e Gestão de Políticas Públicas, como requisito parcial para obtenção do título de Mestre em Administração Pública.

SUMÁRIO

INTRODUÇÃO	3
Definição, Conceitos e Características de Auditoria Operacional	3
Requisitos da Auditoria Operacional	4
PLANEJAMENTO	6
Seleção de Temas	6
Atividades do Planejamento	7
EXECUÇÃO	10
Técnicas de Coleta de Dados	10
Técnicas de Análise de Dados	11
RELATÓRIO	13
MONITORAMENTO	15
Temas Específicos de uma Auditoria Operacional em RPPS	16
Gestão administrativa	16
Gestão de benefícios previdenciários	16
Gestão da carteira de investimentos	17
Gestão atuarial	18
Questões de Auditoria Operacional em RPPS	19
Modelos de Papéis de Trabalho da Auditoria Operacional em RPPS	23
Descrição dos papéis de trabalho	24
Plano de Auditoria	24
Matriz de Planejamento	24
Matriz de Achados	25
Plano de Ação	25
Modelos dos Papéis de Trabalho	26
Matrizes de Planejamento da Auditoria Operacional em RPPS	31
Plano de Implementação do PTT	55
BASE TEÓRICA UTILIZADA	56
RELEVÂNCIA DO PRODUTO	58
REFERÊNCIAS	50

INTRODUÇÃO

Este Produto Técnico-Tecnológico (PTT) apresenta um Framework de Auditoria Operacional especificamente projetado para os Regimes Próprios de Previdência Social (RPPS), oferecendo um guia estruturado que abrange os procedimentos básicos de planejamento, execução, relatório e monitoramento das auditorias. Importante salientar que este documento não se propõe a substituir ou replicar os manuais completos de auditoria operacional existentes, mas sim oferecer uma adaptação desses procedimentos ao contexto específico dos RPPS, concentrando-se nas peculiaridades e desafios deste setor.

O desenvolvimento deste Framework é fundamentado tanto em normas nacionais quanto internacionais de auditoria operacional. As diretrizes do Manual de Auditoria Operacional do Tribunal de Contas da União (TCU), das Normas Brasileiras de Auditoria do Setor Público (NBASP 300 e NBASP 3000), assim como as Normas Internacionais das Entidades Fiscalizadoras Superiores (ISSAI 300 e ISSAI 3000), servem como pilares para a construção dos procedimentos propostos. Tais normas foram selecionadas para assegurar que o Framework esteja alinhado com os mais altos padrões de qualidade e eficácia na auditoria operacional.

Cabe aos auditores que aplicarem este Framework consultar as normas mencionadas para uma compreensão aprofundada e detalhada dos procedimentos e requisitos de cada etapa da auditoria operacional. Além disso, é crucial que os auditores considerem as normas e regulamentações específicas estabelecidas pelos Tribunais de Contas aos quais estão vinculados, especialmente durante o planejamento dos trabalhos de auditoria. Este cuidado garante que as peculiaridades e requisitos locais sejam devidamente respeitados e incorporados no processo de auditoria, promovendo uma fiscalização efetiva e adaptada à realidade de cada entidade.

Definição, Conceitos e Características de Auditoria Operacional

A auditoria operacional é definida como um exame independente, objetivo e confiável que avalia se os empreendimentos, sistemas, operações, programas, atividades ou organizações do governo estão operando conforme os princípios de economicidade, eficiência, eficácia e efetividade, verificando se existe espaço para melhorias.

As auditorias operacionais analisam uma ou mais das principais dimensões de desempenho conhecidas como os quatro 'Es': economicidade, eficiência, eficácia e efetividade. Estas dimensões refletem a preocupação com o custo dos recursos utilizados (economicidade), a relação custo-benefício (eficiência), o alcance dos objetivos planejados (eficácia) e os efeitos de longo prazo das ações do governo (efetividade).

A auditoria operacional se distingue por sua adaptabilidade e abrangência. Ao contrário das auditorias de conformidade e financeiras, que seguem padrões mais fixos, a auditoria operacional lida com uma variedade de temas e requer flexibilidade na escolha de objetos e métodos. Este tipo de auditoria emprega uma ampla seleção de métodos de avaliação e investigação, fazendo uso intenso das ciências sociais e requerendo do auditor uma capacidade analítica elevada.

O ciclo de auditoria operacional abrange várias fases, iniciando com a seleção de temas e seguindo com o planejamento detalhado, onde se define a estratégia e se elabora o plano de auditoria. A fase de execução envolve a coleta e análise de dados, culminando na elaboração do relatório preliminar. Este relatório é revisado após receber feedback do gestor auditado, resultando em um relatório final que é avaliado e divulgado amplamente, visando a implementação das deliberações.

Os principais elementos de uma auditoria operacional incluem a identificação clara dos usuários e partes responsáveis da auditoria, o objeto de auditoria, e os requisitos normativos aplicáveis. Durante a auditoria, é essencial que o auditor mantenha uma abordagem apropriada para gerir eficazmente a influência dessas partes e garantir a objetividade e confiabilidade do processo.

Requisitos da Auditoria Operacional

A execução eficaz de uma auditoria operacional depende estritamente do cumprimento de uma série de requisitos essenciais que asseguram a integridade, a precisão e a confiabilidade dos procedimentos e dos resultados obtidos. Estes requisitos são delineados para orientar os auditores na condução de suas avaliações, garantindo que todas as fases da auditoria sejam realizadas sob padrões rigorosos de profissionalismo e ética. Compreendendo desde a postura ética e a independência do auditor até a adequação das habilidades técnicas e a eficácia da comunicação, tais

padrões são fundamentais para a validade dos achados e para a credibilidade do relatório final. A seguir, são apresentados os principais requisitos da Auditoria Operacional:

- a) Independência e Ética: A independência é o alicerce da credibilidade da auditoria operacional, garantindo que as conclusões e recomendações sejam imparciais e baseadas unicamente em evidências. Os auditores devem aderir a uma conduta ética rigorosa, evitando conflitos de interesse e garantindo a confidencialidade das informações coletadas;
- b) Confiança e Asseguração: Os auditores devem conduzir seus trabalhos de maneira que forneçam uma segurança razoável de que os relatórios são livres de distorções significativas, sejam elas causadas por erro ou fraude. Este princípio é essencial para a validade e a confiança nas conclusões da auditoria;
- c) Risco de Auditoria: Refere-se ao risco de que as conclusões da auditoria possam ser inadequadas devido a uma interpretação errada dos dados. Os auditores devem identificar, avaliar e mitigar esses riscos ao longo da auditoria para melhorar a precisão e a relevância de seus achados;
- d) Comunicação: Uma comunicação eficaz é vital em todas as fases da auditoria. Isso inclui a clara definição dos objetivos da auditoria, o escopo e as metodologias utilizadas, bem como a comunicação dos resultados de forma compreensível para os destinatários do relatório;
- e) Habilidades: Os auditores devem possuir as habilidades necessárias para realizar a auditoria operacional, que incluem conhecimentos técnicos em áreas específicas relacionadas ao objeto da auditoria, bem como habilidades analíticas e de julgamento;
- f) Supervisão: A supervisão adequada deve ser exercida durante a auditoria para garantir que todos os aspectos do processo de auditoria sejam apropriadamente geridos e que os padrões de qualidade sejam mantidos em todas as fases;
- g) Julgamento e Ceticismo Profissionais: Os auditores devem manter um ceticismo profissional ao longo do trabalho, questionando criticamente as evidências e não assumindo que estas estão corretas sem uma avaliação adequada.

PLANEJAMENTO

O planejamento é uma etapa fundamental na auditoria operacional, estabelecendo a base para uma avaliação eficaz e eficiente. Ele não apenas define o curso de ação para a auditoria, mas também garante que todos os esforços estejam alinhados com os objetivos estratégicos e operacionais da entidade auditada. Segundo o Manual de Auditoria Operacional do Tribunal de Contas da União (TCU), uma estratégia de planejamento bem elaborada é essencial para maximizar os recursos disponíveis, mitigar riscos e otimizar os resultados esperados.

Este processo envolve a identificação detalhada do objeto de auditoria, a seleção meticulosa de temas críticos, a formulação de questões-chave e a definição clara dos critérios de avaliação, todos cuidadosamente estruturados para abordar as áreas de maior impacto e interesse público. Ao planejar, o auditor garante que a auditoria operacional seja conduzida com rigor, transparência e foco em melhorias concretas, tornando-se um instrumento poderoso para promover a governança e a accountability nas instituições públicas.

Seleção de Temas

A seleção de temas é um processo crucial na auditoria operacional, pois define o foco das auditorias subsequentes. O Manual de Auditoria Operacional do Tribunal de Contas da União (TCU) estabelece que a escolha do tema deve ser orientada pela relevância, risco e materialidade do assunto dentro do contexto governamental e administrativo. Esta etapa envolve uma análise detalhada das áreas potenciais de auditoria, priorizando aquelas que apresentam maior risco de impacto negativo sobre os objetivos públicos ou onde há significativas oportunidades de melhoria.

O processo inicia-se com a identificação de áreas ou temas que possam contribuir significativamente para a eficácia e eficiência da administração pública. Considera-se a possibilidade de ganhos tangíveis, a relevância social e econômica do tema e o potencial para promover melhorias significativas ou correções de desvios. A decisão sobre quais temas auditar é informada por uma combinação de entrada de dados, feedback de partes interessadas e um alinhamento com os objetivos estratégicos do órgão de controle.

Para cada tema selecionado, desenvolve-se um "perfil de auditabilidade", que avalia se o tema pode ser efetivamente auditado dentro dos recursos disponíveis e das competências da equipe de auditoria. Este perfil considera a disponibilidade de dados confiáveis, a clareza dos objetivos de desempenho associados ao tema, e a existência de critérios claros para avaliar o desempenho. A auditabilidade também implica avaliar se o tema permite uma investigação objetiva, independente e imparcial, conforme os padrões estabelecidos nas normas de auditoria.

Este processo estratégico assegura que as auditorias operacionais se concentrem em áreas onde possam efetivamente contribuir para melhorias administrativas e cumprimento dos objetivos governamentais, garantindo o uso eficiente dos recursos públicos e a *accountability*.

Atividades do Planejamento

O planejamento de uma auditoria operacional é uma fase crítica que define a eficácia e a eficiência de todo o processo de auditoria. Inicia-se com uma análise preliminar do objeto de auditoria, que inclui a compreensão dos sistemas operacionais, funções e vulnerabilidades associadas ao objeto. Esta análise é fundamental para estabelecer uma estratégia global de auditoria que orientará todas as fases subsequentes. A seguir, vamos trazer as definições e o que deve ocorrer em cada fase do planejamento de uma auditoria operacional:

- a) Análise Preliminar do Objeto de Auditoria: Esta etapa envolve um exame detalhado do objeto a ser auditado para identificar riscos significativos, áreas de materialidade e potenciais ganhos de eficiência ou eficácia. A análise preliminar é crucial para definir o escopo da auditoria e as questões específicas que precisam ser abordadas. Ela orienta a elaboração de um plano de auditoria detalhado, assegurando que todos os aspectos críticos sejam cobertos;
- b) Estratégia Global de Auditoria: Após a análise preliminar, a estratégia global de auditoria é desenvolvida para guiar a execução da auditoria. Essa estratégia deve considerar as melhores práticas e adaptá-las ao contexto específico do objeto auditado. A estratégia é essencial para alinhar as metas da auditoria com os objetivos estratégicos mais amplos da organização ou da entidade governamental em questão;

- c) Definição da Abordagem de Auditoria: A abordagem da auditoria deve ser definida para assegurar que ela seja adequada ao contexto e às necessidades específicas do objeto. Isso pode incluir a definição de um enfoque integrado de governo, o qual considera interações e interdependências entre diferentes áreas governamentais ou entre diferentes níveis de governo;
- d) Definição do Escopo da Auditoria: Finalmente, o escopo da auditoria é definido para delimitar claramente os limites do que será auditado. Esta definição ajuda a concentrar os esforços da equipe de auditoria nas áreas mais críticas e relevantes, garantindo uma alocação eficiente de recursos e maximizando o impacto da auditoria;
- e) Definição do Objetivo e das Questões de Auditoria: A definição clara dos objetivos e das questões de auditoria é fundamental para direcionar todo o processo de auditoria operacional. Os objetivos precisam estar alinhados com as necessidades de informação dos usuários do relatório de auditoria e devem refletir questões relevantes que afetam o desempenho do objeto auditado. As questões de auditoria são derivadas dos objetivos e são formuladas para facilitar a obtenção de evidências necessárias para responder aos objetivos;
- f) Definição dos Critérios de Auditoria: Os critérios de auditoria são os padrões usados para avaliar o desempenho do objeto auditado. Eles devem ser relevantes, confiáveis, neutros e aceitos pela comunidade profissional. A definição apropriada dos critérios é crucial para garantir que as conclusões da auditoria sejam bem fundamentadas e que as recomendações sejam práticas e implementáveis;
- g) Matriz de Planejamento: A matriz de planejamento é uma ferramenta essencial que detalha as questões de auditoria, os critérios, as fontes de informação e os métodos para coletar e analisar dados. Ela ajuda a garantir que todos os aspectos importantes da auditoria sejam considerados e que o trabalho de auditoria seja eficientemente planejado e organizado;
- h) Elaboração de Instrumentos de Coleta de Dados e Teste-Piloto: A elaboração cuidadosa de instrumentos para coleta de dados é crucial para coletar informações precisas e relevantes. Um teste-piloto dos instrumentos de coleta de dados pode ser realizado para identificar qualquer problema potencial e garantir que os dados coletados serão confiáveis e válidos para análise;

i) Plano de Auditoria: O plano de auditoria compila todas as informações da matriz de planejamento e adiciona detalhes sobre a alocação de recursos, prazos e responsabilidades. É um documento que guia a execução da auditoria, assegurando que todos os membros da equipe entendam seus papéis e as expectativas do trabalho.

EXECUÇÃO

A fase de execução é essencial para a concretização dos objetivos de uma auditoria operacional, envolvendo a coleta e análise de dados que fundamentam os achados de auditoria. Durante esta etapa, a equipe de auditoria realiza as atividades planejadas para obter evidências suficientes e apropriadas que suportarão as conclusões e recomendações da auditoria.

Esta fase envolve a aplicação dos instrumentos de coleta de dados desenvolvidos e testados na fase de planejamento. Os métodos utilizados podem incluir revisão documental, pesquisa bibliográfica, entrevistas e questionários. É fundamental que o auditor obtenha informações de diferentes fontes e busque apoio de especialistas para garantir uma visão abrangente e equilibrada dos dados coletados.

O achado de auditoria é construído a partir das evidências coletadas durante os trabalhos de campo e é essencial para fundamentar as conclusões da auditoria. A elaboração da matriz de achados deve ser iniciada já durante os trabalhos de campo, permitindo a identificação e documentação de evidências e suas causas de maneira organizada.

A obtenção de evidências é o núcleo da fase de execução, exigindo que o auditor colete informações tanto factuais quanto opiniões e reflexões. Estas evidências devem ser suficientes e apropriadas para responder às questões de auditoria formuladas e devem ser coletadas de forma a não desviar do foco da auditoria.

A matriz de achados é uma ferramenta crucial para a organização das informações coletadas e para garantir que todos os achados sejam devidamente fundamentados e documentados. Esta matriz ajuda a equipe de auditoria a manter uma visão clara e organizada dos resultados da auditoria, facilitando a elaboração do relatório final.

Técnicas de Coleta de Dados

Durante a fase de execução da auditoria operacional, é fundamental empregar diversas técnicas de coleta de dados para assegurar a abrangência e a profundidade das informações. Estas técnicas permitem ao auditor obter uma compreensão detalhada do objeto auditado e são essenciais para a elaboração de achados bem

fundamentados. A seguir, algumas técnicas que podem ser aplicadas na execução dos trabalhos de auditoria operacional:

- a) Análise Documental: A análise de documentos é uma das técnicas mais utilizadas e envolve a revisão de documentos internos e externos ao objeto auditado. Esta técnica permite verificar a conformidade com normas e regulamentos, assim como entender os processos e procedimentos vigentes;
- b) Entrevista: Realizar entrevistas com gestores e funcionários é crucial para entender as operações internas e coletar opiniões e percepções sobre os processos auditados. As entrevistas podem revelar informações não documentadas e oferecer insights valiosos sobre o desempenho e os desafios enfrentados pela organização;
- c) Aplicação de Questionários: Os questionários são úteis para coletar dados de uma grande quantidade de pessoas de maneira estruturada. Eles são especialmente eficazes para obter informações quantificáveis e comparáveis, permitindo análises estatísticas significativas;
- d) Observação Direta: A observação direta dos processos e das atividades no local permite ao auditor verificar pessoalmente as práticas e condições existentes. Esta técnica é fundamental para obter uma visão realista e prática das operações auditadas;
- e) Grupo Focal: Grupos focais são úteis para explorar temas complexos através de discussões em grupo. Eles permitem a coleta de uma variedade de perspectivas e aprofundamento em questões específicas, contribuindo para uma compreensão mais completa dos tópicos abordados na auditoria.

Técnicas de Análise de Dados

Durante a fase de execução de uma auditoria operacional, é crucial empregar técnicas de análise de dados consistentes para garantir a validade e a precisão dos achados de auditoria. O Manual de Auditoria Operacional do TCU destaca diversas técnicas essenciais, dentre elas:

a) Estatística Descritiva: Fundamental para a análise inicial dos dados, a estatística descritiva permite uma compreensão geral das características dos dados coletados, incluindo medidas de tendência central e de dispersão;

- b) Regressão: Essa técnica é utilizada para entender as relações entre variáveis e identificar fatores que podem influenciar o objeto da auditoria. A análise de regressão pode ajudar a explicar variações nos dados e prever tendências;
- c) Análise de Conteúdo: Utilizada para examinar textos e transcrições de entrevistas ou grupos focais, essa técnica permite uma análise sistemática do conteúdo dos dados qualitativos, facilitando a interpretação de grandes volumes de informação textual:
- d) Triangulação: Esta técnica envolve o uso de múltiplos métodos de pesquisa ou de coleta de dados para estudar a mesma questão, fortalecendo as conclusões da auditoria ao confirmar achados através de diversas fontes e abordagens:
- e) Cruzamento Eletrônico de Dados: Empregada para comparar registros de diferentes bases de dados, esta técnica é eficaz para identificar discrepâncias ou irregularidades. O cruzamento de dados é frequentemente realizado com o auxílio de softwares específicos e pode revelar inconsistências importantes para a auditoria.

RELATÓRIO

A fase de relatório é uma etapa crucial na auditoria operacional, sendo o meio pelo qual os resultados são comunicados aos *stakeholders*. Esta fase não apenas encapsula os achados, análises e recomendações da auditoria, mas também desempenha um papel essencial na garantia de *accountability* e transparência na gestão pública.

Conforme o Manual de Auditoria Operacional do TCU, a elaboração do relatório deve ser tratada como um processo contínuo, que começa já no planejamento e se estende por toda a auditoria, garantindo que o relatório final seja informativo, claro e útil para todos os públicos-alvo. Este processo inclui a formulação, teste e revisão das ideias sobre o objeto auditado, garantindo que o relatório seja claro, objetivo e que responda às questões de auditoria definidas inicialmente.

A redação do relatório deve considerar a perspectiva do leitor e basear-se em uma matriz de achados para estruturar as informações de maneira lógica e coerente. O estilo de redação do relatório deve facilitar a compreensão por parte dos leitores, empregando uma linguagem clara e direta. É recomendável o uso de gráficos, tabelas e outros recursos visuais para ilustrar os pontos-chave e melhorar a apresentação dos dados. A consistência e a precisão na apresentação dos dados são fundamentais para a credibilidade e a eficácia do relatório final.

Um relatório de auditoria operacional deve ser completo, convincente, tempestivo, legível e equilibrado. Deve incluir todos os detalhes necessários para abordar os objetivos e questões da auditoria, fundamentando adequadamente os achados e conclusões. A clareza e concisão são cruciais para garantir que o relatório seja acessível e útil, evitando extensões desnecessárias e promovendo a eficiência na comunicação dos resultados.

É fundamental que o relatório seja o principal produto da auditoria, servindo como base para avaliação do desempenho do objeto pelo auditado, por órgão do poder público e pela sociedade. Esta comunicação deve contribuir para a responsabilização dos agentes públicos, facilitando o controle parlamentar e social.

O público-alvo primário da auditoria operacional inclui o Poder Legislativo, o Executivo, entidades governamentais, cidadãos e, de forma mais ampla, a sociedade. Portanto, a divulgação dos relatórios de auditoria deve ser ampla, alcançando todas as partes interessadas, mas respeitando os regulamentos sobre informações confidenciais. Essa ampla divulgação é essencial para a credibilidade das auditorias, permitindo que os resultados influenciem positivamente a gestão do objeto auditado e contribuam para a implementação de melhorias.

MONITORAMENTO

O monitoramento é uma etapa fundamental no ciclo de auditoria operacional, garantindo que as deliberações e recomendações resultantes da auditoria sejam efetivamente implementadas e que os problemas identificados sejam adequadamente corrigidos. Essa fase é crítica para assegurar que as ações de melhoria propostas tenham um impacto duradouro e significativo na gestão e operação dos entes auditados.

O monitoramento deve concentrar-se na verificação de como a entidade auditada tratou os problemas identificados e se implementou adequadamente as deliberações do Tribunal. É essencial que as ações corretivas sejam acompanhadas de perto para garantir que as melhorias sejam sustentáveis e eficazes. Além disso, o auditor deve reportar ao Poder Legislativo e outros órgãos competentes sobre os impactos das ações corretivas, destacando os benefícios e melhorias resultantes das auditorias anteriores.

A publicação do relatório de auditoria operacional não marca o fim do processo de auditoria. Pelo contrário, ela inicia uma nova fase de acompanhamento e verificação da implementação das recomendações. Este acompanhamento é crucial para garantir que as mudanças propostas sejam efetivas e que os benefícios estimados sejam alcançados. O auditor deve permanecer engajado, monitorando o progresso e ajustando as deliberações conforme necessário para atender aos desafios que surgem durante a implementação.

Existem diversas formas de realizar o monitoramento, cada uma adaptada ao contexto específico da auditoria. Este pode incluir revisões periódicas, auditorias de seguimento ou outros mecanismos que ajudem a verificar o estado da implementação das recomendações. É importante que o monitoramento seja proativo e orientado para garantir que as ações implementadas estejam produzindo os resultados desejados e contribuindo para a melhoria contínua.

TEMAS ESPECÍFICOS DE UMA AUDITORIA OPERACIONAL EM RPPS

A auditoria operacional em RPPS pode abordar diversos temas. Neste PTT, sugerese quatro temas principais que podem ser fiscalizados nos RPPS pelos Tribunais de Contas por meio de auditoria operacional: gestão administrativa, gestão de benefícios previdenciários, gestão da carteira de investimentos e gestão atuarial.

Gestão administrativa

Este tema busca analisar a adequação e o funcionamento das estruturas que compõem a gestão do RPPS. Podem estar incluídos nesta análise os seguintes objetos de auditoria:

- a) Gestão e estrutura da Unidade Gestora do RPPS: Examinar a governança, capacidade e autonomia da unidade gestora em administrar o RPPS de maneira eficiente, incluindo o cumprimento de procedimentos administrativos e contábeis;
- b) Despesas administrativas e uso de recursos do RPPS: Investigar se as despesas administrativas estão sendo realizadas dentro dos limites legais e se os recursos do RPPS estão sendo utilizados exclusivamente para os fins previdenciários;
- c) Pró-Gestão RPPS: Avaliar se o RPPS está enquadrado em algum dos níveis do Pró-Gestão RPPS e, caso contrário, verificar o nível de aderência do RPPS às práticas de governança e controles internos preconizadas pelo programa;
- d) Transparência e tempestividade no envio de informações: Examinar o grau de aderência dos RPPS ao envio de demonstrativos e informações financeiras e atuariais dentro dos prazos estabelecidos.

Gestão de benefícios previdenciários

Este tema busca analisar a adequação dos procedimentos necessários à análise e concessão de benefícios previdenciários. Podem estar incluídos nesta análise os seguintes objetos de auditoria:

- a) Procedimentos de concessão de benefícios previdenciários: Examinar o cumprimento das formalidades necessárias à análise de documentos e demais dados necessários à verificação de direito e cálculo dos benefícios previdenciários;
- b) Contribuições previdenciárias: Avaliar a regularidade e a contabilização dos repasses das contribuições previdenciárias, tanto do ente como dos segurados, para garantir que os recursos estão sendo corretamente alocados ao RPPS;
- c) Viabilização da compensação previdenciária: Avaliar a tempestividade do envio dos atos de aposentadoria e pensão por morte para registro junto ao Tribunal de Contas, bem como do cadastro dos requerimentos de compensação na ferramenta COMPREV.

Gestão da carteira de investimentos

Esse tema busca analisar a adequação da gestão dos recursos previdenciários, bem como dos procedimentos de segurança na alocação destes recursos. Podem estar incluídos nesta análise os seguintes objetos de auditoria:

- a) Investimentos do RPPS: Analisar as políticas de investimento, a gestão e a performance dos investimentos realizados pelo RPPS, assegurando que os investimentos estejam em conformidade com as diretrizes e limites regulamentares;
- b) Funcionamento do Comitê de Investimentos: Analisar se o comitê de investimento funciona conforme o esperado, participando efetivamente do processo de credenciamento das instituições que recebem ou administram recursos, analisando as condições de segurança, rentabilidade, solvência, liquidez, motivação, adequação à natureza de suas obrigações e transparência previstas na Resolução do CMN;
- c) Meta de rentabilidade: analisar o histórico recente de rentabilidade, bem como as ações implementadas para adequação dos investimentos quando do não atingimento da meta prevista na Política de Investimentos.

Gestão atuarial

Esse tema busca analisar a adequação das bases de dados, premissas e hipóteses utilizadas na avaliação atuarial do RPPS. Podem estar incluídos nesta análise os seguintes objetos de auditoria:

- a) Cadastro Previdenciário: Avaliar a atualização e a suficiência da base cadastral dos segurados para garantir a precisão das avaliações atuariais e a adequada gestão dos benefícios;
- b) Avaliação Atuarial Anual: Verificar a adequação e a razoabilidade das premissas atuariais utilizadas nas avaliações, o cumprimento das normas atuariais e a adequação do plano de amortização do déficit atuarial;
- c) Cobertura dos compromissos previdenciários: Analisar se os fundos disponíveis e as aplicações financeiras são suficientes para cobrir as obrigações atuais e futuras dos RPPS, avaliando a solvência e a adequação das provisões matemáticas.

QUESTÕES DE AUDITORIA OPERACIONAL EM RPPS

Com base nos temas selecionados, bem como nos objetos de auditoria exemplificados, as tabelas 1, 2, 3 e 4, apresentam questões de auditoria a serem respondidas durante os trabalhos de auditoria operacional em RPPS:

Tabela 1 – Questões de auditoria do tema gestão administrativa

ОВЈЕТО	QUESTÕES
Gestão e estrutura da unidade gestora do RPPS	A unidade gestora do RPPS possui um organograma definido e atualizado que reflete suas funções e responsabilidades?
	2. As políticas e procedimentos administrativos do RPPS estão documentados e são regularmente revisados?
	3. A unidade gestora possui autonomia e capacidade financeira suficiente para tomar decisões estratégicas e operacionais?
	4. Os dirigentes e membros de conselhos da unidade gestora possuem as qualificações necessárias e estabelecidas para o exercício da função?
Despesas administrativas e uso de recursos do RPPS	5. As despesas administrativas do RPPS estão sendo realizadas dentro dos limites estabelecidos?
	6. Os recursos do RPPS estão sendo utilizados exclusivamente para fins previdenciários conforme as diretrizes legais?
	7. Existe um controle efetivo sobre as despesas administrativas, incluindo a aprovação e registro adequados?
Pró-Gestão RPPS	8. O RPPS está enquadrado em algum dos níveis do Pró- Gestão RPPS? Se não, quais são as barreiras para o enquadramento?
	9. O RPPS segue as práticas de governança corporativa e controle interno recomendadas pelo Pró-Gestão RPPS?
	10. Há um plano de ação para alcançar os níveis superiores do Pró-Gestão RPPS e melhorar a governança?
Transparência e tempestividade no envio de informações	11. O RPPS está cumprindo os prazos para o envio de demonstrativos financeiros e atuariais aos órgãos de controle?
	12. As informações enviadas pelo RPPS são completas, precisas e devidamente validadas?
	13. Existe uma política de transparência que assegura a divulgação tempestiva de informações relevantes para os segurados e cidadãos?
	14. Como o RPPS garante a qualidade e a precisão das informações enviadas para o controle externo?

Fonte: Elaboração do autor

Tabela 2 – Questões de auditoria do tema gestão de benefícios previdenciários

OBJETO	QUESTÕES
Procedimentos de concessão de benefícios previdenciários	1. Os procedimentos para análise e concessão de benefícios previdenciários estão compatíveis com os requisitos exigidos pela legislação, são documentados e seguidos de forma consistente?
	2. Os prazos para a análise e concessão de benefícios previdenciários estão são razoáveis?
	3. Existe um sistema de gestão que permita o acompanhamento e controle dos benefícios concedidos, bem como dos processos em andamento?
	4. Há registros adequados e completos da avaliação do controle interno, com manifestação sobre a conformidade do processo, incluindo justificativas e cálculos realizados, antes das decisões de concessão de benefícios?
Contribuições previdenciárias	5. As contribuições previdenciárias do ente e dos segurados estão sendo recolhidas de forma regular e tempestiva?
	6. Os valores das contribuições previdenciárias estão sendo corretamente calculados e registrados na contabilidade do RPPS?
	7. Existe um sistema de controle para monitorar e cobrar eventuais contribuições em atraso?
Viabilização da compensação previdenciária	8. Os atos de aposentadoria e pensão por morte estão sendo enviados tempestivamente para registro junto ao Tribunal de Contas?
	9. Os requerimentos de compensação previdenciária estão sendo cadastrados de forma adequada e oportuna na ferramenta de COMPREV?
	10. Há um acompanhamento contínuo das solicitações de compensação previdenciária para garantir que todas as pendências sejam resolvidas?

Fonte: Elaboração do autor

Tabela 3 – Questões de auditoria do tema gestão de investimentos

OBJETO	QUESTÕES
Investimentos do RPPS	1. A política de investimentos do RPPS está formalmente documentada, aprovada pelo Conselho Deliberativo e segue as diretrizes regulamentares?
	2. A carteira de investimentos do RPPS está diversificada de acordo com os limites estabelecidos pela política de investimentos e pelas normas regulatórias?
	3. Os riscos associados aos investimentos estão sendo identificados, analisados, avaliados, controlados e monitorados por meio de procedimentos e controles internos formalizados?
	4. Os investimentos estão sendo monitorados regularmente para avaliar a performance e a conformidade com as políticas de investimento?
Funcionamento do Comitê de Investimentos	5. O comitê de investimentos está regularmente realizando reuniões e mantendo atas detalhadas dessas reuniões?
	6. O comitê de investimentos participa efetivamente do processo de credenciamento dos fundos de investimento?
	7. Há registros adequados e transparentes das decisões de investimento, incluindo análises de risco e retorno?
	8. As decisões do comitê de investimentos consideram as condições de segurança, rentabilidade, solvência, liquidez e transparência previstas na Resolução do CMN?
Meta de rentabilidade	9. O histórico recente de rentabilidade dos investimentos do RPPS está sendo avaliado e comparado com a meta atuarial?
	10. Existe um plano de ação para melhorar a rentabilidade da carteira de investimentos, em caso de não atingimento da meta?
	11. Existem controles internas regulares que avaliam a gestão da carteira de investimentos do RPPS?

Fonte: Elaboração do autor

Tabela 4 – Questões de auditoria do tema gestão atuarial

OBJETO	QUESTÕES
Cadastro Previdenciário	1. A base cadastral dos segurados utilizada na avaliação atuarial está atualizada e contém todas as informações necessárias?
	2. Existem procedimentos regulares para a atualização e verificação da precisão dos dados cadastrais dos segurados?
	3. Há controles internos para garantir a integridade e a segurança dos dados cadastrais?
Avaliação Atuarial Anual	4. As avaliações atuariais são realizadas por atuários devidamente qualificados e certificados?
	5. As premissas atuariais utilizadas nas avaliações anuais são adequadas e razoáveis, conforme as normas vigentes?
	6. A metodologia utilizada nas avaliações atuariais está alinhada com as melhores práticas?
	7. Existem relatórios regulares de acompanhamento que documentam o cumprimento das recomendações atuariais?
	8. O plano de amortização do déficit atuarial está devidamente documentado, é viável e segue as normas atuariais?
Cobertura dos Compromissos Previdenciários	9. Os estudos atuariais incluem análises de viabilidade financeira a longo prazo para assegurar a sustentabilidade do RPPS?
	10. Os ativos garantidores e os planos de custeio normal e suplementar são suficientes para cobrir as obrigações atuais e futuras dos RPPS?
	11. O RPPS adota boas práticas de gestão atuarial para monitorar e gerenciar os riscos atuariais, incluindo medidas para garantir a solvência do plano de benefícios?

Fonte: Elaboração do autor

Estas questões visam cobrir as principais áreas de interesse nos temas de gestão de um RPPS, assegurando que todos os aspectos críticos sejam auditados de maneira abrangente. No entanto, se trata de um roteiro proposto, que deve ser avaliado de acordo com os objetivos, o tempo e o escopo da auditoria, bem como a qualificação dos membros da equipe de auditoria, devendo ser adaptado e sofrer alterações pertinentes ao trabalho de auditoria específico.

MODELOS DE PAPÉIS DE TRABALHO DA AUDITORIA OPERACIONAL EM RPPS

Os papéis de trabalho são documentos e anotações preparados em diversos meios que contêm informações e evidências elaboradas diretamente pelo profissional de auditoria governamental ou sob sua supervisão. Estes documentos registram as evidências dos trabalhos executados e fundamentam as opiniões e comentários da equipe de auditoria. Eles constituem registros permanentes dos serviços realizados, detalhando os procedimentos seguidos, os testes efetuados, as informações obtidas e as conclusões derivadas do exame.

O registro das atividades de auditoria em papéis de trabalho auxilia na organização e no suporte necessário à fundamentação da opinião da equipe de auditoria, subsidia a elaboração do relatório, evidencia que os trabalhos foram executados conforme o planejado, facilita sua supervisão e revisão, e serve como fonte de informações para outros trabalhos. Além disso, os papéis de trabalho podem servir de prova em processos administrativos e judiciais, sendo necessário, portanto, que sejam suficientemente completos e detalhados, permitindo a compreensão por qualquer pessoa que não tenha participado dos trabalhos. Exemplos de papéis de trabalho incluem Matriz de Planejamento, Plano de Auditoria, Matriz de Achados, Plano de Ação, Solicitação de Documentos, Roteiro de Entrevista, Matriz de Monitoramento, Notificações diversas, entre outros.

Na sequência são introduzidos quatro papéis de trabalho essenciais a execução da auditoria operacional incluindo modelos destes papéis de trabalho, indicando como preencher cada um dos campos indicados, além de modelos de exemplo das matrizes de planejamento preenchidas para cada um dos temas listados acima, sugerindo alguns procedimentos de auditoria específicos.

Descrição dos papéis de trabalho

Plano de Auditoria

O Plano de Auditoria é um instrumento fundamental para a realização de auditorias operacionais eficazes. Ele detalha as etapas a serem seguidas pela equipe de auditoria, garantindo que todos os aspectos relevantes do objeto auditado sejam considerados e que os procedimentos sejam realizados de maneira sistemática e organizada. Este documento é essencial para assegurar que os objetivos da auditoria sejam claramente definidos e alcançados, proporcionando uma base sólida para a análise e a tomada de decisões subsequentes.

Ao término da fase de planejamento, é necessário elaborar o Plano de Auditoria. Este documento, ao ser formalmente registrado, sintetiza a natureza do trabalho a ser realizado e os resultados almejados. Ele possibilita ao Tribunal de Contas compreender o objeto da auditoria e avaliar a viabilidade e a necessidade de sua execução. No âmbito de uma Auditoria Operacional, é crucial enfatizar os resultados esperados, destacando as oportunidades de melhoria e, sempre que possível, especificando os benefícios previstos, sejam eles quantitativos ou qualitativos. Isso facilita a análise de custo-benefício da auditoria e assegura que os esforços da equipe de auditoria sejam direcionados para áreas de maior impacto e relevância.

Matriz de Planejamento

A Matriz de Planejamento é uma ferramenta essencial no processo de auditoria operacional. Ela organiza e detalha todas as etapas do planejamento, assegurando que cada aspecto relevante do objeto auditado seja considerado de maneira sistemática e eficaz. A matriz serve como um guia prático para a equipe de auditoria, facilitando a execução dos procedimentos de auditoria e a obtenção de evidências necessárias para alcançar os objetivos da auditoria. Este documento também garante a transparência e a consistência no processo de auditoria, permitindo um acompanhamento estruturado das atividades planejadas.

A Matriz de Planejamento é um documento de trabalho que reúne todas as informações relevantes para o planejamento da auditoria, servindo como uma referência para a execução dos trabalhos. Ela detalha todas as etapas e procedimentos a serem realizados durante a fase de execução, visando o alcance dos

objetivos estabelecidos. Este instrumento de auditoria torna o planejamento mais sistemático e direcionado, facilitando a comunicação das decisões metodológicas e auxiliando a condução dos trabalhos de campo. A matriz é um documento dinâmico, que pode ser atualizado ou ajustado pela equipe de auditoria conforme o trabalho progride.

Matriz de Achados

A Matriz de Achados é um papel de trabalho crucial para documentar e organizar os achados da auditoria. Ela estabelece uma relação lógica entre os achados, a situação encontrada, os critérios aplicáveis, as causas identificadas, os efeitos observados, as boas práticas constatadas e as propostas de encaminhamento, além dos benefícios estimados caso essas recomendações sejam implementadas. Este documento é essencial para apoiar os trabalhos de auditoria, fornecendo uma estrutura lógica e coerente que guia a elaboração do Relatório de Auditoria. A matriz de achados facilita a comunicação dos resultados e auxilia na compreensão das implicações dos achados, promovendo a tomada de decisões informadas e a implementação de melhorias.

Plano de Ação

O Plano de Ação é um documento essencial no processo de auditoria, utilizado para delinear as etapas necessárias para a implementação das recomendações de auditoria. Ele detalha as ações corretivas que a entidade auditada deve adotar, especificando prazos, recursos necessários, responsáveis pela execução e status de realização. Este documento é fundamental para assegurar que as recomendações sejam efetivamente implementadas, promovendo melhorias contínuas na gestão e operação da entidade auditada. O Plano de Ação também facilita o monitoramento e a avaliação das ações corretivas, garantindo que os resultados esperados sejam alcançados e que os benefícios estimados se concretizem.

Modelos dos Papéis de Trabalho

Figura 1 - Modelo de Plano de Auditoria

Plano de Auditoria Operacional

Papel de Trabalho nº XXX

	Informações institucionais
Processo:	Identifique o número ou código do processo relacionado à auditoria.
Origem:	Especifique a origem da solicitação de auditoria, seja ela interna ou
	externa.
Entidade auditada:	Informe o nome da entidade que será auditada.
Responsável:	Indique o nome e o cargo do responsável pela entidade auditada.
Tema(s) da Auditoria:	Defina os temas centrais da auditoria operacional.
Objeto(s) auditado(s):	Descreva os objetos específicos que serão auditados.

	Equipe de Auditoria	
Nome:	Cargo/unidade:	Telefone de contato/e-mail
Liste os membros da equipe de	auditoria, incluindo suas informaç	ões de contato.

1. PLANO DE AUDITORIA

Descreva o objetivo deste documento, apresentando de forma resumida o objetivo da auditoria operacional e os principais temas e objetos a serem avaliados.

2. INFORMAÇÕES RELACIONADAS AO OBJETO DE AUDITORIA

Forneça uma visão detalhada do objeto auditado, incluindo:

- Localização;
- Tempo de atuação;
- · Objetivos e histórico de alterações;
- Legislações, normas e instruções específicas;
- Estrutura organizacional e responsáveis pela gestão;
- Fontes de financiamento e principais itens de custo e despesa;
- Histórico de ações fiscalizadoras e julgamento de contas.

3. ANÁLISE DOS CONTROLES INTERNOS DA ENTIDADE

Avalie a eficácia e a eficiência dos controles internos, destacando:

- Efetividade das operações;
- Validade e confiabilidade das informações:
- Cumprimento de leis e regulamentos;
- Salvaguardas de ativos:
- Prevenção de impropriedades e irregularidades.

4. OBJETIVO(S) DA AUDITORIA

Descreva o objetivo geral da auditoria operacional, destacando os principais aspectos a serem avaliados, e a origem da demanda, seja por fato ou irregularidade, programação anual ou outra origem.

5. NÍVEL DE ASSEGURAÇÃO PREVISTO

Informe e justifique se a auditoria buscará uma asseguração razoável ou limitada.

6. RISCOS IDENTIFICADOS

Descreva os riscos associados à auditoria, incluindo:

- Atividades/processos críticos;
- Perfil dos controles internos;
- Risco de detecção previsto;
- Riscos de auditoria identificados.

7. ESCOPO DE AUDITORIA

Apresente o núcleo central do objeto a ser auditado, identificando a extensão dos testes e a profundidade dos procedimentos aplicáveis.

8. QUESTÕES DE AUDITORIA

Liste as questões específicas a serem respondidas durante a execução da auditoria e possíveis achados esperados.

9. LIMITAÇÕES DE AUDITORIA

Descreva quaisquer possíveis limitações que possam afetar o alcance dos objetivos da auditoria.

10. PROCEDIMENTOS E TÉCNICAS DE AUDITORIA APLICÁVEIS

Descreva os procedimentos e técnicas de auditoria que serão utilizados para responder às questões de auditoria.

11. ESTIMATIVAS DE PESSOAL, CUSTOS E PRAZOS

Proponha os membros da equipe de auditoria para a fase de execução e, se necessário, outros servidores para o planejamento. Apresente um cronograma sintético para as fases de execução e elaboração do relatório. Inclua estimativas de custos para deslocamentos e diárias, se necessário.

12. CONCLUSÃO

Apresente uma conclusão sobre a viabilidade e necessidade da auditoria. Se for identificado que a auditoria não é viável ou necessária, sugira instrumentos de fiscalização alternativos ou o arquivamento do processo.

Local / Data (da elaboração do Plano de Auditoria)

Assinaturas Eletrônicas: Inclua as assinaturas eletrônicas dos membros da equipe de auditoria, do revisor e do responsável pela unidade técnica.

Elaborado pelo autor.

Figura 2 - Modelo de Matriz de Planejamento

Telefone de contato/e-mail

Papel de Trabalho nº XXX

Matriz de Planejamento

Especifique a origem da solicitação de auditoria, seja ela interna ou externa. Identifique o número ou código do processo relacionado à auditoria. Informações institucionais Defina os temas centrais da auditoria operacional. Informe o nome da entidade que será auditada. Entidade auditada: Tema(s) da Processo: Auditoria: Origem:

Equipe de Auditoria Cargo/unidade:

Nome:

Possíveis Achados Objeto de Auditoria: Descreva o objeto específico que será auditado. Se houver mais de um objeto, elabore um quadro separado para cada. Limitações Procedimentos de **Fécnicas** e Liste os membros da equipe de auditoria, incluindo suas informações de contato. Fontes de Informação Informações Questões de

e resultados a serem cada questão informações; à qualidade alcançados Especifique conclusões estratégia possíveis condições operacionais auditoria. ş Especifique as limitações metodológica adotada; ao de realização do trabalho. pessoas informacões; quanto acesso das menos um procedimento Deve ser elaborado pelo executados os trabalhos. procedimentos e ações para cada técnica a ser indicando como serão Auditoria Especifique os empregada. incluem cada item de informação. Especifique as fontes de pessoas, todos os itens que informações representam comissões etc. documentos, responder a cada questão Exemplos Estas Identifique as informações para ou o documento onde se encontram registrados. compõem o escopo os dados que se busca e vistas à satisfação do confundidas com a fonte Requeridas auditoria. necessárias Elabore as questões de auditoria na forma de perguntas. Estas englobar Auditoria auditoria objetivo devem g

g para

as

9

Local / Data (da elaboração da Matriz de Planejamento)

Assinaturas Eletrônicas: Inclua as assinaturas eletrônicas dos membros da equipe de auditoria, do revisor e do responsável pela unidade técnica.

Elaborado pelo autor.

Figura 3 - Modelo de Matriz de Achados

s e das Papel de Trabalho nº XXX Mencione os ganhos para Devido a [CAUSA, fonte da vulnerabilidade encontrada], ocorreu [S/TUAÇÃO ENCONTRADA, incluindo critério(s) contrariado(s)], o que levou a [EFE/TOS, consequência negativa da situação encontrada], impactando [comprometimento do objetivo da organização/dano econômico/dano **Devido a** [CAUSA, fonte da vulnerabilidade encontrada], **ocorreu** [S/TUAÇÃO ENCONTRADA, incluindo critério(s) contrariado(s)], **o que levou** a [EFE/TOS, consequência negativa da situação encontrada], **impactando** [comprometimento do objetivo da organização/dano econômico/dano gestores, responsáveis E03 Beneficios implementação Felefone de contato/e-mail beneficiários propostas desempenho e que podem problemas diagnosticados Proponha recomendações para tratar a origem dos **Encaminhamentos** e mitigar seus efeitos. dne pom a causa a subsidiar a proposta de Boas práticas Identifique ações E ou recomendações as determinações. ത Especifique a origem da solicitação de auditoria, seja ela interna ou externa. Informações institucionais Equipe de Auditoria levariam Cargo/unidade: Identifique o número ou código do processo relacionado à auditoria. Descreva os motivos que levaram à ocorrência da encontrada. 2 Liste os membros da equipe de auditoria, incluindo suas informações de contato. processos conforme Descreva os objetos específicos que serão auditados. Causas vulnerabilidades Informe o nome da entidade que será auditada. planejamento. constatadas Relacione pessoas, produtos, situação Explique por que a situação encontrada é indesejável, identificando os objetivos não atingidos e a dimensão do Diferencie entre critério | efeito real e efeito potencial. **Efeitos** encontrada como impacto. social. Nome: incluindo o período de identificada, Situação encontrada Matriz de Achados Entidade auditada: ACHADO Nº: ACHADO Nº: resumidamente Objeto(s) auditado(s): estabelecido. ocorrência Processo: situação Descreva contraria Origem:

Local / Data (da elaboração da Matriz de Achados)

Assinaturas Eletrônicas: Inclua as assinaturas eletrônicas dos membros da equipe de auditoria, do revisor e do responsável pela unidade técnica.

Benefícios

Encaminhamentos

Boas práticas

Causas

Efeitos

Situação encontrada

social.

Elaborado pelo autor.

F

Diano de Acão			Ela	igura
riano de Ação			Papel de Trabalho nº XXX	4 -
		Informações institucionais		N
Processo:	Identifique o número ou códig	Identifique o número ou código do processo relacionado à auditoria.		100
Origem:	Especifique a origem da solici	Especifique a origem da solicitação de auditoria, seja ela interna ou externa.		del
Entidade auditada:	Informe o nome da entidade que será auditada.	ue será auditada.		0
Objeto(s) auditado(s):	Descreva os objetos específicos qu	os que serão auditados.		de P
		Equipe de Auditoria		lan
	Nome:	Cargo/unidade:	Telefone de contato/e-mail	0 0
				de Aç
Liste os membros da e	Liste os membros da equipe de auditoria, incluindo suas informações de contato	s informações de contato.		ão
ACHADO Nº:	Devido a [CAUSA, fonte da vulnera [EFE/TOS, consequência negativa o	Devido a [CAUSA, fonte da vulnerabilidade encontrada], ocorreu [S/TUAÇÃO ENCONTRADA, incluindo critério(s) contrariado(s)], o que levou a [EFEITOS, consequência negativa da situação encontrada], impactando [comprometimento do objetivo da organização/dano econômico/dano		

	Observações	o status Inclua qualquer ação e informação adicional	quaisquer evidências relevante para a que comprovem seu implementação da ação.			ariado(s)], o que levou a ão/dano econômico/dano	Observações	
	Status de realização/evidências	o Documente o status Inclua pela atual da ação e inform	da quaisquer evidências relevante que comprovem seu implemen	progresso ou conclusão.		vulnerabilidade encontrada], ocorreu [S/TUAÇÃO ENCONTRADA, <u>incluindo critério(s) contrariado(s)]</u> , o que levou a egativa da situação encontrada], impactando [comprometimento do objetivo da organização/dano econômico/dano	Status de realização/evidências	
	Responsável	os Nomeie o responsável pela	implementação da ação.			<i>IAÇÃO ENCONTRADA</i> I do [comprometimento	Responsável	
	Recursos necessários		(humanos, financeiros,	materiais) necessários para	implementar a ação.	rada], ocorreu [S/7 <i>U</i> contrada], impactan	Recursos necessários	
	Data início e prazo para implementar a ação	Descreva a ação Especifique a data de início Indique recomendação para específica que será e o prazo estimado para a recursos	para implementação da ação. à			Devido a [CAUSA, fonte da vulnerabilidade encontrada], ocorreu [S/TUAÇÃO ENCONTRADA, incluindo critério(s) contrariado(s)], o que levou a [EFE/TOS, consequência negativa da situação encontrada], impactando [comprometimento do objetivo da organização/dano econômico/dano social.	Data início e prazo para implementar a ação	
social.	Ação a ser implementada	Descreva a ação específica que será	adotada para atender à	da recomendação de ser auditoria.		Devido a [CAUSA, fonte da [EFE/TOS, consequência ne social.	Ação a ser implementada	
	Recomendação de Auditoria	Descreva a recomendação para	corrigir ou mitigar a adotada situação encontrada, a atender	qual será objeto da recomendação ação a ser auditoria.	implementada.	3CHADO N°:	Recomendação de Auditoria	

Local / Data (da elaboração do Plano de ação)

Assinaturas Eletrônicas: Inclua as assinaturas eletrônicas dos membros da equipe de auditoria. do revisor e do responsável pela unidade técnica.

Matrizes de Planejamento da Auditoria Operacional em RPPS

Figura 5 - Matriz de Planejamento do Tema Gestão Administrativa

-		não do as	Φ	9 g		nm o na			as e	sop	e e		de do
	Possíveis Achados	com	les	Falhas na atualização comunicacão		Impacto da ausência de um organograma atualizado na destão do RPPS.			e política	documentados e revisados regularmente.	Falhas na documentação e revisão das políticas e		da ausência regulares administrativa
	síveis A	nidade idade jrama	abilidad ecidas.	na atu acão	ırama.	da ausé jrama at to RPP			ação de nentos	ntados nente.	na docul das	nentos.	
	Poss	Conformidade conformidade organograma	funções responsabilidades estabelecidas.	Falhas na a comunicacão	organograma	Impacto da ausêr organograma atu gestão do RPPS.)		Identificação de políticas e procedimentos	documentado regularmente.	Falhas na doc revisão das	procedimentos.	Impacto revisões eficácia RPPS.
		iculdade de documentos u completos.	dos	das.					ge		obter os de ões.		
	Limitações	! =	Resistência dos entrevistados em fornecer	informações detalhadas.					falta ão		Dificuldade em ot registros completos revisões e atualizações.	•	
	Ē	Possível di acesso a atualizados o	Resistência entrevistado	mações					Possível f documentação	formalizada.	Dificuldade registros crevisões e a		
		Possíve acesso atualiza	Resi	infor					Poss	form	Diffic regis revis		
	e os de	tal. a.							tal.	rej			
	Técnicas e Procedimentos de Auditoria	ocument ão direta	æ.						ocument	ão diret			
	Proce	Análise documental Observação direta.	Entrevista.						Análise documental.	Observação direta.	Entrevista		
	аçãо	Lei que criou o RPPS. Lei(s) que dispõe(m) sobre	Inidade PS.	2022. de	ão dos	da UG	(i)		ng.		Atas de reunião de órgãos colegiados.	tas.	
S	e Inform	u o RPF lispõe(m	goda (3) do RF	P 1467/	designaç memb	egiados	na da U	χi	ernas da	S.	mião de	entrevis	
gestora do RPPS	Fontes de Informação	Lei que criou o RPPS. Lei(s) que dispõe(m) s	a estruturação da Unidade Gestora (UG) do RPPS.	Portaria MTP 1467/2022.	nomeação/designação dos dirigentes e membros dos	órgãos colegiados da UG do RPPS.	Organograma da UG.	Site do KPPS	Normas internas da UG.	Site do RPPS	Atas de reu colegiados.	Extratos de entrevistas.	
gestora		0 a 6	o		Έ	org G	Oio Ci	_		e Site			}
	querid	se a Unidade (UG) possui a ão necessária ao	o RPPS irigentes	colegiados orma geral definidos.	e e				JG pos: as intern	ção	JG post	atas de	
ura da u	ções Re	se a (UG) ção nec	mento d se os d	na no	dos mento n				se a L e norma	organização mentos	ativos. se a l	de	S.
o e estrut	Informações Requeridas	Verificar se a Unida Gestora (UG) possui organização necessária	funcionamento do RPPS. Verificar se os dirigentes e	órgãos colegiados previstos na norma geral estão definidos.	implantados e e funcionamento no RPPS.				Verificar se a UG possui manuais e normas internas	de organiz procedimentos	administrativos. Verificar se a UG possui	registro reuniões	colegiados
Objeto de Auditoria: Gestão e estrutura da unidade	toria										dos?		
uditoria	de Audi	ade gesto possui ma defini	ue reflet lades?						políticas os	os do entados	e revisad		
to de A	Questões de Auditoria	1. A unidade gestora do RPPS possui um organograma definido e	atualizado que reflete suas funções e responsabilidades?						 As properties 	administrativos do RPPS estão documentados e são	regularmente revisados?		
Obje	ð	1. A u RPPS organo	atualizad funções responsi						2. proce	admi estão	regu		

Conformidade ou não conformidade da autonomia da unidade	gestora.	Impacto da autonomia (ou falta dela) nas decisões	estratégicas e operacionais do RPPS.	Identificação de áreas onde a autonomia pode ser melhorada.	no :	comormidade com as	elecidas.	and the state of t	(ou falta delas) na gestão	do RPPS.		recessidades treinamento e capacitação.				
Resistência em fornecer Con documentação completa cont sobre a autonomia.		nos documentos sobre a Impa autonomia e as atribuições. falta	estr do F	lder mg	em obter	das cualificações		Resistência dos dirigentes			Iden	treir				
Análise documental. Análise de Conteúdo.	Observação direta.	Entrevista.			Análise documental.	Critzamento de Dados		Entrevista.								
Lei(s) que dispõe(m) sobre a estruturação da Unidade Gestora (UG) do RPPS.	Normas internas da UG.	Site do RPPS.	Atas de reunião de órgãos colegiados.	Extratos de entrevistas.	: Certificados de	granuação.	Certificação profissional.		que buicões (CS/PC	cadoo (m) og oile oile (e) oil	Let(s) que dispue(m) sobre a estruturação da Unidade Gestora (UG) do RPPS.	Portaria MTP 1467/2022.	Lei 9.717/98	Site do RPPS.	
Verificar a regularidade das reuniões dos órgãos colegiados da UG.	Verificar se as		na aplicação dos recursos previdenciários e a administrativos.		e os dirigentes	possuelli us				Verificar se os membros dos órgãos colegiados da		estabelecidos na norma geral e na legislação local para exercício das funções.	,			
unidade gestora autonomia para tomar	decisões estratégicas e operacionais?				4. Os dirigentes e membros	de conseillos da dilidade da OG	qualificações necessárias	estabelecidas para o	בעבו כוכוס ממ ומוולמס:							

Objeto de Auditolia. Despesas administrativas e uso de feculsos do Krris	0 12 05 00 00 00			
Informações Requeridas	Fontes de Informação	Tecnicas e Procedimentos de Auditoria	Limitações	Possíveis Achados
Verificar se os limites da taxa de administração	Lei que define as alíquotas de contribuição e o custeio	Análise documental.	Dificuldade de acesso a documentos financeiros	Conformidade ou não conformidade das
estabelecidos estão de acordo com o estabelecido		Conciliação.	atualizados.	despesas administrativas
na norma geral.	Portaria MTP 1467/2022.	Análise de Contas.		pelecidos.
Verificar se as despesas	Lei 9.717/98.	Cruzamento de Dados.		Identificação de despesas
RPPS estão sendo	Art. 167, XII, da CF/88.			custeadas conforme os
com recursos do custeio	Extrato de Movimentacão			administrativo.
administrativo.	по			
	Bancária.			Impacto da má gestão das despesas administrativas
	Demonstrações			na sustentabilidade do
	Financeiras, DVP, BP e Razão Analítico.			RPPS.
Verificar se os recursos da	Extrato de Mo	Análise documental.	de e	Conformidade ou r
taxa de administração e os		:	registros manceiros	
recursos destinados ao	Вапсапа.	Conciliação.	detalhados e segregados.	segregação dos recursos
estão sendo mantidos em	Demonstracões	Análise de Contas		pievidelicianos.
contas contábeis e				Identificação de uso
bancárias distintas.	Razão Analítico.	Cruzamento de Dados.		
	Lei 4320/64.			previdenciarios.
				Impacto da gestão
	Portaria MOG n° 42/99.			equada dos recur
	BCASB			na sustentabilidade do

Conformidade ou não conformidade na autorização e registro das despesas administrativas. Falhas na formação e destinação das reservas administrativas.	Possíveis Achados Conformidade ou não conformidade do RPPS com os níveis do Pró-Gestão. Identificação de barreiras para a adesão ao Pró-Gestão. Impacto das barreiras identificadas na eficiência
Possível falta de documentação formalizada. Dificuldade em obter registros completos das decisões e autorizações.	Limitações Dificuldade na identificação de barreiras e desafios. Resistência em fornecer informações sobre deficiências de gestão. Inabilidade dos gestores em compreender e fornecer detalhes sobre a situação do RPPS e planos
Análise documental. Conciliação. Análise de Contas. Cruzamento de Dados.	Técnicas e Procedimentos de Auditoria Análise documental. Entrevista. Análise de conteúdo.
Lei que define as alíquotas de contribuição e o custeio administrativo. Extrato de Movimentação ou de Conciliação Bancária. Demonstrações Financeiras, DVP, BP e Razão Analítico. Atas e registros de reunião do Conselho Deliberativo.	Fontes de Informação Manual do Pro-Gestão. Site do Pro-Gestão. Atas e registros de reunião dos dirigentes do RPPS. Extratos de entrevistas.
Verificar se as decisões de utilização de recursos da taxa de administração possuem o devido registro, incluindo a observação de autorização orçamentária. Verificar se existe formação de reserva administrativa e sua destinação. Verificar se a utilização de recursos da reserva administrativa é precedida de autorização pelo Conselho Deliberativo. Verificar a existência de reversão das sobras da taxa de administração ao ente federativo.	es Requeridas qual nível de do RPPS ao e os dirigentes vislumbram Pro-Gestão.
7. Existe um controle efetivo sobre as despesas administrativas, incluindo a aprovação e registro adequados?	Objeto de Auditoria: Pró-Gestão RPPS Questões de Auditoria Informação 8. O RPPS está verificar se enquadrado em algum dos níveis do Pró-Gestão Pro-Gestão as barreiras para o do RPPS Verificar se enquadramento?

Conformidade ou não conformidade com as práticas recomendadas pelo Pró-Gestão. Identificação de lacunas na governança, transparência e controle interno. Impacto das práticas (ou falta delas) na eficiência e transparência do RPPS.	nexistência de planos de Existência ou não de um ação. Dificuldade em obter informações completas e Qualidade e abrangência de qualidade sobre do plano de ação. Impacto do plano de ação na melhoria da governança do RPPS.
Inexistência ou dificuldade na obtenção de detalhes conformidade sobre práticas de práticas recol governança, controle interno e transparência. Identificação de la governança, tran e controle interno e transparência.	Inexistência de planos de ação. Dificuldade em obter informações completas e de qualidade sobre iniciativas em andamento.
Análise documental. Entrevista. Observação direta.	Análise documental. Entrevista.
Manual do Pro-Gestão. Site do Pro-Gestão. Atas e registros de reunião Observação direta. Site do RPPS. Documentos e procedimentos internos do RPPS. Extratos de entrevistas.	Site do RPPS. Documentos e procedimentos internos do RPPS. Extratos de entrevistas.
requisitos ião ao Pro- estão no RPPS.	
9. O RPPS segue as Verificar se, e práticas de governança medida os corporativa, transparência básicos de ades e controle interno Gestão recomendadas pelo Pró- implementados Gestão RPPS?	10. Há um plano de ação Verificar se há capacidade para alcançar os níveis financeira e operacional, superiores do Pró-Gestão bem como o porte RPPS e melhorar a nével de aderência mais elevado. Verificar se existe plano documentado para adesão ou aumento do nível de aderência ao Pro-Gestão projetado ou em projetado ou em andamento no RPPS.

			. ,				
			Tecnicas e				
RPPS está o os prazos para le demonstrativos os e atuariais aos	Informações Requeridas	Fontes de Informação	Procedimentos de Auditoria	Limitações	Possíveis Achados	hados	
	net SPPS tem	op s	Análise documental.	Dificuldade em obter		ou nê	não
	encaminhado	Tribunal de Contas.		registros completos e	conformidade	COM	SO
_	documentação exigida pelo		Cruzamento de dados.	atualizados de envios de	prazos de	envio	e
		Norma do Tribunal de		documentação.	documentação.		
órgãos de controle? prazo o	prazo definido.	tas que define o e					
!		de documentação dos			ação de	atrasos o	,
Verifica	o RPPS tem	RPPS.				envio	e
encam	encaminhado				documentos.		
docum		Portaria MTP 1467/2022.					
Ministé	Ministério da Previdência				Impacto da	falta	e
Social	Social no prazo definido.	CADPREV.			tempestividade	_	2
					cumprimento	ö	das
					obrigações regulatórias.	atórias	
12. As informações Verifica	Verificar as notificações e	Sistemas internos do	do Análise documental.	Dificuldade em obter	obter Conformidade	on não	, <u>e</u>
riadas pelo RPPS são		e Contas		detalhados	conformidade na precisão	a precis	,ç
						1	
e)	s due visam a		Cruzamento de dados.	notificações e correções.	e completude		das
devidamente validadas? correção	de dados	Diário Oficial do Tribunal			informações enviadas	jadas.	
forneci	fornecidos pelo RPPS.	de Contas.		Possível resistência em			
				fornecer informações	Identificação de falhas na	falhas r	g
Verifica	Verificar as irregularidades	Norma do Tribunal de		completas sobre dados validação	validação dos	s dados	SC
aponta		22		enviados.	fornecidos.		
dnanto	ao envio de	de documentação dos					
inform	informações.	RPPS.			Impacto das informações	formaçõe	SS
					incorretas ou incompletas	completa	3S
		CADPREV.			nas contas do RPPS.	PPS.	
					Impacto das informações	formaçõe	SS
					incorretas ou incompletas	completa	SS
					na emissão do CRP	RP.	

tou Portal Transparência de Lansparência de Cartilina dirigida aos segurados que contemple casencials sobre o RPPS garante Verificar a existência de Cartilina dirigida aos connecimentos basicos essencials sobre o RPPS garante Verificar a existência de Cartilina dirigida aos connecimentos basicos essencials sobre o RPPS garante Verificar a ação da Documentos internos na qualidade e a precisão governança e dos procedimentos internos na para o controle externo? qualidade de a precisão governança e a MPS. Ato de designação de Internos na perado controle externo? qualidade de a precisão de controle externo de controle externo de a estruturação da Unidade Controle informações sobre práticas ao MPS. Ato de designação de Internos na precisão de controles internos na precisão de controles informações sobre práticas de a estruturação da Unidade Controles informações sobre práticas de a estruturação da Unidade Controles informações sobre práticas de a estruturação da Unidade Controles informações sobre práticas de a estruturação da Unidade Controles informações controles de controles d
--

Elaborado pelo autor.

Figura 6 - Matriz de Planejamento do Tema Gestão Benefícios Previdenciários

Objeto de Auditoria: Proce	Objeto de Auditoria: Procedimentos de concessão de benefícios previdenciários	enefícios previdenciários			
Questões de Auditoria	Informações Requeridas	Fontes de Informação	Técnicas e Procedimentos de Auditoria	Limitações	Possíveis Achados
1. Os procedimentos para análise e concessão de	Verificar a existência de fluxo ou desenho de	Documentos e procedimentos internos.	Análise documental.	Possível falta de formalização de	Conformidade ou não conformidade na
benefícios previdenciários estão compatíveis com os	processo para análise e concessão de benefícios.	Extratos de entrevistas.	Entrevista.	procedimentos.	documentação e consistência dos
requisitos exigidos pela legislação, são documentados e seguidos	-	Processos formais de concessão de benefícios.	Observação direta	Dificuldade em obter documentos completos e atualizados.	so
de forma consistente?					Identificação de falhas na formalização e padronização dos
	concessão de benefícios.				
	e os proces e concessão				Impacto das inconsistências na
	benefícios são devidamente formalizados e possuem padronização no rito de apreciacão.				eficiência e eficácia dos processos de concessão de benefícios.
Os prazos para a análise e concessão de beneficios previdenciários estão são razoáveis?	1	Documentos e procedimentos internos. Extratos de entrevistas.	Análise documental. Entrevista.	Dificuldade em obter registros precisos e atualizados dos prazos.	Conformidade ou não conformidade dos prazos de concessão com os padrões estabelecidos.
	Mensurar a razoabilidade da duração e eficácia dos procedimentos de análise de requerimentos de banafícios.		Observação direta	Dificuldade no estabelecimento de benchmarks para definição de parâmetros razoáveis	
				de alianse.	Impacto dos prazos inadequados na satisfação dos beneficiários.

Dificuldade ne acesso e Conformidade ou não obtenção de informações conformidade na utilização detalhadas sobre os de sistemas de gestão para acompanhamento e controle dos benefícios. Terceirização de sistemas Terceirização de sistemas Terceirização de falhas ou limitação de falhas ou limitação de cirtamas	informatizados.	de Conformidade ou não	conformidade na avaliação	e registro dos controles	internos.		Identificação de falhas na	justificativa e cálculos das	decisões de concessão.		Impacto das falhas de	controle na confiabilidade e	transparência das decisões	de concessão
Dificuldade ne acesso e obtenção de informações detalhadas sobre os sistemas de gestão. Terceirização de sistemas e procedimentos de controlo.		Possível inexistência de	controles internos.		Possível controle interno internos.	centralizado no Poder	Executivo.		Possível resistência em decisões de concessão.	fornecer informações sobre	a avaliação dos controles.			
Entrevista. Observação direta		e Análise documental.		Entrevista.		Observação direta								
Sistemas informatizados Entrevista. do RPPS. Observaçã		há Documentos e	procedimentos internos.		Extratos de entrevistas.		Processos formais de	concessão de benefícios.						
3. Existe um sistema de Verificar a existência de Sistemas gestão que permita o sistema informatizado que do RPPS. acompanhamento e permita maior controle e controle dos benefícios celeridade na tramitação concedidos, bem como dos de processos de análise e processos em andamento? concessão de benefícios.		se	e completos da avaliação procedimentos formalizado procedimentos internos.	do controle interno, com e padronizado da atuação	manifestação sobre a do controle interno nos l	conformidade do processo, processos de análise e	concessão de benefícios.		de Verificar a existência e	concessão de benefícios? adequação dos pareceres	de controle interno em	processos de análise e	concessão de benefícios.	
3. Existe um sistema de estaticar a existência or gestão que permita o sistema informatizado qua acompanhamento controle dos benefícios celeridade na tramitaçã concedidos, bem como dos de processos de análise processos em andamento? O concessão de benefícios.		4. Há registros adequados Verificar	e completos da avaliação	do controle interno, com	manifestação sobre a	conformidade do processo,	incluindo justificativas e concessão de benefícios.	cálculos realizados, antes	das decisões de	concessão de benefícios?				

Questões de Auditoria	Informações Requeridas	Fontes de Informação	Técnicas e Procedimentos de Auditoria	Limitações	Possíveis Achados	
oniçõ		DIPR.	Análise documental.	Dificuldade na obtenção de	ı no :	não
previdencialias do	continbuição patronal do e			ž	1)	Ø
ente e dos segurados	compatíveis com os valores	Extrato de Movimentação ou	Cruzamento de dados.	cálculo e aplicação das	regularidade	Φ
estão sendo recolhidas	repassados ao RPPS.	de Conciliação Bancária.		alíquotas de todas as	tempestividade d	gop
de forma regular e				entidades vinculados ao	repasses.	
tempestiva?	Verificar se os valores retidos de	Portaria MTP 1467/2022.		RPPS.		
	contribuição dos segurados ente				Identificação de atrasos ou	ō
	é compatível com os valores			Inexistência de registros	inconsistências n	nos
	repassados ao RPPS.			formais de movimentação bancária no RPPS.	valores repassados.	
	Verificar se a data dos repasses é				Impacto da falta	g
	compatível com a determinação			Dificuldade de obtenção de	regularidade nos repasses	ĕ
	normativa.			arquivos de retorno	na sustentabilidade	ğ
				bancário junto às	financeira do RPPS.	
				instituições financeiras.		
6. Os valores das	Verificar se a base de cálculo das	DIPR.	Análise documental.	Dificuldade na obtenção de	Conformidade ou n	não
	contribuições previdenciárias dos			Š	conformidade nos cálculos	ĕ
ä			Conciliação.	aplicação o	ros	das
sendo corretamente		de Conciliação Bancária.		de todas	contribuições.	
calculados e	pagamento.		Conferência de	entidades vinculados ao		
registrados na		RGF e extratos de	cálculos.	RPPS.	Identificação de falhas ou	ō
contabilidade do	Verificar se a base de cálculo das	transparência da DTP do			inconsistências n	nos
RPPS?	contribuições previdenciárias dos	Ente Federativo.	Cruzamento de dados.	Dificuldade em obter	cálculos e registros	2
	segurados é a mesma utilizada	ï		registros completos e	contábeis.	
	para a contribuição patronal.	Ses		atualizados dos cálculos e		
		Financeiras, DVP, BP e		registros contábeis.	dan	ĕ
	Verificar se as alíquotas definidas	Razão Analitico.			e registros	Ë
	para o plano de custeio estão				precisão d	das
	sendo corretamente aplicadas.	Legislação pertinente ao Plano de Custeio do RPPS.			demonstrações financeiras do RPPS.	ĕ
	se os lançame					
	contabels referentes aos	IPC14.				
	acordo com as NBASP					
_		actandido				

7. Existe um sistema de Verificar se o RPPS dispõe Sistemas		informatizados Observação direta.	Dificuldade ne acesso e	Dificuldade ne acesso e Conformidade ou não
controle para monitorar e de sistema próprio de do RPPS.		1	obtenção de informações	obtenção de informações conformidade na existência
eventuais controle financeiro e de	de	Análise documental.	detalhadas sobre os	detalhadas sobre os e utilização de sistemas de
contribuições em atraso? cálculo, dos RPPS.	Procedimentos		sistemas de controle.	controle.
	formalizados de controle e			
Verificar os procedimen	Verificar os procedimentos cobrança de repasses.		Possível resistência em	Possível resistência em Identificação de falhas ou
definidos diante do atraso	aso		fornecer detalhes sobre a limitações	limitações nos
ou ausência de repasses.	Ś		eficácia dos procedimentos procedimentos	procedimentos de
			de cobrança.	cobrança.
				Impacto da falta de
				G)
				de repasses e na
				sustentabilidade financeira
				do RPPS.

Objeto de Auditoria: Viabilização da compensação previdenciária	zação da compensação prev	idenciária			
			Técnicas e		
Questões de Auditoria	Questões de Auditoria Informações Requeridas	Fontes de Informação	Procedimentos de	Limitações	Possíveis Achados
			Auditoria		
8. Os atos de	Verificar se o envio dos	de Verificar se o envio dos Norma do Tribunal de Análise documental	Análise documental.	Dificuldade em obter	obter Conformidade ou não
aposentadoria e pensão atos de aposentadoria e Contas que regulamento o	atos de aposentadoria e	Contas que regulamento o		registros de envios de conformidade	conformidade na
por morte estão sendo pensão por morte são envio de	pensão por morte são		atos de Cruzamento de dados.	documentação.	tempestividade dos envios.
enviados tempestivamente encaminhados para fins de aposentadoria e pensão	encaminhados para fins de	aposentadoria e pensão			
para registro junto ao	para registro junto ao registro junto ao Tribunal por	por morte para fins de			Identificação de atrasos ou
Tribunal de Contas?	de Contas.	registro.			falhas no envio de atos.
	Verificar o prazo médio de Processos de concessão	Processos de concessão			Impacto da falta de
	envio desses atos ao de benefícios.	de benefícios.			tempestividade na
	Tribunal de Contas e sua				regularização dos
	compatibilidade com a	compatibilidade com a Protocolos de processos			beneficios.
	norma regulamentadora.	de atos de aposentadoria e			
		pensão por morte para fins			
		de registro.			

não nos de	s on dos	presa forma para da	о па		não na o de s ou nos de de de
no	le atrasos cadastro o	emp	i gestão na		ade ou ride e utilização amento. io de falhas ntos amento. da falta amento a regularização coessos
Conformidade conformidade cadastros requerimentos.	Identificação de atrasos ou falhas no cadastro e processamento dos requerimentos.	Existência de contratada do inadequada viabilização compensação providenciária	Impacto da má compensação previdenciária.		Conformidade ou não conformidade na existência e utilização de sistemas de acompanhamento. Identificação de falhas ou limitações nos procedimentos de acompanhamento. Impacto da falta de acompanhamento contínuo na regularização dos processos de compensação
Dificuldade em obter registros dos requerimentos de compensacão	previdenciária. Dificuldade identificação e seleção de processos elegíveis à	ž aris			Dificuldade em obter informações detalhadas sobre os procedimentos de acompanhamento. Resistência em fornecer detalhes sobre os procedimentos de acompanhamento. Dificuldade ne acesso e obtenção de informações detalhadas sobre os sistemas de controle.
Análise documental. I					Análise documental. Cruzamento de dados. 9 Observação direta. Entrevista. P
Protocolos de requerimento de compensação previdenciária.	Sistema COMPREV. Diário Oficial ou Site do Tribunal de Contas.	Processos de concessão de benefícios.			Sistemas informatizados do RPPS. Procedimentos formalizados de controle compensação previdenciária. Extratos de entrevistas.
Verificar se o RPPS já firmou convênio para a realização de compensação previdenciária.	Verificar se houve contratação de empresa de assessoria para a realização de compensação previdenciária.	Verificar se os atos de aposentadoria e pensão por morte elegíveis e homologados pelo Tribunal de Contas estão sendo cadastrados no sistema COMPREV.	prazo médio de compensaç	a entos r o de ação prev	Verificar se existem procedimentos internos formalizados de acompanhamento do requerimentos de compensação previdenciária. Verificar a existência de sistema informatizado de acompanhamento dos requerimentos de compensação previdenciária.
9. Os requerimentos de compensação previdenciária estão sendo cadastrados					10. Há um acompanhamento contínuo das solicitações de compensação previdenciária para garantir que todas as pendências sejam resolvidas?

Elaborado pelo autor.

Figura 7 - Matriz de Planejamento do Tema Gestão de Investimentos

		Possíveis Achados	ade on não	conselho contormidade da política	de investimentos com as	diretrizes regulamentares.		Identificação de falhas na	ição ou no	cumprimento das normas		da não	conformidade nas decisões	timento e na	de recursos do		ı no i	ade da	ão da carteira	as normas	S.	jo de	concentrações de risco ou	falhas na diversificação de	tos.		decisões d	op sopung sop	
		Possív	Conformidade	contormida	de investir	diretrizes r				cumprimen	legais.	Impacto	conformida	de investimento		RPPS.		s conformidade	diversificação	com	ı regulatórias.	Identificacão	concentraç	falhas na o	investimentos.		Impacto das	retorno d	
		Limitações	"	do conseind			ausência de	elaboração da Politica de	Investimentos e de envio								Dificuldade na obtenção de	extratos detalhados dos	os.		Dificuldade na obtenção ou inexistência de relatórios	nentos.		lo DAIR					
		Lim	l m	reuniao	deliberativo		Possível	elaboração	Investiment	do DPIN.							Dificuldade	extratos d	investimentos		Dificuldade inexistência	dos investimentos		Não envio do DAIR					
	Técnicas e	Procedimentos de Auditoria	do Análise documental.		Cruzamento de dados.												Análise documental.		Cruzamento de dados.										
		Fontes de Informação	Atas de reunião	Conselho Deliberativo.		Política Anual de	Investimentos.		Portaria MTP 1467/2022.		Resolução CMN 4963/2021.		DPIN.		CADPREV.		Política Anual de	Investimentos.		DAIR.	Portaria MTP 1467/2022		Resolução CMN	4963/2021.		Relatórios de	investimentos.	DPIN.	CANDDEV
imentos do RPPS		Informações Requeridas	Verificar a existência de	Politica de Investimentos	aprovada pelo Conselho	Deliberativo antes do início	do exercício.		Verificar se a Política de	Investimentos cumpre os	requisitos prefinidos na legislação aplicável.		Verificar o envio do	Demonstrativo da Política	de Investimentos ao órgão	regulador.	Verificar se as aplicações	de recursos realizados		análise estão de acordo	com o estabelecido na Política de Investimentos								
Objeto de Auditoria: Investimentos do RPPS		Questões de Auditoria		timentos do RPPS	ormalmente	documentada, aprovada	PO D	e segue as diretrizes	regulamentares?									investimentos do RPPS	está diversificada de	acordo com os limites	estabelecidos pela política de investimentos e pelas	normas regulatórias?	ò						

te ou não e no	nto de riscos entos.	Identificação de falhas na avaliação de risco ou no	cumprimento dos innies de investimento.	Impacto das decisões de gerenciamento de risco na	sop	s do RPPS.	te ou não	О	 S.	Identificação de falhas no processo de	nto ou intos com as abelecidas.	Impacto das práticas de monitoramento na eficácia	gestão de ntos.	
Conformidade conformidade	gerenciamento de dos investimentos.			Impacto das gerenciamer	rentabilidade	investimentos do RPPS.	Conformidade		investimentos	Identificação processo	monitoramento desalinhamentos com políticas estabelecidas.	Impacto das práticas monitoramento na eficá	da gest investimentos.	
Possível inexistência de Conformidade documentação formal conformidade	(APR). Dificuldade na obtencão de	extratos detalhados dos investimentos.	Dificuldade na obtenção de dados para o correto	mento dos intos nas	hipóteses normativas.		de em obter	con and a	mento.					
Possível inex documentação	(APR). Dificuldad	extratos deta investimentos.	Dificuldade na d	enquadramento investimentos	hipóteses		Dificuldade	detalhados	monitoramento.					
de Análise documental.	Cruzamento de dados.						de Análise documental.	Cruzamento de dados.						
		CMN	de			ď	_			CMN	qe	reuniões do ivestimentos.	es formais Comitê de	e os perativo e
Política Anual Investimentos.	DAIR.	Resolução 4963/2021.	Relatórios investimentos.	DPIN.		APRs. Dró Gestão DODS	Política Anual	III Vecimente	DAIR.	Resolução 4963/2021.	Relatórios investimentos.	Atas de reuniões c Comitê de Investimentos.	Comunicações entre o Co	mentos Ihos [
Verificar a existência de Autorização de Aplicação e	Resgate – APR para as movimentações de investimentos.	ento	uos investimentos aos limites estabelecidos na legislação e pela Política				Verificar a existência de	hamento dos	investimentos.	Verificar atuação do RPPS na manutenção do	enquadramento dos investimentos ao estabelecido na Política de	Comitê de		
3. Os riscos associados aos investimentos estão	sendo identificados e gerenciados adequadamente?						4. Os investimentos estão	mente para avaliar a	performance e a	conformidade com as políticas de investimento?				

Objeto de Auditoria: Funcio	Objeto de Auditoria: Funcionamento do Comitê de Investimentos	timentos				
			Técnicas e			
Questões de Auditoria	Informações Requeridas	Fontes de Informação	Procedimentos de	Limitações	Possíveis Achados	
(Additoria			2
omite	Verificar a existencia de	9	Analise documental.	Difficuldade em acessar as	no	nao
investimentos está	calendário e r	Comitê de Investimentos.		atas das reuniões.	conformidade	па
regularmente realizando	reuniões do Comitê de		Cruzamento de dados.		realização	ø
reuniões e mantendo atas	Investimentos.	Ato(s) de designação do		Resistência em fornecer	documentação c	das
detalhadas dessas		Comitê de Investimento.	Entrevista.	informações sobre a	reuniões do Comitê.	
reuniões?	Verificar se os membros do			regularidade e conteúdo		
	Comitê de Investimentos	suporte	Observação Direta.	das reuniões.	no	não
	cumprem os requisitos	das decisões de			conformidade	na
	estabelecidos na	investimentos.			composição do Comitê de	ge
	legislação				Investimentos.	
		Portaria MTP 1467/2022.				
					Identificação de falhas na	na
		Resolução CMN			manutenção de al	atas
		4963/2021.			detalhadas.	
		Extratos de entrevistas.			Impacto da falta	de
					documentação adequada	ada
					na transparência c	das
					decisões de investimento.	.0
6. O comitê de	Verificar se constam das	Atas de reuniões do	Análise documental.	Dificuldade em acessar as	Conformidade ou n	não
investimentos participa	Atas de reuniões do	Comitê de Investimentos.		atas das reuniões.	conformidade	Ba
efetivamente do processo			Cruzamento de dados.		participação do comitê nos	SOU
de credenciamento dos	análise de documentos e	Portaria MTP 1467/2022.		Dificuldade em verificar a	processos	ge
fundos de investimento?	credenciamento de Fundos		Entrevista.	participação ativa do	credenciamento.	
	de Investimentos.	Resolução CMN		comitê no processo de		
		4963/2021.		credenciamento.	Identificação de falhas	no
					lacunas no processo	de
		Extratos de entrevistas.		em fornecer	análise e decisão	ge
				informações sobre a	investimentos.	
				ativa		
				connice no processo de		
						7

Conformidade ou n conformidade nos regist		ter investimento.				análises de risco e retorno.		Impacto das falhas na	avaliação da eficácia das	decisões de investimento.					:	Conformidade ou	conformidade das				as liquidez e transparência.	to	de Identificação de falhas na	es observância dos padrões	regulatórios nas decisões	de investimento.		geetão de riscos e no	desembenho dos fundos	do RPPS.				
Dificuldade em acessar as atas das reuniões.			documentação completa	Jecij	investimento, incluindo	justificativas detalhadas.									:	Uniculdade em acessar as	atas das reuniões.		Dificuldade na obtenção de	documentação suficiente	para concluir se	decisões de investimento	estão em conformidade	com os padrões	regulatórios.									
Análise documental.		Cruzamento de	dados.		Entrevista.										_		documental.		Cruzamento de	dados.		Entrevista.												
Atas de reuniões do Comitê de Investimentos.	!	DAIR.		Portaria MTP 1467/2022.	i	Resolução CMN 4963/2021.		Site do RPPS.		Relatórios de investimentos.		APR.		Extratos de entrevistas.		Atas de reunioes do Comite	de Investimentos.		Portaria MTP 1467/2022.		Resolução CMN 4963/2021.		Relatórios de investimentos.		APR.		Extratos de entrevistas.							
	Investimentos decisão quanto	aplicações e resgates de	investimentos realizados.		Verificar se documentação que	suporta a tomada de decisão nos	processos de seleção de fundos de	investimentos está arquivada	digitalmente.		Verificar se o Comitê de	Investimentos anuiu com as	aplicações e resgates de	timentos com		analise	credenciamento de fundos de	investimento cumpre os requisitos	estabelecidos na legislação.		Verificar se o Comitê de	Investimentos está assegurado	quanto à capacidade técnica e	desempenho positivo dos	prestadores de serviços	contratados no que se refere às	aplicações dos recursos.	Vorificar on his compressions	formal via atestado da liguidaz e	sua compatibilidade com o fluxo de	pagamentos do RPPS em caso de	aplicações que apresentem prazos	para vencimento resuate carência	para venemento, resgato, carenera
registros	entes das	de	ento, incluindo	de risco e	retorno?												nvestimentos		condições de segurança,			na Resolução	do CMN?											

Objeto de Auditoria: Meta de Rentabilidade	de Rentabilidade					
Questões de Auditoria	Informações Requeridas	Fontes de Informação	Técnicas e Procedimentos de Auditoria	Limitações	Possíveis Achados	ados
9. O histórico recente de	Verificar se a meta de	Política Anual de	Análise (Dificuldade em obter dados	Conformidade	on não
rentabilidade dos rentabilidade estabelecida Investimentos.	rentabilidade estabelecida			atuais e completos sobre conformidade	conformidade	da
investimentos do RPPS na	na Política de		Cruzamento de dados.	as metas e resultados reais	rentabilidade	qos
está sendo avaliado e Investimentos é compatível Portaria MTP 1467/2022.	Investimentos é compatível	Portaria MTP 1467/2022.			investimentos	com as
comparado com a meta com a meta atuarial	com a meta atuarial				metas atuariais	e de
atuarial?	estabelecida no Relatório Resolução de Avaliação Atuaria	Resolução CMN			política de investimentos.	nentos.
	de Avallação Atualiai.	4300/2021.				Ī
						de
	Verificar se a rentabilidade Relatórios	Relatórios de			discrepâncias e	entrea
	apresentada dos	dos investimentos.			rentabilidade planejada e a	ejada e a
	investimentos está de				realizada.	
	acordo com a meta de Comunicações	Comunicações formais				
	rentabilidade estabelecida entre	╘			Impacto das discrepâncias	epâncias
	na Política de	timentos e			na sustent	sustentabilidade
		<u>§</u>			financeira do RPPS.	Ś
		Fiscal.				
	Verificar, em caso de					
	registro de retorno não	DPIN.				
	aderente à meta, se há					
	justificativa formal e se é Relatório	Relatório de Avaliação				
	dada ciência aos					
	Conselhos Deliberativo e					
	Fiscal	DRAA				

Conformidade ou não conformidade na existência de planos de ação para melhorar a rentabilidade. Identificação de medidas proativas ou reativas adotadas pelo RPPS para gerenciar desvios das metas de rentabilidade.	Conformidade ou não conformidade na implementação e funcionamento de controles internos. Identificação de falhas nos controles internos que afetam a gestão adequada da carteira de investimentos. Impacto das falhas de controle na eficâcia da gestão de investimentos e no cumprimento das metas de rentabilidade.
Possível inexistência de Conformidade ou não planos de contingência conformidade na existência detalhados ou atualizados. de planos de ação para melhorar a rentabilidade. Identificação de medidas proativas ou reativas adotadas pelo RPPS para gerenciar desvios das metas de rentabilidade.	Possível inexistência e Conformidade c controle interno formal. Dificuldade em verificar a funcionamento eficácia e regularidade dos controles internos. Identificação de facontroles internos afetam a gestão a da carteira investimentos. Impacto das facontrole na eficação de investimentos.
de Análise documental.	de Análise documental. Entrevista.
nual 1467/2022	Política Anual de Investimentos. Atas de reunião do Comitê de Investimentos. Extratos de entrevistas.
Verificar se a Política de Investimentos contempla plano de contingência.	xistência de mos sobre a carteira de
10. Existe um plano de ação para melhorar a rentabilidade da carteira de investimentos, em caso de não atingimento da meta?	11. Existem controles Verificar e e internos regulares que controles internavaliam a gestão da gestão da carteira de investimentos investimentos. do RPPS?

Elaborado pelo autor.

Figura 8 - Matriz de Planejamento do Tema Gestão Atuarial

		0 (0 (0 0)	d) d) m (c)	7
	Achados	ou não das cadastrais ssidades de rial.	de na base de dem afetar a avaliações	censo ou
	Possíveis Achados	Conformidade ou não conformidade das informações cadastrais com as necessidades de avaliação atuarial.	Identificação de deficiências na base de dados que podem afetar a precisão das avaliações atuariais.	Ausência de recenseamento previdenciário.
	Limitações	Possível dificuldade em acessar as bases de dados utilizadas na avaliação. Restrição de acesso aos dados de passoal do ente	federativo.	
	Técnicas e Procedimentos de Auditoria	Análise documental. Cruzamento de dados		
	mação	fornecida	Avaliação	
	Fontes de Informação	Base cadastral fornecida pelo Ente. eSocial.	io de I Anual.	
stro Previdenciário	Informações Requeridas	idastral dos Verificar se o quantitativo tilizada na de segurados, ativos, uarial está aposentados e ontém todas pensionistas, é compatível informações com o apresentado no apresentado no accidados estados dos comestados do comestados dos comestados dos comestados do comestados dos comestados dos comestados dos comestados dos comestados do comestados dos comestados do comestados do comestados do comestados dos comestados do comestados de comestados de comestados dos comestados de comestados dos comestados de comestad	vinculadas ao RPPS. Verificar se o quantitativo de segurados, ativos, aposentados e pensionistas, é compatível	com o quantitativo informado no DIPR. Verificar a completude da base utilizada, contendo dados essenciais como ingresso, nascimento, número de dependentes, características de dependentes, tempo de contribuição e vinculos anteriores etc.
Objeto de Auditoria: Cadastro Previdenciário	Questões de Auditoria	1. A base cadastral dos verificar se o quantitativo segurados utilizada na de segurados, ativos, avaliação atuarial está aposentados e atualizada e contém todas pensionistas, é compatível as informações com o apresentado no aposecárias?		

ou não nos s de	e verificação Jastrais. de práticas	ou falhas no de manutenção os atualizados e		ou não na existência	os controles	e os dados		es dne	iprometer a consistência		falhas de confiabilidade	informações
Conformidade conformidade procedimentos	atualização e verificação dos dados cadastrais. Identificação de práticas	eficazes ou falhas no processo de manutenção de registros atualizados e precisos.		Conformidade conformidade i	e eficacia di	internos sobr cadastrais.	:	Identificação vulnerabilidades	possam comprometer a integridade e consistência	dos dados.	Impacto das falhas de controle na confiabilidade	das
Exame de procedimentos Conformidade ou não de verificação e conformidade nos atualização restrito aos procedimentos de	aplicados e relatados pelo atuário responsável.			Dificuldade em avaliar a Conformidade ou não eficácia dos controles conformidade na existência	Internos devido a falta de le eficacia dos controles	acesso ou transparencia internos sobre os dados nas operações de dados. cadastrais.						
Análise documental. Entrevista.					Entrevista.							
nuais ou procedimentos nalizados de análise da e cadastral.	base Registros do atuário quanto à análise de base cadastral	Relatório de Avaliação Atuarial Anual.	Exilatos de citil evistas.	Base cadastral fornecida pelo Ente.	000	esocial.	Extratos de entrevistas.					
Verificar a existência de procedimentos formalizados de verificação	da completude e consistência da base cadastral.	Verificar a existência e periodicidade da realização Relatório de do censo previdenciário.		Há controles internos Verificar a existência de a garantir a integridade controles internos quanto à	conformidade da base	cadastral com aas romas do ente federativo.						
	da precisão dos dados da com cadastrais dos segurados? consistência cadastral.			3. Há controles internos Verificar a existência de para garantir a integridade controles internos quanto à	e a segurança dos dados conformidade da	cadastrais?						

de elho de elho ausência de ausência de ausência de ausência de ausência de atuariais atuariais premissas técnica das atuariais.	Objeto de Auditoria: Avaliação Atuarial Anual	ıção Atuarial Anual				
springes de Auditoria informações Requeridas Protestimentos de Limitações au arialadas por atualida Auditadas para atuaçõe Auditadas para atuaçõe Extratos de entrevistas. Sigue do IBA. Auditoria Auditoria de definição Auditoria de Avaliação Auditoria de entrevistas. Sigue do IBA. Dificuldade em estabelecer os critérios de qualificações cutarios de entrevistas. Infuno a RPPS. Sigue do IBA. Sigue do IBA. Dificuldade em estabelecer os critérios de qualificação proma geral. Dificuldade em estabelecer os critérios de qualificação proma geral. Dificuldade em estabelecer os critérios de qualificação proma geral. Dificuldade em estabelecer os critérios de qualificação proma geral. Dificuldade em estabelecer os critérios de qualificação proma geral. Dificuldade em estabelecer os critérios de qualificação em torma geral. Dificuldade em estabelecer os critérios de qualificação em torma geral. Dificuldade em estabelecer os critérios de qualificação em torma geral. Dificuldade em estabelecer os critérios de qualificação em torma geral. Complexidade inerente ao premissas atuariais estão em conformadas estão em autariais estão em conformados estão em conformados estádo em estabelecer conformadades com as elaborado em metodologia utilizada Verificar se os premissas atuariais de Avaliação Atuarial Arual. Verificar se as premissas atuariais de Avaliação Atuarial Arual. Verificar se os premissas atuariais de Avaliação Atuarial Arual. Verificar se os Relatório de Avaliação Atuarial Arual. Portaria MTP 1467/2022. Portaria MTP 146				Técnicas e		
amende qualificados e atuariais Verificar se o Relatório de Roualidados por atuarias conformidade com as vigentes? Verificar se o atuario sasó adequadas às características da massa atuariais estado en massa características da massa encado? Verificar se o Relatório de Relatório de Avaliação Atuarial Atuaria Atuarial Atuaria Atuarial Atuaria Atuarial Atuaria Atuarial Atuaria Atuarial Atuarial Atuaria Atuarial At	Questões de Auditoria	Informações Requeridas	Fontes de Informação	Procedimentos de Auditoria	Limitações	Possíveis Achados
amende qualificados e laborados por atuarios as qualificados e laborados por atuarios cados? Verificar se o atuario se serán en conformidade com as una subjectos atuariais so dequendas às características da massa en metodologia utilizada su premissas premissas metodologia utilizada com as premissas paramatis Avaliação Atuarial Augurados e acrados? Verificar se o atuario de Avaliação Araílise das premissas peremissas peremissas portaria MTP 1467/2022. Verificar se o atuario de Avaliação Araílise das premissas peremissas peremissas peremissas portaria MTP 1467/2022. Verificar se o Relatório de Avaliação Araílise das premissas portaria MTP 1467/2022. Verificar se o atuario de Avaliação Araílise das premissas peremissas portaria MTP 1467/2022. Verificar se o atuario de Avaliação Araílise das premissas características da massa atuaria so desequendos. Relatório de Avaliação Araílise das atuarias so dequendas às características da massa atuaria Avaliação Atuarial foi Atuarial Arual. Relatório de Avaliação Araílise das premissas características da massa atuaria Avaliação Atuarial foi Atuarial Arual. Relatório de Avaliação Araílise das cadastral. Verificar se as premissas atuarias atuarias atuarias so dequendas às características da massa atuaria Avaliação Atuarial foi Atuarial Arual. Relatório de Avaliação Aruarial foi Atuarial Arual. Limitações atuarias Avaliação Atuarial foi Atuarial Arual. Limitações atuarias atuarias acom as elaborado e com a profesição atuarias acom a profesição atuarias acom a leptorado e fecinica das paramaterado. Portaria MTP 1467/2022. Dificuldade em estabelecer os critérios de qualificação das premissas atuarias. Avaliações atuarias Avaliação Atuarial foi Atuarial Arual. Relatório de Avaliação atuarias Avaliação vigente. Portaria MTP 1467/2022. Difficuldade em estabelecer os critérios de qualificação das premissas atuarias. Augurados em accessar devido de avaliação das premissas atuarias. Difficuldade em estabelecer os critérios de qualificação das premissas atuarias. Co	4. As avaliações atuariais	Verificar se o Relatório		Análise documental.		no
amente qualificadose le ladorado por atuaño por atuaño por atuaño le cados? Verificar se o atuaño prosul as qualificações les para atuação le promissas atuarials verificar se o Relatório de Availação a verificar se as premissas atuariais estão em conformidade com as laborado em Erabelecer os critérios de qualificaçãos mortas vigentes? Verificar se as premissas atuariais sa availação autilizada verificar se as premissas atuariais sa availações atuariais sa dadequadas as availações atuariais sa dadequadas as availações atuariais as a premissas atuariais so deguadas as le segurados em as a promissa qualquadas as availações atuariais as	sau realizadas poi atualios	Availação Atualiai	Alualial Allual.	- T	elitidade/colliseliio	collioiiillaade das das
verificar se o atuário de Avaliação promissas atuariais Verificar se o Relatório de Avaliação Avaliação as volundades com as premissas atuariais são adequadas é a premissas atuariais estado em as premissas atuariais são adequadas de seguindos de Avaliação Portaria MTP 1467/2022. Verificar se os premissas a premissas atuariais Atuarial Atuarial Atuaria Atuar	devidamente qualificados e certificados?		Site do IBA.	Entrevista.	profissional.	qualificações dos atuarios responsáveis pelas
possui as qualificações faceasárias para atuações faceasárias para atuações area atuações atuanisas a atuanisas sa tuanisas para atuações en acressar defaniça de norma geral. Se adequadas e apresentia de forma sugentoir de Avaliações Avaliações Avaliações Avaliações e apresentia de forma sugentes? Ornificar as premissas Petatório de Avaliações Avaliações Avaliações as premissas atuanisas as vigentes. Ornificar as premissas Premissas Pordaria MTP 1467/2022. Ornificar as premissas Avaliações Araliações Avaliações Atuanials Aruania Aru		se o			Dificuldade em estabelecer	
recessárias para atuação atuariais são adequadas as atuariais conformidade com as premissas atuariais são adequadas as atuariais sa premissas atuariais as methodogia utilizada verticar se o Relatório de Availação Atuariai fol Atuarial Anual. Relatório de Availação Atuariai fol Atuariai Anual. Relatório de Availação Atuariai fol Atuariai Atual. Relatório de Availação Sessorio de Availação Atuariai fol Atuariai Atual. Relatório de Availação Atuariais Availação vigente. Relatório de Availação Sessorio de Availação Sessorio detalhes metodologias atuariais. Relatório de Availação Atuariai fol Atuariai Atual. Relatório de Availação Sessorio detalhes metodologias atuariais. Relatório de Availação Atuariais Availação vigente. Relatório de Availação Sessorio detalhes metodologias atuariais. Relatorios práticas conformidade com a Relatório de Availação Sessorio detalhes metodologias atuariais. Relatório de Availação Sessorio detalhes desconhera detalhes desconhera detalhes desconhera detalhes desconhera detalhes desconhera desconhera desconhera desconhera desconhera desconhera desconhera desc		as	Extratos de entrevistas.		os critérios de qualificação	•
lynto a RPPS. Spremissas atuariais is Verificar se o Relation de Relativilo de Avaliação Atuarial Anual. Verificar se as premissas atuariais estão em conformidade com as vigentes. Verificar se as premissas caracteristicas da massa atuariais Avaliação Atuarial foi Atuarial Anual. Sa conformidade com as elaborado em		necessárias para atuação			tendo em vista ausência de	Identificação de atuários
s premissas atuariais são adequadas às vigentes? Verificar se as premissas atuariais conforme as premissas atuariais estão em conformidade com as mehodologia utilizada verificar se o Relatório de Avaliações Auariais com as mehores práticas com as mehores práticas conformidade com as mehores práticas con as mehores práticas con as mehores práticas conformidade com as mehores práticas con as mehores práticas conformidade com as mehores práticas conformidade com as mehores práticas con as elaborado em as mehores práticas procesoras metados con as mehores práticas da massa atuariais as mehores práticas con as elaborado em as mehores práticas conformidade com as mehores práticas da massa subjences atuariais as mehores práticas conformidade com as mehores práticas da massa conformidade com as mehores práticas da massa mehores práticas da massa conformidade com as mehores práticas da massa mehores práticas da massa conformidade com as mehores práticas da massa conformidade com as mehores práticas da massa conformidade com as elaborado em a Relatório de Avaliação atuariais conformidade com as elaborado em as elabo		junto a RPPS.			norma geral.	não qualificados realizando avaliações.
la se availações Availação Atuarial Anual. Is são adequadas e apresenta de forma transparente as premissas pronformidade com as metodologia utilizada com as metodologia utilizada com as metodologia valuariais conformidade com a Relatório de Availação Atuarial foi Atuarial Anual. In profeses. Availação Atuarial foi Atuarial Anual. In profeses. Availação Atuarial foi Atuarial Anual. In profeses. Availação vigente. In profeses. Availação Atuarial foi Atuarial Anual. In profeses. In profeses. Availação vigente. In profeses. In profese	5. As premissas atuariais	Verificar se o Relatório de		Análise documental.	es em	
is são adequadas e apresenta de forma weis, conforme as transparente as premissas Relatório de Análise das vigentes? virtificar se as premissas Conformidade com as netodologia utilizada utilizada com as methores práticas com as methores práticar se or Relatório de Avaliação at a metodologia at a metodologia com as methores práticas conformidade com as methores práticas da massa a metodologia utilizada com as metodologia utilizada verificar se o Relatório de Avaliação Atuarial foi Atuarial Anual. Relatório de Análise das curados. Relatório de Avaliação Análise das metodologias atuariais. Relatório de Análise das premissas atuariais. Relatório de Análise das premissas atuariais. Relatório de Análise das metodologias atuariais. Relatório de Análise das metodológicos específicos ou justificações premissas atuariais. Relatório de Análise das metodológicos específicos ou justificações premissas atuariais. Relatório de Análise das metodológicos específicos ou justificações premissas atuariais. Relatório de Análise das metodológicos específicos ou justificações premissas atuariais. Relatório de Análise das metodológicos específicos ou justificações premissas atuariais. Relatório de Análise das metodológicos específicos ou justificações desolas premissas atuariais. Relatório de Análise das metodológicos específicos ou justificações desolas premissas atuariais. Relatório de Análise das metodológicos específicos ou justificações desolas premissas atuariais. Relatório de Análise das metodológicos específicos ou justificações desolas premissas atuariais.	utilizadas nas avaliações		Atuarial Anual.		completos	conformidade das
weis, conforme as transparente as premissas as vigentes? utilizadas. Utilizada interente ao critério utilizado na definição das premissas atuariais são adequadas às características da massa atuariais ade segurados. Imetodologia utilizada Verificar se o Relatório de Avallação Atuarial Anual. Imilações atuariais Avallação Atuarial Anual. Ilimidade com as Portaria MTP 1467/2022. Relatório de Análise das metodologias atuariais. Utilizações devido à complexidade técnica das metodologias atuariais. Utilizado vigente. Hipóteses. Utilizada Avallações devido à complexidade técnica das metodologias atuariais. Utilizado vigente. Utilizado das premissas devido à complexidade técnica das metodologias atuariais. Utilizado das premissas devido à complexidade técnica das metodologias atuariais. Utilizado das premissas devido à complexidade técnica das metodologias atuariais. Utilizado das premissas devido à complexidade técnica das metodologias atuariais. Utilizado das premissas devido à complexidade técnica das metodologias atuariais. Utilizado das premissas devido à complexidade técnica das metodologias atuariais. Utilizado das premissas devido à complexidade técnica das metodologias atuariais. Utilizado das premissas devido à complexidade técnica das devido à complexidade técnica das devido à complexidade devido à complexidade devido à complexidade devido à complexidade devido à devido à devido à devido à devido à	anuais são adequadas e	qe		Cruzamento de dados.		premissas atuariais
Verificar se as premissas atuariais estão em conformidade com as normas vigentes. Verificar se as premissas atuariais são adequadas às características da massa de segurados. metodologia utilizada verificar se o Relatório de Avaliação atuariais conformidade com as leaborado en electrodo? Relatório de Análise das metodologias atuariais. Complexidade inerente ao critério utilizado na definição das premissas atuariais. Social. Verificar se as premissas atuariais são adequadas às características da massa de segurados. metodologia utilizada verificar se o Relatório de Análise das metodologias atuariais. Complexidade técnica das metodologias atuariais. Limitações devido à complexidade técnica das metodologias atuariais. Limitações devido à complexidade técnica das metodologias atuariais. Portaria MTP 1467/2022. Portaria MTP 1467/2022. Complexidade inerente ao critério utilizado na premissas atuariais. Limitações devido à complexidade técnica das metodologias atuariais. Complexidade técnica das metodologias atuariais. Dificuldades em acessar detaines metodologicos específicos ou justificações para escolhas para			Relatório de Análise das		usadas.	utilizadas.
Verificar se as premissas atuariais Dados da base cadastral. Dados da base cadastral. Conformidade com a atuariais Dados da base cadastral. Conformidade com a atuariais Portaria MTP 1467/2022. Portaria MTP 1467/2022. Nerificar se as premissas atuariais são adequadas às características da massa avaliações atuariais Avaliaçõe atuariais Avaliaçõe atuariais as elaborados em alinhada com as elaborado em as elaborados in entrarial and ercado? Relatório de Análise das metodológias atuariais. Limitações devido à complexidade técnica das metodológias atuariais. Portaria MTP 1467/2022. Portaria MTP 1467/2022. Portaria MTP 1467/2022. Portaria MTP 1467/2022.	Sollings Andrews	dill cadas.	i porceces.		Complexidade increate ac	Identificação de premises
atuariais estão em conformidade com as premissas atuariais. Verificar se as premissas atuariais de segurados. Torredologia utilizada Verificar se o Relatório de Avaliação Atuaria Anual. Torredo? Torredo? Torredo Atuaria Atuaria Anual. Torredo Atuaria Atuaria Atuaria Anual. Torredo Atuaria Atuar		Verificar co as promiseas	Dadoe da bace cadactral		critério utilizado na	inadeanadas
conformidade com as Portaria MTP 1467/2022. Nerificar se as premissas atuariais são adequadas às características da massa de segurados. metodologia utilizada Verificar se o Relatório de Relatório de Avaliação Atuaria foi Atuarial Anual. as melhores práticas conformidade com a Relatório de Análise das metodologias atuariais. Relatório de Análise das metodologias atuariais. Portaria MTP 1467/2022. Portaria MTP 1467/2022. Bordades conformidade com a Relatório de Análise das metodológicos específicos ou justificações para escolhas metodológicos para escolhas metodológicos específicos ou justificações para escolhas metodológicos para escolhas para es		atuariais estão em	Dauos da base cadastial.		das premiss	IIIaucyuauas.
respectations at the statement of the st		COM	Portaria MTP 1467/2022			
Verificar se as premissas atuariais são adequadas às características da massa de segurados. metodologia utilizada Verificar se o Relatório de Relatório de Avaliação Atuarial Anual. as melhores práticas conformidade com as melhores práticas conformidade com as melhores práticas conformidade com as melhores práticas práticas práticas práticas práticas práticas conformidade com as melhores práticas conformidade com a Relatório de Análise das melhores práticas		es.				
Verificar se as premissas atuariais são adequadas às características da massa de segurados.Limitações devido à complexidade técnica das metodologias atuariais.metodologia utilizada Verificar se o Relatório de Avaliações atuariais avaliações atuariaisAvaliação Atuarial Anual.Limitações devido à 			eSocial.			
autorials sao adequadas as características da massa de segurados. metodologia utilizada Verificar se o Relatório de Relatório de Avaliação Atuarial foi Atuarial Anual. as melhores práticas conformidade com a legislação vigente. Hipóteses. Portaria MTP 1467/2022. Portaria MTP 1467/2022.		Verificar se as premissas				
metodologia utilizada Verificar se o Relatório de Relatório de Avaliação Análise documental. avaliações atuariais Avaliação Atuarial foi Atuarial Anual. as melhores práticas conformidade com a Relatório de Análise das methores práticas conformidade com a Hipóteses. Portaria MTP 1467/2022. Portaria MTP 1467/2022.		atuariais sao adequadas as				
metodologia utilizada Verificar se o Relatório de Relatório de Avaliação Análise documental. Avaliação Atuarial foi Atuarial Anual. avaliações atuariais Avaliação Atuarial Anual. as melhores práticas conformidade com a Relatório de Análise das metodologias atuariais. Bejislação vigente. Portaria MTP 1467/2022. Portaria MTP 1467/2022. Relatório de Avaliação Análise das metodológicos ou justificações devido à complexidade técnica das metodológias atuariais. Difficuldades em acessar detalhes metodológicos específicos ou justificações para escolhas metodológicas atuariais.		características da massa de segurados.				
alinhada com as elaborado em as metodologias atuariais. as melhores práticas conformidade com a Relatório de Análise das Difficuldades em acessar ercado? Portaria MTP 1467/2022. Portaria MTP 1467/2022.	6. A metodologia utilizada	Verificar se o Relatório de		Análise documental.	y av	١
as melhores práticas conformidade com a Relatório de Análise das Dificuldades em acessar detalhes metodológicos específicos ou justificações para escolhas metodológicas escolhas para escolhas metodológicas escolhas metodológicas escolhas metodológicas	alinhada		Statistics States		3	utilizada
legislação vigente. Hipóteses. Dificuldades em acessar detalhes metodológicos específicos ou justificações para escolhas	as melhores	COM CO	Relatório de Análise das			
Portaria MTP 1467/2022. Portaria MTP 1467/2022. Parta escolhas metodológicos ou justificações parta escolhas metodológicas	do mercado?	legislação vigente.	Hipóteses.		em	•
específicos ou justificações para escolhas metodológicas		,			detalhes metodológicos	Identificação de
dológicas			Portaria MTP 1467/2022.		cificos ou justificações	
					dológicas.	uesatualizadas inadeguadas.

Conformidade ou não conformidade na geração e acompanhamento de		Identificação de falhas no processo de monitoramento	- vi			conformidade do pla		atualiai.	Identificação de planos não		inadequadamente	documentados.		Identificação de planos	que não garantem o	ara equalizar	déficit de forma integral.					
Possíveis dificuldades em acessar relatórios e registros das	recomendações e ações tomadas.				Complexidade em	avaliar a viabilidade de	go prazo	ue allionização	propostos.	Desafios em avaliar a	viabilidade a longo	prazo sem projeções	ou analises de cenario	detalhadas.								
Avaliação Análise documental. Entrevista.					Análise documental.		Cruzamento de dados.															
Relatório de Avaliação Atuarial Anual.	registros d internas do	Conselhos Fiscal e Deliberativo.	Extratos de entrevistas.	Ata de reunião do Conselho Deliberativo de recultado	Relatório de Avaliação	Atuarial Anual.	Dodorio MTD 4467/2002	FUITAIN IN 1401/2022.	DIPR.		Extrato de Movimentação ou	de Conciliação Bancária.		Ses nvo en			DIPR.		Lei que estabelece o Plano de Amortização do Déficit	arial	Suplementar).	
Verificar a existência de registros ou relatórios de ações de acompanhamento das	recomendações atuariais.				Verificar se o Relatório de Avaliação		Amortização do Deficit atuarial.	ob outly Verification	se existe Fiano ão do Déficit Atua	vigente.		a adimplência do e	шоэ	Amortização do Deficit Atuarial	vigence.	Verificar a aderência entre o Plano de	Amortização do Déficit Atuarial	vigente e o proposto no Relatório de	Avaliação Atuarial.	Verificar a legalidade, consistência e	viabilidade do Plano de Amortização do Déficit Atuarial em longo prazo.	Verificar se o plano de amortização foi pactuado utilizando o Limite do Défect Atuarial IDA
7. Existem relatórios regulares de acompanhamento que	documentam o cumprimento das	recomendações atuariais?				ação do déficit	esta	devidamente	normas													

Objeto de Auditoria: Cobe	Objeto de Auditoria: Cobertura dos Compromissos Previdenciários	idenciários			
			Técnicas e		
Questões de Auditoria	Informações Requeridas	Fontes de Informação	Procedimentos de Auditoria	Limitações	Possíveis Achados
estudos atuari	estudos atuariais Verificar se as avaliações		Avaliação Análise documental.	Complexidade da	Conformidade ou não das
incluem analises de	de atuariais incluem projeções Atuarial Anual.	Atuarial Anual.		avaliação das análises de projeções atuariais com as	projeções atuariais com as
longo prazo para assegurar das	a detalliadas e adequadas ar das obrigações	DRAA.		viabilitadie.	de do RPP
a sustentabilidade do	idenciárias '	DIPR			Identificação de riscos
	Verificar a consistência dos				longo
	fluxos de receitas e do	Portaria MTP 1467/2022.			(atuarial).
	método de financiamento				
	escolhido pelo atuario.				Identificação de riscos financeiros a curto e médio
	Verificar a adequação do				prazo (financeiro).
	do de financiamer				
	às características da massa de segurados				
	Verificar existência de				
	delicit ilitalicello.				
	Verificar se os planos				
	darantem a cobertura do				
	pagamento integral dos				
	benefícios mensais.				

Conformidade ou não do fluxo de caixa projetado	com as políticas atuariais e financeiras.	identificação de plano de linadequações no plano de		Adequação ou deficiências	ıriais.		as medidas as para vência.							
		Identificação inadequações	financiamento	Adequação o	de riscos atuariais.		Eficácia das n implementadas garantir a solvência							
Limitações devido à complexidade e variação	sol			Dificuldades em verificar a implementação efetiva de	estratégias de mitigação.									
Limitações	nos mode financeira.			Difficuld	estraté									
Avaliação Análise documental.	Cruzamento de dados.			Avaliação Análise documental.										
Avaliação		7/2022.	P, BP e	Avaliação			Р, ВР е	Impacto						
de	DRAA.	Portaria MTP 1467/2022.	Demonstrações Financeiras, DVP, Razão Analítico.	Relatório de		Demonstrações	Financeiras, DVP, Razão Analítico.	Estudos de Atuarial						
Verificar a consistência do fluxo atuarial verificando o	equilíbrio de entradas projetadas e saídas			Verificar se as	Relatório de Avaliação		de mitigação de riscos atuariais.	Verificar a formação de fundos e reservas para	enfrentamento de riscos e contingências.	Verificar se o RPPS faz estudos de impacto atuarial	quando há alguma reformulação de plano de	cargos e salários, bem como reajustes acima da	inflação e acima da	hipótese utilizada na avaliação atuarial.
10. Os ativos garantidores e os planos de custeio	normal e suplementar são suficientes para cobrir as			11. O RPPS adota boas práticas de nestão atuarial			incluindo medidas para garantir a solvência do plano de benefícios?							

Elaborado pelo autor.

PLANO DE IMPLEMENTAÇÃO DO PTT

Com intuito de proporcionar a efetividade desta iniciativa, serão adotados diversos métodos. O primeiro passo envolve a discussão do modelo no grupo de trabalho da Rede Integrar RPPS, composto por auditores de controle externo de todos os Tribunais de Contas do Brasil, a fim do desenvolvimento de um roteiro minucioso destinado à implementação do Framework em distintos Tribunais de Contas, assegurando sua aplicabilidade e adequação.

Reconhecendo a importância do capital humano neste processo, serão promovidos treinamentos e capacitações para auditores, fortalecendo suas competências e alinhando-os ao modelo. Paralelamente, haverá a formação de um grupo de trabalho para o monitoramento dos resultados da fiscalização, através da utilização de indicadores-chave de desempenho, buscando um acompanhamento efetivo das atividades. Este monitoramento permitirá a revisão e ajuste do padrão com base nos resultados e observações feitas no campo.

Como resultado almejado, busca-se a implementação exitosa do Framework de Auditoria Operacional em RPPS em uma variedade de Tribunais de Contas no ano de 2026 com a realização de um Auditoria Operacional Coordenada, promovida pela Rede Integrar. Esta implementação não será estática, mas sim adaptável, permitindo correções e modificações conforme os resultados e feedbacks recebidos.

Importante ressaltar que este projeto de intervenção elege a pesquisa-ação como sua metodologia norteadora. Tal escolha favorece uma abordagem prática e iterativa, possibilitando uma constante evolução do processo. Através da identificação precisa de problemas, da proposição de soluções embasadas em evidências robustas e de uma implementação e avaliação contínuas, o projeto visa otimizar a fiscalização dos RPPS. Com isso, busca-se garantir não apenas a eficácia das fiscalizações, mas também a sustentabilidade dos RPPS, tudo em prol dos servidores públicos e da sociedade como um todo.

BASE TEÓRICA UTILIZADA

A elaboração deste PTT está ancorada em bases teórico-metodológicas. A complexidade deste trabalho reflete uma combinação de preceitos normativos, práticas de fiscalização avançadas e recentes contribuições acadêmicas que se interligam para formar o substrato teórico que guia a estrutura e operacionalização deste Framework.

O RPPS, conforme descrito por Louzano et al. (2019), é um sistema previdenciário essencialmente ligado à estrutura do serviço público no Brasil, regido por princípios de sustentabilidade financeira e atuarial. Este regime encontra fundamento legal na Constituição Federal de 1988, na Lei 9.717/1999 e normas infralegais, que estabelecem diretrizes para a gestão eficaz e eficiente destes regimes, garantindo os direitos previdenciários dos servidores públicos e suas famílias.

A literatura sobre RPPS evidencia desafios como o desequilíbrio atuarial e a necessidade de gestão qualificada para evitar práticas que comprometam a saúde financeira dos fundos (Oliveira & Bueno, 2020; Silva & Santos, 2020).

Os Tribunais de Contas têm um papel relevante na fiscalização dos RPPS, conforme descrevem Fernandes e Sampaio (2019), Silva (2018) e Silva e Diniz (2021). Estes órgãos garantem a legalidade e a legitimidade da gestão dos recursos públicos e, por extensão, dos fundos previdenciários dos RPPS. A adoção de metodologias de auditoria operacional por parte dos TCs reflete uma evolução no escopo de suas fiscalizações, indo além da mera conformidade legal para avaliar a eficiência, a eficácia e a economicidade das gestões avaliadas (Hazgui et al., 2022; Liberal et al., 2023).

Os TCs, conforme ressaltam Lino e Aquino (2020), desempenham suas funções em um ambiente que exige não apenas conformidade com normas estabelecidas, mas também a aplicação de uma visão crítica sobre a gestão dos fundos, utilizando critérios como materialidade, relevância e risco para direcionar suas auditorias. Estes desafios são refletidos nas práticas recomendadas pelas normas nacionais e internacionais, incluindo as normas ISSAI 300 e 3000, que são aplicáveis no contexto

da auditoria operacional, e, neste trabalho, especificamente adaptadas para a realidade dos RPPS.

Além das referências teóricas, e das ISSAI 300 e 3000, a elaboração deste framework considerou normas e regulamentos específicos, como as NBASP 100, 300 e 3000, o Manual de Auditoria Operacional do Tribunal de Contas da União, o Manual de Auditoria do Tribunal de Contas dos Municípios do Estado da Bahia, a Resolução TCE/RS nº 1.158/2022, que dispõe sobre a Auditoria Operacional no âmbito do Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul e o Acórdão nº 3414/2014–TCU, que determinou a realização de auditoria operacional coordenada com os Tribunais de Contas dos estados, municípios e Distrito Federal para avaliar os regimes próprios de previdência dos respectivos entes federativos, em questões afetas aos seus controles administrativos e operacionais, entre outros.

RELEVÂNCIA DO PRODUTO

O desenvolvimento deste Framework aborda a complexidade oriunda das múltiplas lógicas institucionais que influenciam os Tribunais de Contas, conforme identificado nos estudos preliminares. Sua aderência deriva da capacidade de integrar e respeitar a autonomia e independência dos tribunais, propondo um modelo flexível que se adapta às diferentes necessidades e contextos institucionais, garantindo, assim, uma aplicação eficaz e respeitosa das diretrizes das normas NBASP 300 e 3000.

- a) Potencial inovador. O PTT detém um potencial inovador significativo ao introduzir um modelo padronizado de auditoria operacional que não é comumente utilizado nos RPPS. Esta inovação não reside apenas na padronização, mas também na incorporação de melhores práticas nacionais e internacionais, facilitando uma fiscalização mais objetiva, que é capaz de promover a transparência e a eficiência na gestão dos fundos de previdência.
- b) Aplicabilidade: Projetado para ser prático e diretamente aplicável, o Framework visa facilitar a implementação de auditorias operacionais consistentes e rigorosas. Sua aplicabilidade é ampliada pelo desenvolvimento colaborativo envolvendo diversos Tribunais de Contas e auditores de controle externo especialistas em previdência, o que assegura sua relevância e utilidade prática em diversos contextos institucionais.
- c) Impacto potencial: O impacto potencial do PTT é substancial, considerando a capacidade de melhorar a qualidade das auditorias dos RPPS. Espera-se que a implementação deste framework contribua para a identificação precoce de riscos e desvios, otimize a alocação de recursos e promova a sustentabilidade dos RPPS, impactando positivamente a vida de milhares de servidores públicos que dependem desses sistemas para sua segurança no futuro.

REFERÊNCIAS

- Acórdão TCU 3414/2014-Plenário, (2014). Recuperado de https://pesquisa.apps.tcu.gov.br/redireciona/acordao-completo/ACORDAO-COMPLETO-1338178. Acesso em: 12 mai. 2024.
- Brasil. (2023). Painel Estatístico da Previdência RPPS. Recuperado de https://www.gov.br/previdencia/pt-br/assuntos/estatisticas-da-previdencia/painel-estatistico-da-previdencia/regimes-proprios-de-previdencia-social-1. Acesso em: 10 out. 2023.
- Constituição da República Federativa do Brasil de 1988 Constituição. (1988). Recuperado de http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm. Acesso em: 05 out. 2023.
- Fernandes, C. O., & Sampaio, F. J. C. S. (2019). Regime Próprio de Previdência Social: Um Estudo da Sustentabilidade Financeira de um Município Potiguar. *Revista Evidenciação Contábil & Finanças*, 7(1), 5-19.
- Giovanini, A., Conceição, J. P. S. R., & Almeida, H. J. F. (2023). Regimes próprios de Previdência Social: uma análise com base no índice de situação previdenciária. *Revista de Economia*, 43(81), 472-498.
- Grossi, G., Hancu-Budui, A., & Zorio-Grima, A. (2023). New development: The shift of public sector auditing under the influence of institutional logics—the case of European Court of Auditors. *Public Money & Management*, 43(4), 378-381.
- Hazgui, M., Triantafillou, P. and Elmer Christensen, S. (2022). On the legitimacy and apoliticality of public sector performance audit: exploratory evidence from Canada and Denmark. *Accounting, Auditing & Accountability Journal*, Vol. 35 No. 6, pp. 1375-1401.
- Instituto Rui Barbosa IRB. (2021a). *NBASP 100 Princípios fundamentais de auditoria no setor público*. Recuperado de https://nbasp.irbcontas.org.br/wp-content/uploads/2022/11/NBASP-100-Principios-Fundamentais-de-Auditoria-do-Setor-Publico.pdf. Acesso em 20 abr. 2024.
- Instituto Rui Barbosa IRB. (2021b). *NBASP 300 Princípios de auditoria operacional*. Recuperado de https://nbasp.irbcontas.org.br/wp-content/uploads/2022/11/NBASP-300-Principios-de-Auditoria-Operacional.pdf. Acesso em 20 abr. 2024.
- Instituto Rui Barbosa IRB. (2021c). *NBASP 3000 Norma para Auditoria Operacional*. Recuperado de https://nbasp.irbcontas.org.br/wp-content/uploads/2022/11/NBASP-3000-Norma-de-Auditoria-Operacional.pdf. Acesso em 20 abr. 2024.
- International Organization of Supreme Audit Institutions INTOSAI. (2013). Fundamental Principles of Performance Auditing (ISSAI 300). Recuperado de https://www.issai.org/wp-content/uploads/2019/08/ISSAI-300-Performance-Audit-Principles.pdf. Acesso em: 20 abr. 2024.
- International Organization of Supreme Audit Institutions INTOSAI. (2016). Standards for Performance Auditing. (ISSAI 3000). Recuperado de https://www.issai.org/wp-

- content/uploads/2019/08/ISSAI-3000-Performance-Audit-Standard.pdf. Acesso em: 20 abr. 2024.
- International Organization of Supreme Audit Institutions INTOSAI. (2019). Fundamental Principles of Public-Sector Auditing (ISSAI 100). Viena, 2019. Recuperado de https://www.issai.org/wp-content/uploads/2019/08/ISSAI-100-Fundamental-Principles-of-Public-Sector-Auditing-1.pdf. Acesso em 20 abr. 2024.
- Koerich, M. S., Backes, D. S., de Sousa, F. G. M., Erdmann, A. L., & Alburquerque, G. L. (2009). Pesquisa-ação: ferramenta metodológica para a pesquisa qualitativa. *Revista Eletrônica de Enfermagem*, 11(3).
- Kroth, C. I., & Goularte, J. L. L. (2019). Análise Financeira e Atuarial dos Regimes Próprios de Previdência Social (RPPS) dos Municípios do Vale do Rio Pardo-RS. *Revista de Auditoria, Governança e Contabilidade RAGC*, 7(28).
- Lei 9.717, de 27 de novembro de 1998. (1998). Dispõe sobre regras gerais para a organização e o funcionamento dos regimes próprios de previdência social dos servidores públicos da União, os Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, dos militares dos Estados e do Distrito Federal e dá outras providências. Recuperado de http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/leis/L9717.htm. Acesso em: 12 mai. 2024.
- Liberal, C. C. B. de A., Oliveira, A. G. de, & Catapan, A. (2022). Potenciais benefícios das auditorias operacionais para o desenvolvimento local/regional: os Tribunais de Contas sob novo enfoque. *International Journal of Scientific Management and Tourism*, 8(1), 48-72.
- Lino, A. F. (2019). As lógicas conflitantes no tribunal de contas e o enfraquecimento de sua relevância social [Tese de Doutorado]. Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto, SP
- Lino, A. F., & Aquino, A. C. B. (2018). A Diversidade dos Tribunais de Contas Regionais na Auditoria de Governos. *Revista Contabilidade & Finanças USP*, 29(76), 26-40.
- Lino, A. F., & Aquino, A. C. B. (2020). Lógicas institucionais conflitantes e a independência de Tribunais de Contas. *Anais do USP International Conference in Accounting*. Vol. 20. USP.
- Louzano, J. P. de O., Tavares, B., Martins, F. J. de O., & Costa, T. D. M. T. da (2019). Accountability no regime próprio de previdência dos servidores municipais de diferentes estruturas institucionais. *Cadernos Gestão Pública e Cidadania*, 24(77).
- Luz, B. B. D. C., Guarido Filho, E. R., & Sousa, M. D. M. (2021). Legal, normativo e responsivo: frames no debate sobre a reforma dos Tribunais de Contas brasileiros. *Revista de Administração Pública*, 55, 861-880.
- Ministério da Fazenda MF. (2017). *Indicador de situação previdenciária apresentação*. Recuperado de https://www.gov.br/previdencia/pt-br/assuntos/rpps/indicador-de-situacao-previdenciaria. Acesso em: 10 out. 2023.
- Ministério da Previdência Social MPS. (2023). *ISP 2023 Relatório Final do Índice de Situação Previdenciária*. Recuperado de https://www.gov.br/previdencia/pt-br/assuntos/rpps/documentos/ISP_2023_Relatorio_indice_de_Situcao_Previdenciaria.pdf. Acesso em: 02 jun. 2024.

- Oliveira, M. D. D., & Bueno, N. P. (2020). Gerenciamento de Resultados nos Fundos de Pensão dos Regimes Próprios de Previdência Social. *Pensar Contábil*, 22(78).
- Portaria ME 19.451, de 18 de agosto de 2020. (2020). Altera o art. 15 da Portaria MPS nº 402, de 10 de dezembro de 2008, e o art. 51 da Portaria MF nº 464, de 19 de novembro de 2018, para dispor sobre a taxa de administração para o custeio das despesas correntes e de capital necessárias à organização e ao funcionamento do órgão ou entidade gestora dos Regimes Próprios de Previdência Social RPPS e dá outras providências. Recuperado de https://www.gov.br/previdencia/pt-br/assuntos/rpps/legislacao-dos-rpps/portarias/arquivos/2020/portaria-seprt-no-19-451-de-18ago2020.pdf. Acesso em: 10 jun. 2024.
- Portaria MF 1, de 03 de janeiro de 2017. (2017). Altera disposições das Portarias MPS n° 204, de 10 de julho de 2008, n° 402, de 10 de dezembro de 2008, n° 519, de 24 de agosto de 2011, e dá outras providências. Recuperado de http://sa.previdencia.gov.br/site/2017/01/PORTARIA-MF-n%C2%BA-01-de-03jan2017-altera-as-PTs-MPS-204-402-519.pdf. Acesso em: 14 ago. 2023.
- Portaria MTP 1.467, de 02 de junho de 2022. (2022). Disciplina os parâmetros e as diretrizes gerais para organização e funcionamento dos regimes próprios de previdência social dos servidores públicos da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, em cumprimento à Lei nº 9.717, de 1998, aos arts. 1º e 2º da Lei nº 10.887, de 2004 e à Emenda Constitucional nº 103, de 2019. Recuperado de https://www.gov.br/previdencia/pt-br/assuntos/rpps/legislacaodos
 - rpps/portarias/copy_of_PortariaMTPn1.467de02jun2022Atualizadaat28jun20231. pdf. Acesso em: 05 mai. 2024.
- Reichborn-Kjennerud, K. (2014). Performance audit and the importance of the public debate. *Evaluation*, 20(3), 368-385.
- Resolução nº 1.158/2022 do Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul TCE/RS. (2022). Dispõe sobre a Auditoria Operacional no âmbito do Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul. Recuperado de https://atosoficiais.com.br/tcers/resolucao-n-1158-2022-dispoe-sobre-a-auditoria-operacional-no-ambito-do-tribunal-de-contas-do-estado-do-rio-grande-do-sul?origin=instituicao. Acesso em: 20 mai. 2024.
- Silva, A. C. da, & Santos, O. M. dos (2020). Regimes Próprios de Previdência Social: Uma Análise à Luz do Isomorfismo Institucional. *Administração Pública e Gestão Social*.
- Silva, F. W. F. (2018). Uma proposta de inovação no processo de auditoria dos regimes próprios de previdência social pelos Tribunais de Contas. *Revista Controle: Doutrinas e artigos*, 16(2), 190-219.
- Silva, F. W. F. da, & Diniz, G. M. (2021). Fatores determinantes do resultado atuarial dos Regimes Próprios de Previdência Social (RPPS) municipais cearenses. *Revista Controle: Doutrinas e Artigos*, 19(2), 145-179.
- Thiollent, M. (2022). *Metodologia da pesquisa-ação*. Cortez editora.
- Tribunal de Contas da União TCU. (2020). *Manual de auditoria operacional*. Recuperado de https://portal.tcu.gov.br/data/files/F2/73/02/68/7335671023455957E18818A8/Ma nual_auditoria_operacional_4_edicao.pdf. Acesso em: 20 abr. 2024.

- Tribunal de Contas dos Municípios do Estado da Bahia TCM/BA. (2021). *Manual de auditoria: Normas Gerais*. Recuperado de https://www.tcm.ba.gov.br/wp-content/uploads/2021/12/manual-de-auditoria_revisao-para-publicacao-sce.pdf. Acesso em: 24 mai. 2024.
- Tripp, D. (2005). Pesquisa-ação: uma introdução metodológica. *Educação e pesquisa*, 31, 443-466.

