

## **RESOLUÇÃO IBA Nº 09/2016**

*Dispõe sobre a ATUALIZAÇÃO do Pronunciamento Atuarial CPA 002 – AUDITORIA ATUARIAL INDEPENDENTE SUPERVISIONADAS SUSEP*

**O INSTITUTO BRASILEIRO DE ATUÁRIA - IBA**, no exercício de suas atribuições legais e regimentais,

**CONSIDERANDO** o desenvolvimento da profissão atuarial no Brasil e a maior abrangência de atuação do profissional atuário em suas atividades técnicas,

**CONSIDERANDO** a necessidade de prover fundamentação apropriada para interpretação e aplicação do disposto na legislação vigente,

### **RESOLVE:**

Art. 1º - Nos termos do artigo 1º do regulamento do Decreto-Lei nº 806, de 04.09.1969, que dispõe sobre o exercício da profissão de atuário, aprovado pelo Decreto nº 66.408, de 03.04.1970, esta resolução tem por objetivo aprovar a criação do pronunciamento atuarial no que diz respeito à auditoria atuarial independente das Sociedades supervisionadas pela SUSEP.

Art. 2º - O CPA 002 (ATUALIZAÇÃO) é parte anexa desta Resolução e poderá ser alterado com o objetivo de adaptar-se à evolução do trabalho do atuário e/ou de sua atividade profissional, em conformidade com as normas emanadas pelo IBA a respeito.

Art. 3º - Esta Resolução entra em vigor na data da sua publicação.

Rio de Janeiro, 2 de setembro de 2016.

Flávio Vieira Machado da Cunha Castro  
Presidente do IBA

**COMITÊ DE PRONUNCIAMENTOS ATUARIAIS**  
(Instituto Brasileiro de Atuária)

**ANEXO à Resolução IBA Nº 09/2016**

**CPA 002 – AUDITORIA ATUARIAL INDEPENDENTE SUPERVISIONADAS SUSEP**

**SUMÁRIO**

I. INTRODUÇÃO.....	3
II. OBJETIVO .....	3
III. ALCANCE E RESPONSABILIDADE.....	3
IV. REQUISITOS DO ATUÁRIO INDEPENDENTE .....	4
V. DEFINIÇÕES .....	5
VI. PROCEDIMENTOS GERAIS.....	5
VII. EXECUÇÃO DOS TRABALHOS .....	6
VIII. PROCEDIMENTOS MÍNIMOS PARA A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DO ATUÁRIO INDEPENDENTE .....	10
IX. FORMA DO PARECER E DO RELATÓRIO DA AUDITORIA ATUARIAL A SER ELABORADO PELO ATUÁRIO INDEPENDENTE .....	15
X. DO RELATÓRIO DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO .....	26

## I. INTRODUÇÃO

1. O presente **Pronunciamento Técnico** (Pronunciamento) destina-se a divulgar procedimentos específicos sobre a auditoria atuarial independente (auditoria), cujo conteúdo deve ser observado pelos atuários que exercerem esta atividade junto às sociedades supervisionadas (Sociedades) pela Superintendência de Seguros Privados (Susep), bem como oferecer mecanismos de esclarecimento aos técnicos e demais responsáveis pela gestão e governança das respectivas Sociedades, acerca da forma e abrangência do trabalho de auditoria.

## II. OBJETIVO

2. O objetivo deste Pronunciamento é estabelecer procedimentos mínimos aos atuários independentes e aos atuários responsáveis técnicos das Sociedades que estiverem sendo auditadas quanto à forma e ao conteúdo de seus relatórios e pareceres emitidos como resultado da auditoria, em consonância com as normas e orientações dos órgãos reguladores e pronunciamentos do Instituto Brasileiro de Atuária (IBA).

## III. ALCANCE E RESPONSABILIDADE

3. A auditoria terá seu alcance definido nas normas e orientações emitidas pelos órgãos reguladores e pelo IBA, tendo como abrangência mínima as análises das provisões técnicas, valores redutores das necessidades de cobertura das provisões técnicas, limite de retenção, capital mínimo requerido e operações de resseguro e retrocessão, relativas à data-base requerida pelo órgão regulador.
4. O atuário independente deve obter evidências ou provas suficientes e adequadas para fundamentar seu parecer e relatório atuarial.
5. Os administradores da Sociedade devem fornecer ao atuário independente todos os elementos e condições necessárias ao adequado desempenho de suas funções, incluindo informações sobre fatos relevantes e ou subsequentes que possam afetar ou vir a afetar a solvência da entidade, a cobertura das provisões técnicas e o equilíbrio econômico financeiro da carteira.

Parágrafo único – Os administradores deverão informar ao atuário independente, por escrito, da existência de fatos que possam estar afetando ou vir a afetar os aspectos de solvência da Sociedade, com mais ênfase quando relacionadas à constituição e necessidade de cobertura das provisões técnicas, equilíbrio econômico-financeiro da carteira de planos e/ou quaisquer outros pontos considerados relevantes.

6. Os administradores da Sociedade devem fornecer ao atuário independente uma carta de representação, confirmando a sua responsabilidade pelas provisões técnicas e ativos e passivos de resseguro e retrocessão, registrados nas demonstrações financeiras, e pelos demonstrativos

do capital mínimo, dos valores redutores da necessidade de cobertura das provisões técnicas, da solvência e dos limites de retenção da Sociedade elaborados em conformidade e com as normas da Susep.

#### IV. REQUISITOS DO ATUÁRIO INDEPENDENTE

7. Caracteriza descumprimento dos requisitos da auditoria atuarial, além das situações previstas em normas ou orientações do Conselho Nacional de Seguros Privados (CNSP) ou da Susep, ocorrência de quaisquer hipóteses previstas nos pronunciamentos do IBA.

Parágrafo único – para fins de requisitos de independência, considera-se impedido de participar como membro responsável pela auditoria atuarial independente qualquer pessoa que participe ou tenha participado de equipe que, nos últimos três anos, tenha prestado, para a sociedade auditada, consultoria atuarial que tenha relação com o escopo do trabalho do atuário independente. Destaca-se que o impedimento se limita aos integrantes da equipe que prestou a consultoria, não se estendendo aos demais funcionários do prestador do serviço de auditoria.

8. O aqui disposto não deverá dispensar a verificação, por parte das Sociedades e dos atuários independentes, de outras situações que possam afetar a independência dos serviços de auditoria atuarial. As ameaças à independência se enquadram em uma ou mais de uma das categorias a seguir:
- a) ameaça de interesse próprio é a ameaça de que interesse financeiro ou outro interesse influenciará de forma não apropriada o julgamento ou o comportamento do auditor;
  - b) ameaça de auto revisão é a ameaça de que o auditor não avaliará apropriadamente os resultados de julgamento dado ou serviço prestado anteriormente por ele, ou por outra pessoa da firma dele, nos quais o auditor confiará para formar um julgamento como parte da prestação do serviço atual;
  - c) ameaça de defesa de interesse do cliente é a ameaça de que o auditor promoverá ou defenderá a posição de seu cliente a ponto em que a sua objetividade fique comprometida;
  - d) ameaça de familiaridade é a ameaça de que, devido ao relacionamento longo ou próximo com o cliente, o auditor tornar-se-á solidário aos interesses dele ou aceitará seu trabalho sem muito questionamento; e
  - e) ameaça de intimidação é a ameaça de que o auditor será dissuadido de agir objetivamente em decorrência de pressões reais ou aparentes, incluindo tentativas de exercer influência indevida sobre o auditor.
9. Quando a auditoria for realizada por pessoa jurídica, esta deverá ser membro do IBA na categoria de CIBA prestador de serviço e o atuário responsável por esta auditoria deverá estar certificado como atuário independente pelo IBA.
10. A contagem do prazo estabelecido para a obrigatoriedade da substituição periódica do auditor independente e dos membros responsáveis, previsto na regulamentação específica, se inicia no exercício social de 2015.

## V. DEFINIÇÕES

11. O parecer da auditoria é o documento sintético, publicado em conjunto com as demonstrações financeiras, onde o atuário independente expressa opinião conclusiva quanto ao adequado atendimento aos aspectos objetos de seu exame.
12. O relatório da auditoria é o documento analítico, no qual o atuário independente descreve sua opinião, de forma clara e objetiva, acerca dos aspectos relevantes verificados em cada item objeto de seu exame, devendo informar sobre a(s) metodologia(s) utilizada(s) para suas análises.
13. O relatório do atuário responsável técnico da Sociedade é o documento, no qual ele se manifesta sobre o parecer e o relatório produzidos pela auditoria.

## VI. PROCEDIMENTOS GERAIS

14. A auditoria deverá ter como base as seguintes análises:
  - a) se os estudos e trabalhos elaborados pelo atuário responsável técnico foram preparados em todos os aspectos relevantes de acordo com os princípios atuariais divulgados pelo IBA e condizentes com as normas vigentes, e se estão refletidas adequadamente nas demonstrações financeiras;
  - b) se os estudos e trabalhos elaborados pelo atuário responsável técnico atendem aos requisitos regulamentares e contratuais considerados relevantes pelo atuário independente na condução dos seus trabalhos;
  - c) se o conjunto das informações apresentadas nas demonstrações financeiras e demais documentos técnicos atuariais oficiais, é condizente com o conhecimento do atuário independente sobre os negócios e as práticas operacionais da Sociedade, que sejam de abrangência atuarial; e
  - d) se os assuntos atuariais relevantes constam de forma adequada nas demonstrações financeiras a serem divulgadas pela Sociedade, ou em qualquer outro documento solicitado pela Susep contemplado no escopo da auditoria.
15. Os testes de observância, os testes substantivos e a análise das bases técnico-atuariais formam o conjunto de técnicas e metodologias que permitirão ao atuário independente obter evidências ou provas suficientes, adequadas e razoáveis para fundamentar seu trabalho.
16. Os testes de observância visam à obtenção de uma razoável segurança sobre o funcionamento e a eficácia dos procedimentos existentes na Sociedade, para a identificação e avaliação dos riscos de distorção relevantes das informações atuariais, independentemente se causada por fraude ou por erro.
17. Os testes substantivos, em conjunto com os testes de observância, visam à obtenção de evidência quanto à adequação dos dados e resultados atuariais produzidos pela Sociedade.

18. A análise das bases técnico-atuariais compreenderá, necessariamente, a avaliação da conformidade dos modelos matemáticos e estatísticos utilizados pela Sociedade condizentes com as normas e orientações emitidas pelos órgãos reguladores e pelo IBA, os quais serão examinados para todos os aspectos que o atuário independente considerar de relevância em seu trabalho.

#### **Papéis de trabalho**

19. É o conjunto de documentos e apontamentos com informações e provas coletadas pelo atuário independente que constituem a evidência do trabalho executado e o fundamento do conteúdo de seu trabalho.

20. O atuário independente deve ter a guarda, sigilo e conservação dos papéis de trabalho por um prazo de 5 (cinco) anos. O mesmo, desde que devidamente autorizado pelos administradores da Sociedade ou por força legal, deverá expor os papéis de trabalho aos órgãos reguladores e a outros atuários independentes, em uma eventual substituição, quando formalmente solicitados.

#### **Fraudes ou erros**

21. Ao detectar erros relevantes e quaisquer fraudes no decorrer dos seus trabalhos, o atuário independente tem a obrigação de comunica-los à administração da Sociedade, informando sobre os possíveis efeitos no seu relatório e respectivo parecer caso medidas corretivas não sejam adotadas.

## **VII. EXECUÇÃO DOS TRABALHOS**

#### **Planejamento**

22. O atuário independente deve planejar seu trabalho consoante com os prazos e demais compromissos contratualmente assumidos com a Sociedade e acordados com o atuário responsável técnico.

23. O planejamento pressupõe adequado nível de conhecimento sobre a atividade, negócios e práticas operacionais da Sociedade e deve considerar todos os fatores relevantes na execução dos trabalhos, especialmente sobre a natureza, oportunidade e extensão dos procedimentos técnicos de auditoria a serem aplicados. Deve também considerar os riscos de auditoria e o uso para sua realização do trabalho de outros profissionais, auditores externos, especialistas e auditores internos.

24. O planejamento de prazos e compromissos deve considerar tempo hábil e exequível para o adequado cumprimento de todas as etapas do trabalho, sejam etapas de responsabilidade do atuário independente ou atuário responsável técnico.

25. O planejamento e os programas de trabalho devem ser revisados e atualizados à medida que novos fatos o recomendarem.

### **Relevância**

26. Os exames do atuário independente devem ser planejados e executados na expectativa de que os eventos relevantes sejam identificados. A relevância deve ser considerada quando o atuário independente:

- a) determinar a natureza e a extensão dos procedimentos atinentes ao foco da auditoria;
- b) avaliar os efeitos das distorções, quando identificadas, sobre o montante dos compromissos técnicos e equilíbrio atuarial; e
- c) determinar os itens explicitados em seu parecer e em seu relatório.

### **Risco de auditoria**

27. Trata da possibilidade de o atuário independente vir a emitir seu relatório e respectivo parecer tecnicamente inadequados.

28. Esta análise deve ser feita na fase de planejamento considerando todos os elementos que envolvam as rubricas atuariais a serem auditadas, abrangendo:

- a) total ou parcialmente os dados e informações atuariais constantes das demonstrações financeiras tomadas no seu conjunto, os relatórios técnicos atuariais produzidos, a avaliação dos controles internos e do sistema de informações que geram informações atuariais, assim como os respectivos reflexos gerados na situação econômica e/ou financeira da Sociedade; e
- b) os saldos das contas dos compromissos atuariais (ativos e passivos), natureza e volume dos negócios em vigor, avaliação do valor e da necessidade de cobertura das provisões técnicas.

### **Supervisão e controle de qualidade**

29. Durante a execução da auditoria, o atuário independente deve avaliar:

- a) o cumprimento do planejamento e dos programas de trabalho;
- b) se as tarefas estabelecidas nos programas de trabalho são cumpridas com o grau de competência exigido;
- c) se os trabalhos estão sendo adequadamente documentados e se os objetivos técnicos estão sendo alcançados; e
- d) se as conclusões obtidas são resultantes do trabalho e permitem ao atuário fundamentar seu relatório e respectivo parecer de auditoria.

### **Procedimentos Operacionais**

30. A Sociedade deverá comunicar ao atuário responsável técnico a contratação da auditoria atuarial independente para fins de início do planejamento da execução do trabalho.

31. A troca de informações entre os atuários, independente e responsável técnico, deverá incluir o registro MIBA e contemplar o detalhamento necessário e pertinente ao tema a ser discutido,

observando-se assim o que estabelece o Código de Ética Profissional do Atuário<sup>1</sup> ou qualquer outra redação que posteriormente o substitua.

32. Observado o planejamento acordado, previamente à emissão do parecer do auditor independente classificado diferentemente de um parecer sem ressalva, o auditor independente deverá fornecer ao atuário responsável subsídios técnicos que fundamentem sua opinião.

### **Procedimentos Técnicos**

33. A aplicação dos procedimentos de auditoria pode ser realizada através de provas seletivas, testes e amostragens em razão da complexidade do volume das operações, cabendo ao atuário independente, com base na análise dos riscos da auditoria e outros elementos que dispuser, determinar a amplitude dos testes necessários à obtenção dos elementos de auditoria que sejam válidos para o todo.

34. Os procedimentos técnicos básicos compreendem:

a) Testes de observância:

- Inspeção: exame de registros e documentos;
- Observação: acompanhamento dos processos ou procedimentos por ocasião de sua execução;
- Investigação e confirmação: obtenção de informações adicionais;
- Cálculo: conferência da exatidão aritmética de documentos, registros e relatórios técnicos; e
- Revisão analítica: verificação do comportamento de valores e variáveis significativas através de índices, quocientes, quantidades absolutas ou outros meios, com vista à identificação de situações ou tendências atípicas.

b) Testes substantivos:

- Compromissos ativos e passivos efetivamente existentes em certa data; e
- Consistência: atestar com outros dados a consistência da base de dados utilizada.

c) Procedimentos de revisão analítica:

- A natureza da Sociedade e o conhecimento adquirido em trabalhos anteriores;
- A disponibilidade de informações, sua relevância, confiabilidade e comparabilidade;
- O objetivo do procedimento e o grau da confiabilidade dos resultados alcançáveis; e
- Testes de consistência, recálculos, análises e/ou revisão de metodologias, dentre outros.

### **O julgamento do atuário independente**

---

<sup>1</sup> Art. 13, alínea c, do Código de Ética Profissional do Atuário: ao pronunciar-se sobre casos que saiba estar entregue aos cuidados de outro atuário, deverá solicitar por escrito ao cliente, ou ao solicitante do trabalho a concordância de que a cópia de seu parecer seja enviada para que aquele analise e apresente as considerações técnicas que julgar necessária, mantendo um sadio e respeitoso debate técnico e profissional que propicie a melhoria dos serviços técnico-atuariais utilizados pelos usuários.

35. A opinião do atuário independente se os assuntos atuariais relevantes que constam nas demonstrações financeiras da Sociedade estão adequados, de acordo com as normas e orientações emitidas pelos órgãos reguladores e pelo IBA, deve ser baseada no seu julgamento técnico de que:
- as práticas atuariais utilizadas estão adequadas e apropriadas às circunstâncias; e
  - os estudos atuariais e demais relatórios técnicos realizados pela Sociedade contêm informações suficientes sobre assuntos que possam afetar seu uso, entendimento e interpretação.
36. O julgamento do atuário independente deve ser formado em relação a padrões preestabelecidos, que, no caso, são os princípios atuariais divulgados pelo IBA, mas acima de tudo deve ser de acordo com as normas e orientações emitidas pelos órgãos reguladores e pelo IBA.
37. Na ausência de princípios atuariais divulgados pelo IBA ou de práticas atuariais estabelecidas, o atuário independente deverá considerar outras fontes possíveis, tais como:
- técnicas normalmente aplicadas em situações similares e que busquem a segurança dos contratos de riscos e das operações atuariais;
  - normas legais ou regulamentares definidas pelos órgãos reguladores;
  - Resoluções do CNSP;
  - Circulares e Orientações ao mercado da Susep; e
  - pronunciamentos de aceitação geral emitidos por outras associações profissionais reconhecidas.
38. Se, todavia, em algum ponto houver conflitos geradores de discrepâncias ou divergências entre as normas atuariais determinadas por órgãos reguladores em relação aos princípios atuariais, o atuário independente deve considerar tais divergências como desvios aos princípios atuariais e expressar relatório modificado (com ressalva, abstenção ou adverso) conforme necessário, já que sua opinião tem como base e padrão esses princípios.

#### **Periodicidade e alcance da auditoria atuarial**

39. A auditoria atuarial será realizada na periodicidade mínima prevista em legislação específica, com suas conclusões relativas à data-base definida em norma. Recomenda-se ao atuário independente proceder um trabalho preliminar junto à Sociedade, executando procedimentos e obtendo dados e/ou informações que lhe permitam realizar a auditoria com um nível de qualidade esperado.
40. A auditoria atuarial aplicada ao seguro DPVAT é atribuição do atuário independente contratado pela sociedade seguradora administradora dos consórcios, que, por sua vez, deverá encaminhar o relatório de auditoria atuarial independente às demais seguradoras consorciadas. Não faz parte do escopo do trabalho do atuário independente das seguradoras consorciadas a auditoria atuarial da carteira de seguros DPVAT, haja vista que essa avaliação deve ser realizada de forma consolidada pelo atuário independente contratado pela sociedade administradora dos consórcios e que a verificação da adequação dos percentuais de participação no consórcio e os

seus impactos nos registros dos respectivos fundos e provisões das consorciadas já é efetuada pelo auditor contábil de cada sociedade participante do consórcio.

41. Para a administradora dos consórcios do seguro DPVAT, a auditoria deve verificar, para as provisões técnicas PDA e IBNR, se as metodologias e percentuais definidos em norma estão sendo aplicados corretamente. Para a análise da PSL a auditoria deve seguir os procedimentos normais, previstos para qualquer outra sociedade. Destaca-se ainda a importância de verificar a qualidade e a consistência dos dados utilizados, pois estes são fundamentais para que se possa atestar a conformidade das provisões técnicas constituídas.
42. Não fazem parte do escopo da auditoria atuarial da sociedade seguradora administradora dos consórcios do seguro DPVAT as avaliações referentes a ativos redutores, operações de resseguro, limites de retenção e carteiras/produtos deficitários, dado que tais itens não são cabíveis ao seguro DPVAT.

## VIII. PROCEDIMENTOS MÍNIMOS PARA A ELABORAÇÃO DO RELATÓRIO DO ATUÁRIO INDEPENDENTE

### Provisões Técnicas

43. Auditar as provisões técnicas a que estão sujeitas a Sociedade, em relação aos seus valores constituídos e respectivas metodologias de cálculo, considerando as características dos planos e operações e a relevância dos valores envolvidos, segundo critério técnico consoante com as orientações presentes neste Pronunciamento e demais pronunciamentos que venham a complementá-lo. Como abrangência mínima para execução da auditoria recomenda-se a revisão dos valores das provisões técnicas constituídas pela Sociedade na data base, por meio de testes de consistência e recálculos, considerando a base de dados atualizada, observando-se os seguintes pontos:
  - a) para as provisões técnicas estimadas, elaboração de testes de consistência em datas bases e periodicidades definidas pelo atuário independente, segundo o seu planejamento de trabalho e de acordo com as características das operações, podendo se utilizar de outras análises técnicas complementares que julgar conveniente;
  - b) ainda, para as provisões técnicas estimadas, elaboração de recálculos com base nas metodologias consideradas adequadas pelo atuário independente. Nos casos específicos em que, após a análise dos testes de consistência, parâmetros, metodologias, premissas e demais aspectos complementares que afetem o cálculo das provisões técnicas, o atuário independente entender não haver indícios de inadequação, o recálculo poderá ser dispensado, desde que devidamente justificado;
  - c) para as provisões técnicas exatas, elaboração de recálculos com base nas respectivas metodologias aplicáveis. Caso o atuário, após analisar as bases de dados e os sistemas de cálculo das provisões, entender que estes são confiáveis, poderá dispensar o recálculo e utilizar técnicas de amostragem, a fim de ratificar a adequação das premissas e sistemas utilizados e da provisão calculada. Naturalmente, esse tipo de procedimento deverá levar em

consideração a qualidade dos dados, o nível dos controles internos e o volume das operações, e deverá ser devidamente justificado;

- d) de forma geral, consideram-se como provisões técnicas estimadas: PSL, IBNR, PDR e PPNG-RVNE, PCC; além da PDA das sociedades de capitalização e da PPNG dos resseguradores locais referente a contratos proporcionais, ou outras provisões técnicas de aspectos similares já existentes ou que venham a ser criadas;
- e) de forma geral, consideram-se como provisões técnicas exatas: PPNG referente a prêmios emitidos (exceto a dos resseguradores locais referente a contratos proporcionais), PMBAC, PMBC, PET, PEF e PVR; além das provisões das sociedades de capitalização, com exceção da PDA, ou outras provisões técnicas de aspectos similares já existentes ou que venham a ser criadas;
- f) em relação às sociedades de capitalização, deve-se avaliar, ainda, se todas as provisões técnicas estão adequadamente constituídas e de acordo com suas notas técnicas aprovadas pela Susep, além de verificar se a remuneração da PMC, provisão matemática de capitalização, é suficiente para garantir os compromissos assumidos;
- g) análise da Outras Provisões Técnicas (OPT) dependerá da natureza dos valores provisionados;  
e
- h) em relação às sociedades de capitalização, entende-se por fluxo a demonstração da movimentação ocorrida na provisão técnica durante o exercício auditado.

44. O atuário independente deve ter acesso às notas técnicas atuariais e demais documentos técnicos atinentes às metodologias de cálculo das provisões.

45. A metodologia de cálculo do Teste de Adequação de Passivos (TAP) deverá ser auditada, verificando-se a adequação das metodologias e premissas utilizadas e efetuando-se análise conclusiva sobre o resultado obtido e sobre a constituição da Provisão Complementar de Cobertura (PCC). As metodologias e parâmetros utilizados para avaliação dos fluxos devem ser atuais, realistas e estar em linha com as melhores práticas disponíveis.

46. Ainda que a PCC esteja adequadamente constituída, caso o atuário verifique a existência de plano ou carteira com déficit material, deverá destacar os valores desses déficits em seu relatório, observando o disposto no item de Carteiras ou Planos deficitários.

#### **Carteiras ou Planos deficitários:**

47. O atuário independente deve identificar dentre os planos ou carteiras operados pela Sociedade aqueles que sejam representativos e que, em função de suas características, garantias e premissas indiquem um risco diferenciado quando comparado com premissas realistas.

48. Para cada um dos planos ou carteiras identificados, o atuário independente deve garantir que seja aplicada a metodologia do TAP isoladamente. Se o resultado do TAP identificar uma insuficiência material, esta deve ser reportada.

### **Valores Redutores da Necessidade de Cobertura das Provisões Técnicas:**

49. Auditar os Valores Redutores que a Sociedade utiliza, em relação aos seus valores constituídos e respectivas metodologias de cálculo, considerando a relevância dos valores envolvidos, segundo critério técnico definido pelo atuário independente.
50. Verificar se não há duplicidade de Valores Redutores e se a soma destes não é superior à provisão correspondente.
51. O atuário independente deve ter acesso às notas técnicas atuariais e demais documentos técnicos atinentes às metodologias de cálculo dos Valores Redutores.
- a) Direitos Creditórios
- Para a análise dos Direitos Creditórios de prêmios emitidos, deve-se realizar o recálculo dos valores. No entanto, caso o atuário independente, após analisar as bases de dados e os sistemas de cálculo dos prêmios a receber e Direitos Creditórios, entender que estes são confiáveis, poderá dispensar o recálculo e utilizar técnicas de amostragem, a fim de ratificar a adequação dos sistemas utilizados e dos valores definidos como direitos creditórios. Naturalmente, esse tipo de procedimento deverá levar em consideração a qualidade dos dados, o nível dos controles internos e o volume das operações, e deverá ser devidamente justificado.
  - Adicionalmente, deverá avaliar a adequação das premissas e metodologias utilizadas no cálculo dos Direitos Creditórios referentes à PPNG-RVNE.
- b) Ativos de Resseguro ou Retrocessão Redutores
- Avaliar na sua auditoria com base no tipo (proporcionais e não proporcionais) e na modalidade (riscos iniciados, sinistros ocorridos, etc.) de contrato de resseguro, além da natureza dos valores contabilizados (ativos de PPNG, ativos de PSL, etc.).
  - Além dos valores redutores, deve auditar todos os ativos de resseguro ou retrocessão considerados materiais, mesmo aqueles que não forem redutores da necessidade de cobertura (incluindo os créditos com ressegurador).
  - É recomendável que sejam aplicadas as mesmas orientações previstas no item sobre Provisões Técnicas, no que tange à abrangência dos testes de consistência e dos recálculos referentes aos ativos de resseguro ou retrocessão. Ou seja, aplicam-se, por exemplo, aos ativos de resseguro ou retrocessão de IBNR os mesmos conceitos aplicáveis à provisão de IBNR. De forma geral, a mesma lógica deve ser estendida aos demais ativos.
  - Analisar se os ativos de resseguro e retrocessão redutores de PPNG estão sendo calculados com base nos valores efetivamente pagos à contraparte.

- Verificar se não há valores a recuperar do ressegurador ou retrocessionário referentes a indenizações, despesas ou benefícios já pagos (e que, portanto, não constam mais das provisões técnicas) oferecidos como Valores Redutores.
- c) Custos de Aquisição Diferidos Redutores
- Delimitar, dentre todos os custos de aquisição, aqueles que podem ser considerados no cálculo dos Valores Redutores. Ou seja, destacar as despesas de corretagem (ou, no caso do seguro de garantia estendida na modalidade extensão de garantia, as despesas com representantes de seguros) diretamente relacionadas ao valor do prêmio comercial e que são diferidas de acordo com a vigência de cada risco.
  - Recalcular os custos de aquisição diferidos referentes aos valores delimitados anteriormente e descontar os valores das despesas pendentes de pagamento (abrangidas pelo cálculo), a fim de obter os custos de aquisição diferidos redutores.
  - Caso o atuário independente, após analisar as bases de dados e os sistemas de cálculo dos custos de aquisição diferidos redutores, entender que estes são confiáveis, poderá dispensar o recálculo e utilizar técnicas de amostragem, a fim de ratificar a adequação dos sistemas utilizados e dos valores definidos como custos de aquisição diferidos redutores. Naturalmente, esse tipo de procedimento deverá levar em consideração a qualidade dos dados, o nível dos controles internos e o volume das operações, e deverá ser devidamente justificado.
- d) Depósitos Judiciais Redutores
- Verificar se os depósitos judiciais redutores se referem somente à parcela dos depósitos judiciais relativa a montantes efetivamente contabilizados como provisões técnicas, líquidos dos respectivos ativos de resseguro redutores. Para isso, o atuário independente deverá comparar as informações sobre depósitos judiciais redutores com os respectivos valores de obrigações e recuperações (a que se referem esses depósitos redutores) registrados como provisões técnicas e ativos de resseguro ou retrocessão redutores.

#### **Capital Mínimo Requerido:**

52. Verificar se o Capital Mínimo Requerido regulatório da Sociedade está em conformidade com os procedimentos e fórmula padrão estabelecidos pelo órgão regulador.
53. No caso em que a Sociedade tiver metodologia própria de cálculo de capital mínimo requerido aprovada pelo órgão regulador, o atuário deverá verificar se as premissas e metodologias utilizadas pela Sociedade para o seu cálculo estão em conformidade com o modelo aprovado.

#### **Base de Dados:**

54. O atuário independente deve se sentir confortável com a qualidade das bases de dados utilizadas na elaboração da auditoria e testar a consistência, no mínimo, em relação à quantidade total de registros, valores, datas e demais informações que impactem das análises

efetuadas, além de buscar padrões de comportamento que indiquem que as bases de dados não apresentam distorções relevantes. Ou seja, devem ser feitas conciliações entre as bases de dados utilizadas pelo auditor e as informações encaminhadas à Susep através do FIP e quadros estatísticos, além das análises documentais e dos testes de observância necessários para prover um nível de confiabilidade mínimo satisfatório para a realização dos trabalhos de auditoria.

55. Para que possa prestar de forma adequada os serviços de auditoria, o atuário independente deverá ter acesso, no mínimo, às bases de dados que contenham as seguintes informações (quando cabíveis):
- a) Prêmios de seguros, contribuições previdenciárias e prêmios de resseguro;
  - b) Prêmios cedidos e aceitos em cosseguro;
  - c) Prêmios cedidos em resseguro ou retrocessão;
  - d) Prêmios e contribuições a receber;
  - e) Prêmios cedidos em resseguro ou retrocessão a pagar;
  - f) Sinistros e benefícios registrados;
  - g) Sinistros e benefícios pagos;
  - h) Sinistros referentes a cosseguros aceitos e cedidos;
  - i) Sinistros a recuperar de ressegurador ou retrocessionário (ativos e créditos);
  - j) Operações de retrocessões aceitas;
  - k) Despesas de corretagem diretamente relacionadas ao valor do prêmio;
  - l) Despesas de corretagem a pagar;
  - m) Depósitos judiciais;
  - n) Importância segurada e riscos isolados;
  - o) Valores arrecadados, movimentados e pagos referentes às operações das sociedades de capitalização; e
  - p) Demais informações utilizadas no cálculo dos capitais mínimos requeridos regulatórios.

**Limites de Retenção:**

56. Examinar se os limites de retenção praticados pela Sociedade estão sendo calculados com base em metodologias consistentes e em conformidade com as respectivas notas técnicas.
57. Verificar se as responsabilidades retidas referentes aos riscos isolados assumidos respeitam o limite de retenção calculado e informado pela Sociedade ao órgão regulador. Para isso, podem ser aplicadas técnicas de amostragem, com base em critério seletivo definido próprio atuário independente.
58. O atuário independente deve ter acesso às notas técnicas atuariais e demais documentos técnicos atinentes às metodologias de cálculo dos limites de retenção.

**Limites de cessão:**

59. Verificar se estão sendo respeitados os percentuais e parâmetros mínimos de contratação obrigatória com resseguradores locais e os limites para operações intragrupo com empresas sediadas no exterior. Caso o atuário, após analisar os sistemas de controle, entender que estes

são confiáveis, poderá utilizar técnicas de amostragem, para atestar sua adequação. Naturalmente, esse tipo de procedimento deverá levar em consideração a qualidade dos dados e o nível dos controles internos, e deverá ser devidamente justificado.

60. Verificar se está sendo respeitado o limite global de cessão de risco em operações de resseguro ou retrocessão.

**Solvência:**

61. Para fins de análise de solvência, o atuário independente deverá, no mínimo, verificar:

- a) se a necessidade de cobertura das provisões técnicas por ativos garantidores é menor do que os ativos oferecidos em cobertura;
- b) se o capital mínimo requerido regulatório é menor que o patrimônio líquido ajustado; e
- c) se o montante de ativos líquidos, em excesso à necessidade de cobertura das provisões, é superior ao percentual do capital mínimo requerido definido nas normas vigentes.

62. Para tanto, o atuário independente deverá ter acesso, no mínimo, aos seguintes valores contemplados na auditoria contábil independente:

- a) ativos elegíveis para fins de patrimônio líquido ajustado;
- b) ativos oferecidos para cobertura das provisões técnicas; e
- c) demais passivos que não abrangem as provisões técnicas.

Obs.: Conforme a relevância das eventuais inadequações verificadas pelo auditor, e os itens em que forem observadas, o mesmo deverá indicar o possível impacto em relação aos indicadores de solvência regulatória da supervisionada.

**Ressalvas e Análises Complementares:**

63. Analisar quaisquer manifestações emitidas por auditoria atuarial independente anterior, se houver, por auditoria contábil, por auditoria interna ou pelo atuário responsável técnico que tenham relação com questões técnico-atuariais ou com fatores que possam afetar a solvência da Sociedade. O atuário independente deverá verificar se as situações reportadas estão sendo saneadas e tratadas de forma adequada pela Sociedade, destacando, ainda, se essas questões representam riscos relevantes quanto à solvência.

64. Este Pronunciamento trata de parâmetros mínimos. Compete ao atuário independente, sempre que julgar necessário, efetuar as análises complementares cabíveis.

## **IX. FORMA DO PARECER E DO RELATÓRIO DA AUDITORIA ATUARIAL A SER ELABORADO PELO ATUÁRIO INDEPENDENTE**

65. O relatório e respectivo parecer têm por limite os próprios objetivos de uma opinião técnica independente e não representa uma garantia de viabilidade futura de uma Sociedade ou um atestado de eficácia de administração na gestão dos negócios.
66. O relatório e o respectivo parecer são de exclusiva responsabilidade do atuário independente, devidamente habilitado para tal fim, em consonância com as normas e parâmetros estabelecidos pelo IBA.
67. Ao elaborar seu relatório e emitir o respectivo parecer de auditoria, o atuário independente deve:
- a) expressar com clareza sua opinião, de acordo com as normas e procedimentos de auditoria aplicáveis nas circunstâncias;
  - b) assinalar expressamente fatos que produzam ou possam vir a produzir efeitos significativos sobre o patrimônio da empresa auditada relacionados aos itens auditados pelo atuário independente;
  - c) assinalar a existência de qualquer informação relevante que saiba incompleta, inverídica ou falsa, que prejudique o entendimento e a análise do assunto que está examinando ou da situação técnica e financeira da empresa auditada, quando relacionado às atividades de abrangência da auditoria;
  - d) assinalar a inobservância, pela empresa auditada, de bases técnicas ou princípios de boa técnica atuarial, ainda que com fundamento legal ou regulamentar, quantificando seus efeitos sobre os indicadores de solvência, ou indicando as razões que impedem essa quantificação; e
  - e) consignar qualquer restrição relevante nos procedimentos atuariais aplicáveis nas circunstâncias.
68. O parecer atuarial deverá seguir a regulamentação em vigor e será composto, basicamente, pelos seguintes itens:
- a) definição das responsabilidades da administração e do atuário independente;
  - b) extensão e conclusão dos trabalhos; e
  - c) opinião do atuário independente sobre a qualidade da base de dados utilizada e situações técnicas relevantes verificadas em seu trabalho.

### **Discriminação e significado dos elementos básicos do parecer e do relatório do atuário independente**

#### **Geral**

69. É essencial que no parecer sejam incluídos os elementos básicos discriminados nos parágrafos seguintes.

#### **Título**

70. O título “parecer dos auditores atuariais independentes” deve ser usado. Isso ajuda o leitor a identificá-lo e distingui-lo dos emitidos por outros órgãos, como, por exemplo, o do auditor contábil independente, o da administração e o do conselho fiscal.

### **Destinatário**

71. O relatório e respectivo parecer devem ser endereçados aos acionistas e à administração da Sociedade.

### **Identificação das demonstrações financeiras data(s) e período(s) abrangido(s)**

72. O relatório e respectivo parecer deve identificar as demonstrações financeiras, a(s) data(s) e período(s) abrangido(s) sobre os quais o atuário independente está expressando opinião, indicando o nome da Sociedade a que corresponde.

### **Responsabilidades**

73. O atuário independente deve mencionar, no relatório e respectivo parecer, as responsabilidades da Administração e as suas, de modo a evidenciar que:

- a) a administração é responsável pela preparação e conteúdo das informações relativas às demonstrações financeiras, bases de dados, Notas Técnicas Atuariais e demais estudos atuariais apresentados para seu exame; e
- b) o atuário independente é responsável por expressar opinião sobre os exames que efetuar, com base na auditoria atuarial conduzida em conformidade com este Pronunciamento emitido pelo IBA, abrangendo os trabalhos auditados e sua correspondência com os itens atuariais constantes das demonstrações financeiras.

74. São deveres e responsabilidades do atuário independente, pessoa física ou jurídica, no exercício de suas atividades:

- a) proceder a auditoria de forma diligente, em conformidade com os normativos legais, e emitir seu relatório e respectivo parecer conclusivo ou indicar as razões por que declina sua emissão ou o emite condicionalmente;
- b) fundamentar o seu relatório e respectivo parecer de auditoria, conduzida com observância das normas técnicas, e recomendar, na amplitude e profundidade necessárias, os procedimentos técnicos adequados às circunstâncias de cada caso; e
- c) verificar a observância, pela Sociedade, das normas técnicas aplicáveis às operações objeto de auditoria.

### **Data do parecer e do relatório**

75. O relatório e respectivo parecer deve ser datado, visando informar ao leitor que o atuário independente considerou o efeito dos eventos e transações conhecidos por ele e ocorridos até aquela data sobre os itens constantes das demonstrações financeiras da Sociedade.

76. Na data do relatório e respectivo parecer, o dia deve corresponder ao de conclusão dos trabalhos de auditoria na Sociedade.
77. Na hipótese de ocorrência ou previsão de ocorrência de eventos subsequentes que gerem informações relevantes e necessárias ao adequado entendimento das demonstrações financeiras apresentadas, no que tange aos itens atuariais, haverá necessidade de menção no relatório e respectivo parecer.

### **Assinatura**

78. O relatório e respectivo parecer do atuário independente devem ser assinados pelo respectivo profissional responsável pelos trabalhos e deve conter seu número de registro no IBA.
79. Caso o trabalho tenha sido executado por empresa de prestação de serviços atuariais, seu nome e número de registro no IBA também devem constar no relatório e respectivo parecer.

### **Endereço do atuário independente**

80. O relatório e respectivo parecer do atuário independente devem indicar, ainda, o endereço comercial do atuário independente ou da empresa que realizou os serviços.

### **Os tipos de parecer**

81. O parecer do atuário independente, em função da natureza da opinião nele contida, classifica-se em:
- a) parecer sem ressalva;
  - b) parecer com ressalva;
  - c) parecer adverso; e
  - d) parecer com abstenção de opinião.

### **Parecer sem ressalva**

82. O parecer sem ressalva é emitido quando o atuário independente está convencido sobre a adequação dos itens auditados, como um todo. O parecer do atuário independente deve expressar essa convicção de forma clara e objetiva.
83. O atuário independente não deve emitir um parecer sem ressalva quando existirem quaisquer das seguintes circunstâncias:
- a) discordância com a administração da Sociedade a respeito do conteúdo ou forma de apresentação dos assuntos atuariais nas demonstrações financeiras e nos relatórios técnicos atuariais oficiais;
  - b) discordância quanto às práticas atuariais selecionadas e utilizadas; e
  - c) limitação na extensão do seu trabalho.

84. A discordância com a administração da Sociedade a respeito do conteúdo ou forma de apresentação dos assuntos atuariais nas demonstrações financeiras e nos relatórios técnicos atuariais oficiais pode ocorrer nos seguintes pontos:
- a) práticas atuariais utilizadas para mensurar as provisões técnicas garantidoras dos compromissos assumidos junto aos segurados, participantes, associados, bem como dos respectivos ativos garantidores dessas obrigações.
  - b) método de aplicação de tais práticas atuariais, incluindo a adequação das divulgações nas demonstrações financeiras;
  - c) atendimento de requisitos atuariais legais e regulamentares relevantes, em relação às demonstrações financeiras e relatórios técnicos obrigatórios ou de suporte; e
  - d) hipóteses biométricas, estatísticas e, se for o caso, financeiras, e as metodologias atuariais utilizadas.
85. A discordância com a administração da Sociedade a respeito do conteúdo ou da forma de apresentação dos assuntos atuariais nas demonstrações financeiras e nos relatórios técnicos atuariais oficiais deve conduzir à opinião com ressalva ou à opinião adversa.
86. A limitação na extensão do trabalho deve conduzir à opinião com ressalva ou à abstenção de opinião.
87. O modelo de parecer do atuário independente a seguir é o sugerido pelo IBA.

## **Modelo**

### ***Parecer dos auditores atuariais independentes***

#### ***Destinatário***

#### ***Escopo da Auditoria***

*Examinamos as provisões técnicas e os ativos de resseguro e retrocessão registrados nas demonstrações financeiras e os demonstrativos do capital mínimo, dos valores redutores da necessidade de cobertura das provisões técnicas, da solvência e dos limites de retenção da (Sociedade), em 31 de dezembro de 20XX, elaborados sob a responsabilidade de sua Administração, em conformidade com os princípios atuariais divulgados pelo Instituto Brasileiro de Atuária – IBA e com as normas da Superintendência de Seguros Privados – SUSEP.*

#### ***Responsabilidade da Administração***

*A Administração da (Sociedade) é responsável pelas provisões técnicas, pelos ativos de resseguro e retrocessão registrados nas demonstrações financeiras e pelos demonstrativos do capital mínimo, dos valores redutores da necessidade de cobertura das provisões técnicas, da solvência e dos limites de retenção elaborados de acordo com os princípios atuariais divulgados pelo Instituto Brasileiro de Atuária – IBA e com as normas da Superintendência de Seguros Privados - SUSEP, e pelos controles internos que ela determinou serem necessários para permitir a sua elaboração livre de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.*

## **Responsabilidade dos atuários independentes**

*Nossa responsabilidade é a de expressar uma opinião sobre os itens auditados, relacionados no parágrafo de introdução a este parecer, com base em nossa auditoria atuarial, conduzida de acordo com os princípios atuariais emitidos pelo Instituto Brasileiro de Atuária – IBA. Estes princípios atuariais requerem que a auditoria atuarial seja planejada e executada com o objetivo de obter segurança razoável de que os respectivos itens auditados estão livres de distorção relevante.*

*Uma auditoria atuarial envolve a execução de procedimentos selecionados para obtenção de evidência a respeito dos valores das provisões técnicas e dos ativos de resseguro e retrocessão registrados nas demonstrações financeiras e dos demonstrativos do capital mínimo, dos valores redutores da necessidade de cobertura das provisões técnicas, da solvência e dos limites de retenção. Os procedimentos selecionados dependem do julgamento do atuário, incluindo a avaliação dos riscos de distorção relevante independentemente se causada por fraude ou erro. Nessas avaliações de risco, o atuário considera que os controles internos da (Sociedade) são relevantes para planejar os procedimentos de auditoria atuarial que são apropriados às circunstâncias, mas não para fins de expressar uma opinião sobre a efetividade desses controles internos.*

*Acreditamos que a evidência de auditoria obtida é suficiente e apropriada para fundamentar nossa opinião de auditoria atuarial.*

## **Opinião**

*Em nossa opinião, as provisões técnicas e os ativos de resseguro e retrocessão registrados nas demonstrações financeiras e os demonstrativos do capital mínimo, dos valores redutores da necessidade de cobertura das provisões técnicas, da solvência e dos limites de retenção da (Sociedade) em 31 de dezembro de 20XX foram elaborados, em todos os aspectos relevantes, de acordo com as normas e orientações emitidas pelos órgãos reguladores e pelo Instituto Brasileiro de Atuária – IBA.*

## **Outros assuntos (escolher a opção que melhor se adéqua ao caso)**

*(Opção a - Sem identificação de desvios nos quadros estatísticos)*

*No contexto de nossas responsabilidades acima descritas, considerando a avaliação de riscos de distorção relevante nos itens integrantes do escopo definido no primeiro parágrafo, também aplicamos selecionados procedimentos de auditoria sobre as bases de dados fornecidas pela Sociedade e utilizadas em nossa auditoria atuarial, com base em testes aplicados sobre amostras. Consideramos que os dados selecionados em nossos trabalhos são capazes de proporcionar base razoável para permitir que os referidos itens integrantes do escopo definido no primeiro parágrafo estejam livres de distorção relevante. Adicionalmente, também a partir de selecionados procedimentos, com base em testes aplicados sobre amostras, observamos que existe correspondência desses dados, que serviram de base para apuração dos itens integrantes do escopo*

*definido no primeiro parágrafo, com aqueles encaminhados à Susep por meio dos respectivos Quadros Estatísticos, para o exercício auditado, em seus aspectos mais relevantes.*

*(Opção b - Com identificação de desvios nos quadros estatísticos)*

*No contexto de nossas responsabilidades acima descritas, considerando a avaliação de riscos de distorção relevante nos itens integrantes do escopo definido no primeiro parágrafo, também aplicamos selecionados procedimentos de auditoria sobre as bases de dados fornecidas pela Sociedade e utilizadas em nossa auditoria atuarial, com base em testes aplicados sobre amostras. Consideramos que os dados selecionados em nossos trabalhos são capazes de proporcionar base razoável para permitir que os referidos itens integrantes do escopo definido no primeiro parágrafo estejam livres de distorção relevante. Adicionalmente, também a partir de selecionados procedimentos, com base em testes aplicados sobre amostras, observamos certas divergências na correspondência desses dados, que serviram de base para apuração dos itens integrantes do escopo definido no primeiro parágrafo, com aqueles encaminhados à Susep por meio dos respectivos Quadros Estatísticos, em seus aspectos mais relevantes. Todavia, essas divergências não trouxeram distorção relevante na apuração dos referidos itens e, assim, não impactaram nossa opinião descrita anteriormente.*

*Local e data*

*Assinatura*

*Nome do atuário independente*

*Número de registro no IBA*

88. A discordância quanto às práticas atuariais selecionadas e utilizadas ocorre quando as demonstrações financeiras, no que diz respeito a compromissos técnicos atuariais, estiveram afetadas de maneira relevante pela adoção de uma prática atuarial em desacordo com os princípios atuariais ou com as normas de cunho atuarial, o atuário independente deverá emitir um parecer com ressalva ou adverso.

89. Ainda, como resultado de seus exames, o atuário independente pode identificar um ou mais pontos em que as demonstrações financeiras e/ou outros documentos técnicos atuariais oficiais, estejam afetados pela adoção de métodos atuariais inadequados, que podem representar motivos para ressalva em seu parecer. Faz parte da responsabilidade profissional do atuário independente discutir tais pontos com a administração da Sociedade, com a maior brevidade e antecedência possíveis, para que a administração possa decidir-se por acatar suas sugestões e promover as modificações necessárias.

90. Essa responsabilidade do atuário independente decorre do reconhecimento de que, para os usuários da informação, as demonstrações financeiras e/ou outros documentos técnicos atuariais oficiais, acompanhados de parecer sem ressalva têm maior utilidade do que aqueles que contenham erros ou desvios, mesmo que o parecer que os acompanhe discrimine e quantifique tais erros e desvios através das ressalvas correspondentes.

91. Os desvios apurados pelo atuário independente, mas não acatados pela administração representarão divergências para o atuário independente, o qual deverá decidir sobre os efeitos no seu relatório/parecer. Essa decisão deve considerar a natureza dos assuntos e sua relevância. Sempre que tiverem, em seu conjunto, efeitos relevantes, o atuário independente deverá expressar opinião com ressalva ou opinião adversa.
92. Por fim, as discordâncias quanto à adequação das divulgações, refere-se ao método de aplicação das práticas atuariais selecionadas e utilizadas pela Sociedade, incluindo a adequação das divulgações nas demonstrações financeiras.
93. Todo fato relevante deve ser divulgado, ainda que se refira a informações sigilosas cuja ampla divulgação possa ser danosa ou prejudicial à empresa ou a seus acionistas.
94. Assim, cuidadosa análise deverá ser feita pela administração, juntamente com o atuário independente, para determinar a melhor solução para o caso, objetivando que as demonstrações e notas explicativas não omitam fatos atuariais relevantes e, ao mesmo tempo, não prejudiquem a empresa e seus acionistas com tal divulgação.
95. Deve-se lembrar que a divulgação em nota explicativa de uma prática ou metodologia atuarial indevida ou do erro na sua aplicação não elimina a necessidade de menção no relatório e ressalva no parecer.
96. As demonstrações financeiras, suas notas explicativas e demais documentos técnicos atuariais oficiais devem ser completos em si mesmos. Dessa forma, todas as divulgações importantes de natureza atuarial, pertinentes às demonstrações financeiras, devem estar contempladas nesse conjunto, não sendo adequada sua divulgação por outros meios que não façam parte das demonstrações financeiras, tal como no relatório da administração.

#### **Parecer com ressalva**

97. O parecer com ressalva é emitido quando o atuário independente conclui que o efeito de qualquer discordância ou restrição na extensão do trabalho não é de tal magnitude que requeira parecer adverso ou abstenção da opinião.
98. O parecer com ressalva deve obedecer ao modelo do parecer sem ressalva, com a utilização das expressões “exceto por”, “exceto quanto” ou “com exceção de”, referindo aos efeitos do assunto objeto da ressalva.
99. Quando o atuário independente emite parecer com ressalva, deve incluir descrição clara de todas as razões que fundamentaram sua opinião em parágrafo específico do parecer.
100. O conjunto das informações sobre o assunto objeto de ressalva constante no parecer do atuário independente deve permitir aos usuários claro entendimento do assunto e de sua natureza.

101. Se uma empresa omitir uma nota explicativa que seria necessária para a adequada análise e interpretação das demonstrações financeiras, em relação a determinado assunto atuarial, o atuário independente deve mencionar o fato em parágrafo intermediário de seu parecer. Por ser informação relevante, o parágrafo da opinião teria uma ressalva “exceto por”, como se segue:

*Em nossa opinião, exceto pela omissão das informações mencionadas no parágrafo precedente, as demonstrações financeiras referidas no parágrafo 1 representam adequadamente...*

102. Podem existir situações em que haja exigências regulamentares aplicáveis às demonstrações financeiras que, se não atendidas pela Sociedade e se mostrarem relevantes, para as quais o atuário independente deverá decidir entre emitir opinião com ressalva “exceto por” ou opinião adversa.

#### **Parecer adverso**

103. O atuário independente deve emitir parecer adverso quando verificar que as exceções identificadas em seus trabalhos são de tal magnitude que impeçam a emissão de um parecer com ressalva.
104. Quando emitir parecer adverso, o atuário independente deve descrever em um ou mais parágrafos intermediários: (a) os motivos e a natureza das divergências que suportam sua opinião adversa e (b) os principais efeitos do assunto objeto da opinião adversa sobre o nível de constituição e suficiência de cobertura das provisões técnicas, os respectivos reflexos financeiros e sobre a situação de solvência, se possível quantificando seus efeitos pela melhor estimativa.
105. No parágrafo da opinião, o atuário independente deve declarar que, devido à relevância dos efeitos dos assuntos comentados no parágrafo anterior ou em parágrafos anteriores, as demonstrações financeiras não representam adequadamente o desempenho técnico mínimo necessário em relação ao nível de constituição e suficiência de cobertura das provisões técnicas, capitais mínimos requeridos, limites de retenção dentre outros aspectos atuariais relevantes.
106. Quando o atuário independente se deparar com um ou mais assuntos que determinem ressalva em seu parecer, deve discriminá-los em parágrafos intermediários específicos ou mesmo no único parágrafo se isso não confundir o usuário, mas deve considerar os efeitos conjugados de todas as ressalvas para decidir entre uma opinião com ressalva e uma opinião adversa.

#### **Parecer com abstenção de opinião**

107. O parecer com abstenção de opinião é emitido quando houver uma limitação significativa na extensão de seus exames, de modo que impossibilite ao atuário independente expressar opinião sobre os pontos auditados por não ter obtido comprovação suficiente para fundamentá-la.
108. Nos casos de limitações significativas, o atuário independente deve, no parágrafo da extensão, indicar claramente os procedimentos omitidos e suas circunstâncias ou fazer uma referência a um parágrafo intermediário específico do parecer que descreva tais limitações. Em quaisquer desses casos, em parágrafo final do parecer, o atuário independente deve mencionar claramente que o exame não foi suficiente para permitir emissão de opinião sobre os itens auditados.
109. A abstenção de opinião não elimina a responsabilidade do atuário independente mencionar, no parecer, qualquer desvio relevante que possa influenciar a decisão do usuário dessas demonstrações.

#### **Limitação na extensão do trabalho**

110. Só é possível ao atuário independente emitir parecer sem ressalva se seus exames forem realizados de acordo com as normas de auditoria atuarial e, portanto, em condições de aplicar todos os procedimentos que considerou necessários nas circunstâncias.
111. A existência de limitações à extensão do seu trabalho, como as descritas nos itens seguintes, pode obrigá-lo a emitir parecer com ressalva ou parecer com abstenção de opinião.
112. A limitação na extensão do trabalho do atuário independente pode, às vezes, ser imposta pela administração da Sociedade mediante condições contratuais especificando a não execução de procedimentos de auditoria julgados necessários.
113. Quando o atuário independente puder satisfazer-se quanto a itens pela aplicação de procedimentos alternativos, não existiria uma limitação significativa na extensão do seu trabalho, e não será necessária menção, em seu parecer, sobre a omissão de tais procedimentos e o uso dos procedimentos alternativos.
114. Uma limitação na extensão do trabalho do atuário independente pode ser imposta pelas circunstâncias. Ela pode também ocorrer quando, na opinião do atuário independente, os registros do cliente são inadequados ou quando este concluir que não pode executar procedimento de auditoria que julgue necessário. Nessas circunstâncias, o atuário independente deve tentar executar procedimentos alternativos a fim de obter evidências de auditoria suficientes para emitir seu parecer.
115. Se os procedimentos alternativos não lhe permitirem evidência suficiente, caberá a ele manifestar tal limitação em seu parecer, como descrito a seguir.

116. Quando houver limitação na extensão do trabalho do atuário independente, quer imposta pela administração da Sociedade, quer circunstancial, e que determine a emissão de parecer com ressalva, neste o atuário independente deve descrever a limitação e mencionar a possibilidade da existência de ajustes que poderiam ser constatados caso não houvesse a limitação. Pode haver circunstâncias em que os possíveis efeitos da limitação são tão significativos que o atuário independente decidirá por um parecer com abstenção de opinião sobre as demonstrações financeiras.
117. O atuário independente deve julgar a importância dos procedimentos de auditoria omitidos, considerando a natureza e a relevância dos efeitos potenciais em relação aos assuntos atuariais presentes nas demonstrações financeiras. Se tais efeitos relacionam-se a muitos itens das demonstrações financeiras, é possível que este impacto seja maior do que quando as limitações referirem-se a um item ou a um número limitado de itens. Uma limitação a um único item e que não represente parcela substancial quanto aos indicadores de provisões técnicas ou de solvência da Sociedade, normalmente resultará em um parecer com ressalva, ou mesmo sem ressalva, se o atuário independente concluir que o efeito não é relevante. As limitações aos exames de muitos itens e que tenham efeitos potenciais muitos relevantes devem resultar, em geral, em abstenção de opinião, conforme o caso.
118. Tem sido prática comum, todavia, a divulgação somente do parecer dos atuais auditores, cujo trabalho que abrangeu somente a última data-base. Nesse caso, é importante o atuário independente mencionar em seu parecer que as demonstrações financeiras referentes à data-base anterior foram examinadas por outros auditores, referir-se à data do referido parecer e expressar as eventuais ressalvas, seus efeitos e possíveis reflexos na data-base atual sobre o qual está opinando.
119. Nessa circunstância, o parecer do atuário independente, nos parágrafos da identificação e da opinião, referir-se-á somente ao exercício auditado. Em parágrafo próprio, será mencionado que o exame do exercício anterior foi efetuado por outro auditor, que emitiu parecer sem ressalva. Exemplo:

*As provisões técnicas e os ativos de resseguro e retrocessão registrados nas demonstrações financeiras e os demonstrativos do capital mínimo requerido, dos valores redutores da necessidade de cobertura das provisões técnicas, da solvência e dos limites de retenção da (Sociedade) em 31 de dezembro de 20XX foram examinados por outros atuários independentes que emitiram um parecer sem ressalvas, datado de Dia de Mês de 201X.*

## **Incertezas**

120. Quando houver uma incerteza relevante, cuja solução depende de eventos futuros, que poderá afetar significativamente o cenário de provisões técnicas ou a situação de solvência da Sociedade, o atuário independente deverá mencionar em seu relatório e adicionar um parágrafo de ênfase ao seu parecer (após o parágrafo de opinião), fazendo referência à nota explicativa que expõe, de forma mais extensa, a natureza e, se possível, o efeito desta incerteza.

121. Quando houver questões relevantes que se refiram a assuntos não apresentados ou não divulgados nas demonstrações financeiras, o atuário independente poderá acrescentar um parágrafo de outros assuntos ao seu parecer.

## X. DO RELATÓRIO DO ATUÁRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO

122. Na hipótese de manifestações do atuário independente que resultem em opiniões com ressalva, adversa, com abstenção de opinião ou que sugiram melhorias nos itens auditados, o relatório do atuário responsável técnico deve conter manifestação em relação a cada item apontado. Se o atuário responsável técnico entender procedente, deverá indicar o respectivo plano de ação. Caso contrário, deverá indicar em quais aspectos quantitativos e/ou qualitativos a opinião do atuário independente foi considerada inadequadamente fundamentada.

a) Para que seja possível evidenciar tais aspectos quantitativos e/ou qualitativos, o atuário independente deve indicar ao atuário responsável técnico informações minimamente suficientes para viabilizar a análise, incluindo informações do modelo e premissas que embasaram seus resultados.

123. Na hipótese de manifestações do atuário independente que resultem em opiniões sem ressalva e/ou que não sugiram melhorias nos itens auditados, o relatório do atuário responsável técnico deve apenas indicar que os documentos elaborados pelo atuário independente não apresentaram divergências em relação aos itens auditados.

## ANEXO

### 1 – Introdução

O presente Relatório do Atuário Independente destina-se a apresentar as análises conclusivas sobre a adequação dos **itens auditados**, quais sejam, as provisões técnicas, excetuando-se aquelas referentes ao seguro DPVAT, e os ativos de resseguro e retrocessão registrados nas demonstrações financeiras e os demonstrativos do capital mínimo, dos valores redutores da necessidade de cobertura das provisões técnicas, da solvência e dos limites de retenção da COMPANHIA (“Empresa”), em 31 de dezembro de 20XX, bem como os dados que serviram de base para a auditoria atuarial, elaborados sob a responsabilidade de sua Administração, de acordo com os princípios atuariais divulgados pelo Instituto Brasileiro de Atuária – IBA e com as normas da Superintendência de Seguros Privados – Susep e do Conselho Nacional de Seguros Privados - CNSP.

### 2 – Responsabilidade da Administração

A Administração é responsável pela elaboração dos itens auditados, em 31 de dezembro de 20XX, de acordo com os princípios atuariais divulgados pelo Instituto Brasileiro de Atuária – IBA e com as normas da Superintendência de Seguros Privados – Susep e do Conselho Nacional de Seguros Privados - CNSP, e pelos controles internos que ela determinou serem necessários para permitir a sua elaboração livre de distorção relevante, independentemente se causada por fraude ou erro.

### 3 – Responsabilidade do Atuário Independente

Nossa responsabilidade é a de expressar uma opinião sobre a adequação dos itens auditados, com base em nossa auditoria atuarial, conduzida de acordo com os princípios atuariais emitidos pelo Instituto Brasileiro de Atuária – IBA. Estes princípios atuariais requerem que a auditoria atuarial seja planejada e executada com o objetivo de obter segurança razoável de que os itens auditados estão livres de distorção relevante.

Em relação ao aspecto da Solvência, nossa responsabilidade está restrita à adequação dos demonstrativos da solvência e do capital mínimo da Empresa com respeito aos requerimentos regulatórios e não abrange uma opinião sobre as condições para fazer frente às suas obrigações correntes e ainda apresentar uma situação patrimonial e uma expectativa de lucros que garantam a sua continuidade no futuro.

Uma auditoria atuarial envolve a execução de procedimentos selecionados para obtenção de evidência a respeito da adequação dos itens auditados. Os procedimentos selecionados dependem do julgamento do atuário, incluindo a avaliação dos riscos de distorção relevante independentemente se causada por fraude ou erro. Nessas avaliações de risco, o atuário considera os controles internos relevantes para a adequação dos itens auditados e para planejar procedimentos de auditoria atuarial que são apropriados nas circunstâncias, mas não para fins de expressar uma opinião sobre a efetividade desses controles internos da Empresa.

### 4 – Alcance da Auditoria Atuarial

Nossas conclusões a respeito da conformidade dos dados individuais subjacentes aos ativos e passivos contábeis, colocados como escopo da auditoria atuarial conforme a Resolução CNSP 321/2015, estão naturalmente limitadas pelo fato de que são em alguns casos baseadas em testes amostrais, dada a impossibilidade de testar todos os itens componentes destas contas. Referimo-nos especificamente aos itens individuais que compõem as Provisões de Sinistros a Liquidar (exclusive IBNER), PPNG de riscos emitidos, PMBaC, PMBC, PEF, ativos de resseguro (ou retrocessão) de PSL, ativos de resseguro (ou retrocessão) de PPNG, custos de aquisição diferidos redutores, direitos creditórios e depósitos judiciais redutores.

Nossas conclusões a respeito das provisões técnicas e de seus ativos relacionados que dependem de estimativas baseadas em metodologias e premissas de cunho atuarial estão limitadas pelo fato de que toda estimativa está sujeita a uma margem de erro, tanto porque os processos subjacentes têm elementos de natureza aleatória como também todo modelo de previsão por mais completo que seja é uma simplificação da

realidade. Além disso, toda estimativa está sujeita a um quantum de julgamento profissional dos atuários que executam serviços de avaliação para a Empresa, sejam internos como externos.

Nossas conclusões sobre a adequação das provisões técnicas e de seus ativos relacionados se baseiam na pressuposição de um ambiente de normalidade macroeconômica e não presumem a ocorrência de eventos catastróficos da Natureza ou eventos de crise profunda do sistema financeiro.

Nossas conclusões não abrangem uma estimativa dos efeitos de limitações históricas de confiabilidade das bases de dados das empresas anteriores à entrada em vigor da auditoria atuarial, originados por deficiências estruturais de tecnologia de informação ou por mudanças profundas de layout de dados ocasionadas por decisões regulatórias. Não obstante, opinamos de boa-fé sobre a adequação das provisões técnicas e de seus ativos relacionados mesmo havendo, em alguns casos, tais limitações de ordem histórica e apontar os riscos associados a elas.

Nossas conclusões sobre adequação da solvência da Empresa restringem-se à adequação das provisões técnicas e de seus ativos redutores relacionados, além dos demais ativos de resseguro (ou retrocessão) e créditos com ressegurador (ou retrocessionário), segundo boas práticas atuariais e dispositivos normativos, e à adequação das reservas de capital da mesma, estritamente segundo dispositivos normativos. Elas não se referem ao risco de insolvência a que a Empresa pode estar sujeita com relação a todas as outras contas contábeis do balanço patrimonial, inclusive, e em especial, quanto à adequada valoração e reconhecimento dos investimentos que compõem a cobertura financeira das provisões técnicas e do capital mínimo requerido e que não dependem de estimativas atuariais.

Sem prejuízo de nossa função de auditores, segundo a qual devemos seguir o princípio do ceticismo profissional e realizar testes comprobatórios, nossas conclusões partiram do pressuposto de que todos os dados e informações fornecidos pela Empresa para nossa avaliação nos foram disponibilizados dentro dos princípios da boa fé, buscando transparência, fidedignidade e integridade.

## **5 – Contexto Operacional**

*(Neste tópico o atuário independente deve descrever de forma sucinta os principais aspectos das operações da Empresa)*

## **6 – Planejamento da auditoria atuarial**

Planejamento, materialidade (*descrição conceitual do critério de materialidade e definição da abordagem para itens considerados materiais e imateriais*), saldos, etc.

*(Todas as provisões técnicas devem ser abordadas no relatório de Auditoria Atuarial. Para as provisões técnicas imateriais, deverão ser realizados procedimentos mínimos para embasamento da conclusão do atuário, como análise qualitativa da metodologia de cálculo, revisão analítica, etc. Tais procedimentos serão decididos pelo auditor, e deverão ser apresentados no relatório.)*

### Demonstrativos

#### **1. Provisões Técnicas**

**31/12/201X**

Nome Provisão A

Nome Provisão B

#### **Total de provisões técnicas auditadas**

Provisões técnicas relativas ao seguro DPVAT – Não auditadas (\*)

#### **Total de provisões técnicas**

(\*) Conforme Resolução CNSP 321/2015, § 1º do art. 110, Seção V, a contratação da auditoria atuarial independente é de exclusiva responsabilidade da Empresa administradora dos consórcios.

#### **2. Ativos de resseguro (ou retrocessão) e Créditos com Ressegurador (ou Retrocessionário)**

**31/12/201X**

Nome do ativo de resseguro A

Nome do ativo de resseguro B

---

**Total**

---

**3. Demonstrativo dos valores redutores da necessidade de cobertura das provisões técnicas**

**31/12/201X**

**Provisões Técnicas (a)**

Nome Valor redutor A (b)

Nome Valor redutor B (c)

---

**Total a ser coberto (a-b-c...)**

---

-

(Utilizar os nomes dos valores redutores conforme quadro 16 do FIP)

**4. Demonstrativo do Capital Mínimo**

**31/12/201X**

Capital Base (a)

Capital de Risco de Subscrição (b)

Capital de Risco de Crédito (c)

Capital de Risco Operacional (d)

Capital de Risco de Mercado (e) (\*)

Benefício da correlação de riscos (f)

---

**Capital de Risco (g=b+c+d+e+f)**

---

**Exigência de Capital (CMR) (máximo de a e g)**

(\*) Incluir saldo a partir de 31/12/2016, de acordo com o percentual vigente na data base previsto em norma.

**5. Demonstrativo da Solvência**

**31/12/201X**

Patrimônio Líquido Ajustado - PLA (1)

Exigência de Capital (CMR) (2)

---

**Suficiência / (Insuficiência) do PLA (1 - 2)**

---

**Índice de Liquidez em relação ao Capital Mínimo Requerido (\*)**

---

(\*) O índice de liquidez em relação ao CMR requerido pela Resolução CNSP nº 321/2015 é de 20%

**7 – Consistências das Bases de Dados utilizadas nas análises da Auditoria Atuarial**

7.1 – Considerações gerais

7.2 – Procedimentos realizados

Entendimento do ambiente de tecnologia da informação:

*(Processos, Sistemas, Controles Internos (alçadas, controles de acesso, aprovações, revisões), etc.)*

Testes de consistência dos dados:

*(Conciliação das bases: Contábil X FIP, FIP x QE, FIP X Bases operacionais ou Registros Oficiais utilizadas)*

*(O relatório deve conter quadros comparativos com totais das bases utilizadas para os cálculos)*

Testes de existência/documentais, testes de exceção:

*(Devem observar, no mínimo, os itens divulgados no ponto 34 da Resolução IBA Nº 05/2014)*

7.3 – Conclusão

7.4 – Recomendações

## 8 – Provisões técnicas

(As provisões técnicas deverão ser analisadas brutas e líquidas de resseguro (ou retrocessão).)

### 8.1 – Provisões de Prêmios

#### 8.1.1 – Provisão de Prêmios Não Ganhos – Riscos Vigentes e Emitidos (PPNG-RVE)

A Provisão de Prêmios Não Ganhos – Riscos Vigentes e Emitidos (PPNG-RVE) deve ser constituída para a cobertura dos sinistros a ocorrer, ao longo dos prazos a decorrer, referente aos riscos vigentes e registrados na data base de cálculo.

8.1.1.1 – Metodologia

8.1.1.2 – Procedimentos realizados

8.1.1.3 – Recálculo

8.1.1.4 – Conclusão

8.1.1.5 – Recomendações

#### 8.1.2 – Provisão de Prêmios Não Ganhos – Riscos Vigentes e Não Emitidos (PPNG-RVNE)

A Provisão de Prêmios Não Ganhos – Riscos Vigentes e Não Emitidos (PPNG-RVNE) corresponde a uma parcela estimada da PPNG referente a riscos cuja vigência já tenha se iniciado em um determinado mês, mas cuja emissão ocorreu em meses posteriores e, portanto, não foram contemplados no cálculo da PPNG constituída para este mês.

8.1.2.1 – Metodologia

8.1.2.2 – Procedimentos realizados

8.1.2.3 – Apresentação dos testes de consistência

(O racional utilizado no teste deverá ser descrito)

Data Base	NOME PROVISÃO Constituída	NOME PROVISÃO Observada	Diferença (R\$)	Diferença (%)	NOME PROVISÃO a ser Observada	NOME PROVISÃO Teste Total	Diferença (R\$)	Diferença (%)
mm/aaaa	-	-	-	x%	-	-	-	x%
mm/aaaa	-	-	-	x%	-	-	-	x%
mm/aaaa	-	-	-	x%	-	-	-	x%
mm/aaaa	-	-	-	x%	-	-	-	x%
mm/aaaa	-	-	-	x%	-	-	-	x%
mm/aaaa	-	-	-	x%	-	-	-	x%
mm/aaaa	-	-	-	x%	-	-	-	x%
mm/aaaa	-	-	-	x%	-	-	-	x%
mm/aaaa	-	-	-	x%	-	-	-	x%

8.1.2.4 – Recálculo (caso necessário)

8.1.2.5 – Conclusão

8.1.2.6 – Recomendações

## 8.2 – Provisões de Sinistro

### 8.2.1 – Provisão de Sinistros a Liquidar (PSL) e IBNER

(A avaliação do IBNER deve ser realizada em conjunto com a PSL, segundo a Resolução 321/15 em seu ANEXO XXVII, art. 3º, inciso II. e ANEXO XXIX, art. 3º, inciso II)

A Provisão de Sinistros a Liquidar (PSL) deve ser constituída mensalmente para a cobertura dos valores esperados relativos aos sinistros avisados e não pagos, incluindo os sinistros administrativos e judiciais, analisados separadamente.

A PSL deve incluir as atualizações monetárias, juros, variações cambiais e multas contratuais. Deve-se ressaltar que esses valores, apesar de integrarem a PSL, impactam diretamente nas contas de resultado financeiro, não influenciando no sinistro retido, e, por isso, devem ser registrados como atualização monetária.

8.2.1.1 – Metodologia

8.2.1.2 – Procedimentos realizados

### 8.2.1.3 – Apresentação dos testes de consistência (*seguir modelo proposto abaixo*)

(*Se a Empresa possuir IBNeR, as análises do atuário independente deverão considerar esta informação no teste de consistência, inclusive a parte a observar quando cabível.*)

Data Base	PSL Contabilizada	Sinistros Pagos <sup>(1)</sup>	Sinistros ainda Pendentes <sup>(2)</sup>	Correção Monetária <sup>(3)</sup>	Teste Total <sup>(4)</sup>	Diferença (R\$)	Diferença (%)
mm/aaaa	-	-	-	-	-	-	x%
mm/aaaa	-	-	-	-	-	-	x%
mm/aaaa	-	-	-	-	-	-	x%
mm/aaaa	-	-	-	-	-	-	x%
mm/aaaa	-	-	-	-	-	-	x%
mm/aaaa	-	-	-	-	-	-	x%

(1) Sinistros avisados até a data base, pagos posterior a data base

(2) Sinistros ainda pendentes avisados até a data base

(3) Correções monetárias após a data base de sinistros avisados até a data base

(4) Teste Total:  $4 = 1 + 2 - 3$

### 8.2.1.4 – Recálculo do IBNER (caso necessário)

### 8.2.1.5 – Análise dos Salvados e Ressarcimentos

### 8.2.1.6 – Conclusão

### 8.2.1.7 – Recomendações

## 8.2.2 – Provisão de Sinistros Ocorridos e Não Avisados (IBNR)

A Provisão de Sinistros Ocorridos e Não Avisados (IBNR) deve ser constituída mensalmente para a cobertura dos valores esperados relativos a sinistros ocorridos e não avisados, incluindo os sinistros administrativos e judiciais.

Mensalmente, no fechamento contábil, existem sinistros que já ocorreram, mas que ainda não são conhecidos. Esses sinistros são de responsabilidade da Empresa e devem ser estimados, compondo a provisão de IBNR.

### 8.2.2.1 – Metodologia

### 8.2.2.2 – Procedimentos realizados

### 8.2.2.3 – Apresentação dos testes de consistência (*seguir modelo proposto na PPNG-RVNE*)

### 8.2.2.4 – Recálculo (caso necessário)

### 8.2.2.5 – Análise dos Salvados e Ressarcimentos

### 8.2.2.6 – Conclusão

### 8.2.2.7 – Recomendações

## 8.3 – Provisões Matemáticas

### 8.3.1 – Provisão Matemática de Benefícios a Conceder

A PMBAC deve ser constituída, enquanto não ocorrido o evento gerador do benefício, para a cobertura dos compromissos assumidos com os participantes ou segurados, sendo calculada conforme metodologia aprovada na nota técnica atuarial do plano ou produto.

#### 8.3.1.1 – Metodologia

#### 8.3.1.2 – Procedimentos realizados

#### 8.3.1.3 – Recálculo

#### 8.3.1.4 – Conclusão

#### 8.3.1.5 – Recomendações

### 8.3.2 – Provisão Matemática de Benefícios Concedidos

A PMBC deve ser constituída, após ocorrido o evento gerador do benefício, para a cobertura dos compromissos assumidos com os participantes ou segurados, sendo calculada conforme metodologia aprovada na nota técnica atuarial do plano ou produto.

8.3.2.1 – Metodologia

8.3.2.2 – Procedimentos realizados

8.3.2.3 – Recálculo

8.3.2.4 – Conclusão

8.3.2.5 – Recomendações

## **8.4 – Demais Provisões**

### **8.4.1 – Provisão de Despesas Relacionadas (PDR)**

A Provisão de Despesas Relacionadas (PDR) deve ser constituída mensalmente para a cobertura das despesas relacionadas ao pagamento de indenizações ou benefícios, e deve abranger tanto as despesas que podem ser atribuídas individualmente a cada sinistro quanto as despesas que só podem ser relacionadas aos sinistros de forma agrupada.

8.4.1.1 – Procedimentos realizados

*(Realizar, no mínimo, os procedimentos conforme Resolução CNSP 321/2015 em seu ANEXO XXVII, inciso IV).*

8.4.1.2 – Apresentação dos testes de consistência

8.4.1.3 – Recálculo (caso necessário)

8.4.1.4 – Conclusão

8.4.1.5 – Recomendações

### **8.4.2 – Provisão de Excedentes Técnicos (PET)**

8.4.2.1 – Procedimentos realizados

*(Realizar, no mínimo, os procedimentos conforme Resolução CNSP 321/2015 em seu ANEXO XXVII, inciso IV).*

8.4.2.2 – Conclusão

8.4.2.3 – Recomendações

### **8.4.3 – Provisão de Excedentes Financeiros (PEF)**

8.4.3.1 – Procedimentos realizados

*(Realizar, no mínimo, os procedimentos conforme Resolução CNSP 321/2015 em seu ANEXO XXVII, inciso IV).*

8.4.3.2 – Conclusão

8.4.3.3 – Recomendações

### **8.4.4 – Provisão de Resgates e outros Valores a Regularizar (PVR)**

8.4.4.1 – Procedimentos realizados

*(Realizar, no mínimo, os procedimentos conforme Resolução CNSP 321/2015 em seu ANEXO XXVII, inciso IV).*

8.4.4.2 – Conclusão

8.4.4.3 – Recomendações

### **8.4.5 – Provisão complementar de cobertura (PCC)**

8.4.5.1 – Procedimentos realizados

*(Realizar, no mínimo, os procedimentos conforme Resolução CNSP 321/2015 em seu ANEXO XXVII, inciso VI; e ANEXO XXIX, inciso VI, e de acordo com o item 45 do CPA002).*

8.4.5.2 – Conclusão

8.4.5.3 – Recomendações

## **9 – Carteiras ou Planos Deficitários**

9.1 – Procedimentos realizados para identificação das carteiras e planos deficitários  
(Devem observar, no mínimo, os itens divulgados nos pontos 46 e 47 do CPA 002)

9.2 – Análise das carteiras identificadas no TAP  
(Devem observar, no mínimo, os itens divulgados no ponto 48 do CPA 002)

9.3 – Conclusão

9.4 – Recomendações

## **10 – Valores Redutores de Cobertura de Provisão Técnica e Ativos de Resseguro (ou Retrocessão), incluindo os créditos com resseguradores (ou retrocessionários)**

(Realizar os procedimentos mínimos de acordo com Resolução 321/15 em seu ANEXO XXVII, art. 4º; ANEXO XXIX, art. 4º; e de acordo com os itens 49, 50 e 51 do CPA002).

### **10.1 – Valores Redutores da Necessidade de Cobertura das Provisões Técnicas**

#### **10.1.1 - Direitos Creditórios**

10.1.1.1 – Procedimentos realizados

10.1.1.2 – Conclusão

10.1.1.3 – Recomendações

#### **10.1.2 – Ativos de Resseguro (ou Retrocessão) Redutores**

##### **10.1.2.1 – Ativos de Resseguro (ou Retrocessão) de Prêmios - Redutores**

10.1.2.1.1 – Procedimentos realizados

10.1.2.1.2 – Conclusão

10.1.2.1.3 – Recomendações

##### **10.1.2.2 – Ativos de Resseguro (ou Retrocessão) Redutores de PSL**

10.1.2.2.1 – Procedimentos realizados

10.1.2.2.2 – Conclusão

10.1.2.2.3 – Recomendações

##### **10.1.2.3 – Ativos de Resseguro (ou Retrocessão) Redutores de Outras Provisões**

10.1.2.3.1 – Procedimentos realizados

10.1.2.3.2 – Conclusão

10.1.2.3.3 – Recomendações

#### **10.1.3 – Custos de Aquisição Diferidos Redutores**

10.1.3.1 – Procedimentos realizados

10.1.3.2 – Conclusão

10.1.3.3 – Recomendações

#### **10.1.4 – Depósitos Judiciais Redutores**

10.1.4.1 – Procedimentos realizados

10.1.4.2 – Conclusão

10.1.4.3 – Recomendações

### **10.2 – Ativos de Resseguro (ou Retrocessão), incluindo créditos com resseguradores (ou retrocessionários)**

#### **10.2.1 – Ativos de Resseguro (ou Retrocessão) de Prêmios**

- 10.2.1.1 – Procedimentos realizados
- 10.2.1.2 – Conclusão
- 10.2.1.3 – Recomendações

**10.2.2 – Créditos com Ressegurador (ou Retrocessionário)**

- 10.2.2.1 – Procedimentos realizados
- 10.2.2.2 – Conclusão
- 10.2.2.3 – Recomendações

**10.2.3 – Demais Ativos de Resseguro (ou Retrocessão)**

- 10.2.3.1 – Procedimentos realizados
- 10.2.3.2 – Conclusão
- 10.2.3.3 – Recomendações

**11 – Limites de Retenção**

11.1 – Procedimentos realizados

*(Devem observar, no mínimo, os itens divulgados nos pontos 56, 57 e 58 do CPA 002)*

<b>Demonstrativo dos limites de retenção</b>	<b>31/12/201X</b>
Ramos (ou Tipo de Risco) A	Valor do limite
Ramos (ou Tipo de Risco) B	
Ramos (ou Tipo de Risco) C	
Ramos (ou Tipo de Risco) D	
Ramos (ou Tipo de Risco) E	Valor do limite
Ramos (ou Tipo de Risco) F	
Ramos (ou Tipo de Risco) G	
Ramos (ou Tipo de Risco) H	

11.2 – Conclusão

11.3 – Recomendações

**12 – Operações de Resseguro (ou Retrocessão)**

12.1 – Procedimentos realizados

*(Devem observar, no mínimo, os itens divulgados nos pontos 59 e 60 do CPA 002)*

12.2 – Conclusão

12.3 – Recomendações

**13 – Conformidade do Capital Mínimo Requerido**

13.1 – Procedimentos realizados

*(Devem observar, no mínimo, os itens divulgados nos pontos 52 e 53 do CPA 002)*

13.2 – Conclusão

13.3 – Recomendações

**14 – Solvência da Empresa**

*(Devem observar, no mínimo, os itens divulgados nos pontos 61 e 62 do CPA 002)*

**14.1 – Necessidade de Cobertura X Ativos Garantidores de Provisões**

14.1.1 – Procedimentos realizados

14.1.2 – Conclusão

14.1.3 – Recomendações

**14.2 – CMR X PLA**

14.2.1 – Procedimentos realizados

14.2.2 – Conclusão

14.2.3 – Recomendações

**14.3 – Índice de Liquidez X CMR**

14.3.1 – Procedimentos realizados

14.3.2 – Conclusão

14.3.3 – Recomendações

**15 – Impacto de itens apontados por outras auditorias ou pelo Atuário Responsável Técnico e demais situações relevantes ou limitações verificadas pelo auditor**

15.1 – Procedimentos realizados

15.2 – Conclusão

15.3 – Recomendações

**16 – Parecer Atuarial**