

Curitiba, 22 de julho de 2020.

À  
**CATANDUVAS-PREV**  
ATT. Silvio

**Ref.: Proposta de Prestação de Serviços Técnicos Atuariais**

Prezados(as) Senhores(as),

Atendendo a solicitação dos representantes do Regime Próprio de Previdência Social deste município, estamos apresentando a seguir, proposta de prestação de serviços técnicos voltados à elaboração da avaliação atuarial 2020. O objetivo é avaliar o plano de custeio do Regime Próprio de Previdência do Município de **CATANDUVAS**, para que este se mantenha equilibrado, conforme previsto no art. 40 da Constituição Federal, respeitando todas as orientações e especificações definidas pela legislação complementar e suplementar aplicável.

Sem mais, estamos à disposição para quaisquer esclarecimentos.

Atenciosamente,



**FERNANDO TRALESKI**  
Diretor  
**ACTUARY ASSESSORIA PREVIDENCIÁRIA LTDA**  
CNPJ: 21.810.869/0001-71

**PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS****APRESENTAÇÃO**

A Actuary foi fundada em 1986, com sede em Curitiba-PR, e tem como objetivo assessorar entidades de previdência municipal e estadual na estruturação de seus programas de seguridade social. Nasceu da necessidade cada vez maior de pesquisa e desenvolvimento de metodologias que atendessem às necessidades diretas da União, Estados, Distrito Federal e Municípios no que diz respeito às questões previdenciárias. Nosso trabalho é feito de forma a agregar conhecimento para que se possa construir a estratégia de financiamento de custeio previdenciário que esteja mais adequada às características do Ente Federado.

Nossos trabalhos e metodologias são reconhecidos pelos órgãos fiscalizadores como Tribunal de Contas do Estado e Ministério da Previdência Social.

A equipe da Actuary é formada por especialistas altamente capacitados e com ampla experiência em previdência municipal. Um dos sócios é atuário, professor universitário no curso de ciências atuariais no Paraná, o outro é atuário e tem experiência de mais de oito anos em previdência municipal somando-se mais de 500 avaliações atuariais realizadas em todo o Brasil e ainda temos um mestre em informática o qual desenvolveu sistema exclusivo de gestão para RPPS e que fornece todo o suporte técnico para os municípios.

**OBJETO DA PROPOSTA**

Os serviços objeto desta proposta são voltados a realização do cálculo atuarial 2020, constando avaliação para o Regime Próprio de Previdência do Município de CATANDUVAS, considerando a Lei 9.796/99 que regulamenta a Compensação Financeira, a Portaria 7.796/2000 que estabelece os Critérios das Avaliações Atuariais, a Lei Complementar 101/2000 (Lei de Responsabilidade Fiscal), os enquadramentos da Lei 9.717/98 e da Portaria 4.992/99, Portaria 402/2008, Portaria 403/2008, Portaria 464/2018, as Emendas Constitucionais nº 20, 41, 47, 70 e 103, a Lei 10.887/2004, a Lei Municipal de CATANDUVAS e Lei do RPPS DE CATANDUVAS.

**Descrição dos Serviços:**

- **Critica do banco de dados dos servidores do Município que compõe o Regime Próprio de Previdência para apurar possíveis inconsistências.**

- **Elaboração da Avaliação Atuarial 2020 para RPPS, contendo os seguintes estudos:**
  - a. Relação de premissas adotadas para substituir erros e inconsistências no banco de dados.
  - b. Estudo estatístico detalhado do grupo de participantes.
  - c. Relação de benefícios previstos no plano a serem concedidos aos participantes do regime próprio de previdência.
  - d. Relação de todas as bases técnicas que foram utilizadas para a avaliação atuarial.
  - e. Descrição dos resultados da avaliação atuarial; apresentando opções de financiamento do déficit técnico previdenciário, caso exista. Formular hipóteses para que o plano apresente equilíbrio financeiro atuarial
  - f. Projeção atuarial realizado através fluxo anual projetado de receitas, despesas e saldo do Regime Próprio de CATANDUVAS para um período de setenta e cinco anos ou até sua extinção.
  - g. Parecer atuarial que discorrerá sobre a qualidade da base de dados; o plano de custeio a ser praticado e valores de reservas financeiras a serem constituídas para equilíbrio financeiro e atuarial do Plano.
  - h. Levantamento de todos os dados que devem ser preenchidos no Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial que deve ser encaminhado ao Ministério da Previdência.

### **O PRAZO DE REALIZAÇÃO DOS TRABALHOS**

O prazo para encaminhamento do relatório da avaliação atuarial objeto desta proposta será de 20 (vinte) dias, a contar da data de homologação do banco de dados cadastral.

### **A RESPONSABILIDADE DO CONTRATANTE**

O Município de CATANDUVAS participará da elaboração do trabalho, comprometendo-se a:

- Disponibilizar as informações necessárias para realização dos trabalhos.

### **RESPONSABILIDADE DA ACTUARY**

Na execução do trabalho de que trata esta proposta a Actuary terá a seguinte responsabilidade:

- Entregar ao RPPS DE CATANDUVAS os trabalhos efetuados no prazo determinado;
- Manter o total sigilo dos dados obtidos e das negociações que vier a participar, ficando responsável por qualquer divulgação sem autorização expressa do RPPS DE CATANDUVAS;

### **ORÇAMENTO**

O projeto apresentado nesta proposta está orçado em R\$ 8.000,00 (oito mil reais)

### **FORMA DE PAGAMENTO**

O desembolso pela execução dos serviços objeto da presente proposta será feito através de apresentação de Nota Fiscal em 2 (duas) etapas:

- ✓ R\$ 4.000,00 (quatro mil reais) quando na homologação dos dados;
- ✓ R\$ 4.000,00 (quatro mil reais) na conclusão do trabalho.

### **VALIDADE DA PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO**

Esta proposta, bem como o orçamento aqui apresentado, tem validade de 90 (noventa) dias a partir da sua data de envio.



**BRPREV**  
ATUÁRIOS

Seu futuro,  
nosso compromisso

Proposta comercial e  
Apresentação institucional

# Apresentação Institucional

Através deste documento, apresentaremos brevemente os valores e missão de nossa empresa.

A BrPrev Assessoria e Consultoria Atuarial atua no mercado de regimes próprios de previdência social, entidades de previdência complementar fechadas, planos de saúde, modelagem estatística e perícias técnicas atuariais. Somos uma equipe jovem, competente, inquisidora e profissional com muita experiência de Mercado.

Temos como missão ser referência nacional em serviços atuariais. Espero que você venha fazer parte dessa caminhada. Como promessa, nos prontificamos a atendê-los com o melhor de nossas capacidades.

Atenciosamente,

**Pablo B.M. Pinto**  
Sócio Diretor  
Atuário MIBA - 2.454

**Mauricio Zorzi**  
Sócio Diretor  
Atuário MIBA - 2.458  
CPA -10

## Missão e valores

Sempre sermos  
melhores hoje do  
que fomos ontem.

Prestar serviço de consultoria e auditoria atuarial com responsabilidade e segurança, oferecendo soluções que superem as expectativas dos clientes, objetivando a total transparência e confiança.

Comprometimento com o cliente, qualidade na execução dos serviços, responsabilidade social e integridade são os valores que estão presentes na rotina de execução dos serviços e pautam nossa empresa. Tendo como pilares estes valores, temos certeza que nos consolidaremos como referência nacional em prestação de serviços atuariais.

Aos nossos clientes fazemos a promessa de utilizar ao máximo nossa capacidade e esforço para atendê-los da melhor maneira possível, respeitando os princípios éticos e morais.

*“O futuro pertence àqueles que se  
preparam hoje para etc.”*

Malcolm X



## Portfólio de clientes

O portfólio de clientes da BrPrev se estende por todo o Brasil. Precisando de referências, ficaremos felizes em lhe indicar algumas.



Esta proposta comercial tem o objetivo de apresentar as principais condições para a elaboração da Avaliação Atuarial e Nota Técnica Atuarial do exercício de 2019 – ano 2020, em consonância com as exigências da Secretaria de Previdência Social.

**A PROPOSTA POSSUI VALIDADE DE 120 DIAS.**

## 1. Objeto

Realização de serviços atuariais desenvolvendo:

- Análise da base de dados municipal realizando testes de consistência;
- **01 Avaliação Atuarial, conforme legislação previdenciária vigente (data base de 31/12/2019);**
- Elaboração da Nota Técnica Atuarial;
- Cálculo das reservas matemáticas e das alíquotas previdenciárias;
- Desenvolvimento de planos para equacionamento do déficit atuarial, caso existir;
- Atendimento a LDO (LRF);
- Elaboração das projeções atuariais;
- Contabilização das provisões matemáticas;
- Preenchimento do Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial- DRAA;
- Comparativo entre as 03 (três) últimas avaliações atuariais;
- Análise de sensibilidade alternando **06 (seis) diferentes taxa de juros**, compondo metas atuariais distintas para o próximo exercício;
- Testes de aderência das hipóteses atuariais e demais avaliações conforme metodologia estabelecida em Nota Técnica Atuarial, tendo em vista as exigências da Portaria MF nº 464/2018, e elaboração de Relatório contemplando as hipóteses utilizadas e suas respectivas justificativas técnicas;
- Elaboração de Nota Técnica Atuarial (NTA), se necessário, e de Relatório de Avaliação Atuarial contemplando todos os resultados apurados, parecer técnico e indicações do atuário responsável para estabelecimento ou manutenção de plano de custeio;
- Fluxo atuarial anual projetado de receitas e despesas do RPPS, para fins de preenchimento do Demonstrativo de Resultados da Avaliação Atuarial (DRAA);

# Proposta comercial

- Elaboração de Demonstrativo dos Resultados da Avaliação Atuarial (DRAA), bem como todas as ações necessárias para o encaminhamento das informações à Secretaria de Previdência Social - SPREV;
- Auxílio na resolução de possíveis Notificações (NTA, NAC) ao RPPS.

## 2. Valor

Os honorários previstos fixaram-se em **R\$ 10.000,00** (dez mil reais), pagos após a conclusão dos serviços.

# Mensagem de boa fortuna

De antemão, agradecemos o tempo dispendido pela leitura de nossa proposta, pois tempo é um dos ativos mais valiosos atualmente.

Independentemente das decisões tomadas, gostaríamos de desejar sucesso e boa sorte nas empreitadas presentes e futuras em que você esteja engajado ou venha a se engajar. Se vier a optar por nossos serviços, ficaremos felizes em trabalhar com vocês durante um longo período e nos comprometemos em realizar o melhor serviço dentro de nossas capacidades.

*“É impossível haver progresso sem mudança e, quem não consegue mudar a si mesmo, não muda coisa alguma.”*

George Bernard Shaw



**BRPREV**  
ATUÁRIOS

[WWW.BRPREV.COM](http://WWW.BRPREV.COM)

51 3377.5772 | [atuarial@brprev.com](mailto:atuarial@brprev.com)

Avenida Getúlio Vargas, 1151 | Sala 616  
Porto Alegre | RS

BrPrev Assessoria e Consultoria Atuarial LTDA  
CNPJ 18.615.216/0001-27



# MELO ATUARIAL CÁLCULOS LTDA

CNPJ 04.624.640/0001-23

CURITIBA – PR, 19 DE FEVEREIRO DE 2020

## CATANDUVAS - PR

REF: PROPOSTA DE AVALIAÇÃO ATUARIAL 2020

Apresentamos nossa proposta para execução dos serviços de avaliação atuarial, conforme descrito abaixo.

### 1. AVALIAÇÃO ATUARIAL

- Avaliação Atuarial Anual 2020 - base: 31/12/2019
- DRAA - Demonstrativo do Resultado da Avaliação Atuarial - CADPREV
- Custos Atuariais
- Mapa de Contabilização dos resultados atuariais, com a utilização do Plano de Contas
- Demonstrativo das Projeções Atuariais do RPPS (LRF art. 53º, § 1º, Inciso II)
- Atendimento da Lei de Diretrizes Orçamentárias (LRF art. 4º, § 2º, Inciso IV, "a")
- Projeção Atuarial das Receitas e Despesas do Município ao longo de 75 anos.
- Equilíbrio Financeiro e Atuarial
- Plano de Amortização do Déficit Atuarial
- Data Estimada da aposentadoria de cada servidor
- Certificado e Nota Técnica Atuarial - CADPREV
- Resposta aos questionamentos do Tribunal de Contas, MF/SPS ou qualquer outro órgão

### 2. PROPOSTA - VÁLIDA ATÉ 30/06/2020

**R\$ 12.000,00 (doze mil reais)**

No valor acima, estão incluídas as despesas com encargos sociais. O valor será pago no ato da entrega dos relatórios em 2 vias e/ou e-mail, mediante Nota Fiscal Eletrônica de prestação de serviços emitida pela contratada.

### 3. PRAZO DE EXECUÇÃO

Os serviços serão executados no prazo máximo de 30 (trinta dias após o recebimento dos dados funcionais, que serão solicitados na contratação dos serviços.

### 4. REGISTROS

Nossa empresa e atuários estão registrados no IBA – Instituto Brasileiro de Atuária.

Atenciosamente,

MELO ATUARIAL CÁLCULOS LTDA  
CIBA 069  
RICARDO CICARELLI DE MELO  
MIBA 1306