

AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP

**EDITAL E MODELO DE SELEÇÃO PARA DELEGAÇÃO DO SISTEMA DE
TRANSPORTE PÚBLICO DE PASSAGEIROS DA REGIÃO
METROPOLITANA DE CURITIBA, MATERIAL RODANTE SOBRE PNEUS**

**07. ANEXO V I I - METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO
DO EQUILÍBRIO-ECONÔMICO-FINANCEIRO DO CONTRATO**

CURITIBA

JULHO/2026

1. APRESENTAÇÃO

1.1. O presente ANEXO apresenta a metodologia que deverá ser utilizada para a avaliação e recomposição do **EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO** do **CONTRATO DE CONCESSÃO** para exploração, operação e manutenção do **STPP**.

2. METODOLOGIA PARA AVALIAÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO CONTRATUAL

2.1. Em termos econômico-financeiros, considera-se que o **CONTRATO** estará equilibrado quando o **PARÂMETRO DE EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO** tiver valor igual a 0 (zero).

2.2. A avaliação e apuração do **PARÂMETRO DE EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO** dar-se-á mediante a fórmula a seguir:

$$\text{Total do Desequilíbrio}_n = \sum_{t=1}^{n-1} \left\{ (RR_t - RD_t) \times \prod_{i=t}^{n-1} (1 + WACC_i) \right\} + (RR_n - RD_n)$$

em que:

- i. Total do Desequilíbrio_n : é o **PARÂMETRO DE EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO** para o ano *n* do contrato.
- ii. *t*: é ano do contrato sendo que $t \in [1, 20]$;
- iii. *n*: é o ano de apuração do equilíbrio sendo que $n \in [1, 20]$;
- iv. RR_t : é a **RECEITA REALIZADA** do ano $t \in [1, 20]$ expressa em moeda da data-base do **CONTRATO**. Para cálculo do valor da **RECEITA REALIZADA** em moeda da data-base do **CONTRATO**, o valor nominal da **RECEITA**

REALIZADA no ano t será deflacionado considerando a variação mensal do IPCA-IBGE;

- v. RD_t : é a **RECEITA DEVIDA** do ano $t \in [1, 20]$ expressa em moeda da data-base do **CONTRATO**. Para cálculo do valor da **RECEITA DEVIDA** em moeda da data-base do **CONTRATO**, o valor nominal da **RECEITA DEVIDA** no ano t será deflacionado considerando a variação mensal do IPCA-IBGE;
- vi. $WACC_i$: é a taxa de desconto (WACC) calculada para o ano i em que ocorreu o desequilíbrio e é definida conforme ANEXO IV - CÁLCULO TARIFÁRIO.

2.3. Em caso de caracterização de um **EVENTO DE DESEQUILÍBRIO**, a recomposição do **EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO** do **CONTRATO** dar-se-á pelo restabelecimento do **PARÂMETRO DE EQUILÍBRIO ECONÔMICO-FINANCEIRO** para valor igual a 0 (zero), observando-se os procedimentos e meios previstos no **CONTRATO**.

Curitiba/PR, datado e assinado eletronicamente.

Elaborado por:

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO ESPECIAL
DESIGNADA PELA PORTARIA/AMEP Nº 44/2025

Página 3 de 3

Documento: **07.ANEXOVIIMETODOLOGIAPARAVALIACAOERECOMPOSICAO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Claudio Jose Zerbeto Assis (XXX.650.659-XX)** em 01/07/2026 18:13 Local: AMEP/DTIM, **Joacir da Silva Rodrigues (XXX.303.389-XX)** em 01/07/2026 18:15 Local: AMEP/CLSTPP, **Lucas Humaita Blitzkow da Silva (XXX.041.069-XX)** em 01/07/2026 18:16 Local: AMEP/DTIM, **Gessika da Silva Avelar (XXX.130.319-XX)** em 01/07/2026 18:17 Local: AMEP/DTIM, **Wilianson Correa (XXX.029.209-XX)** em 01/07/2026 18:17 Local: AMEP/DTIM, **Ana Silvia Smania Gomes (XXX.971.158-XX)** em 01/07/2026 18:18 Local: AMEP/DTIM, **Almir Nunes de Faria (XXX.847.489-XX)** em 01/07/2026 18:25 Local: AMEP/DTIM, **Wilhelm Eduard Milward de Azevedo Meiners (XXX.667.189-XX)** em 01/07/2026 18:27 Local: AMEP/DTIM.

Inserido ao protocolo **25.697.526-2** por: **Joacir da Silva Rodrigues** em: 01/07/2026 17:58.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código: