

## **ANEXO 22**

### **MECANISMO DE COMPARTILHAMENTO DO RISCO DE DEMANDA**

**CONCESSÃO DOS SERVIÇOS PÚBLICOS DE AMPLIAÇÃO OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E REALIZAÇÃO DOS INVESTIMENTOS NECESSÁRIOS PARA A EXPLORAÇÃO DO SISTEMA RODOVIÁRIO DENOMINADO LOTE ROTA MOGIANA.**

## 1. DO MECANISMO DE COMPARTILHAMENTO DO RISCO DE DEMANDA

- 1.1. Constituirá EVENTO DE DESEQUILÍBRIO a DEMANDA OBSERVADA, auferida pela CONCESSIONÁRIA no SISTEMA RODOVIÁRIO nos termos deste ANEXO, inferior a 98% (noventa e oito por cento) ou superior a 108% (cento e oito por cento) da DEMANDA ESTIMADA no SISTEMA RODOVIÁRIO.
- 1.2. A aplicação do mecanismo de mitigação previsto neste ANEXO independe do fato gerador da variação na demanda da CONCESSÃO, salvo para os casos de atuação flagrantemente dolosa da CONCESSIONÁRIA com vistas a assegurar patamar de aplicação do mecanismo ora referido.
- 1.3. O mecanismo de mitigação previsto neste ANEXO se sobrepõe a quaisquer pleitos adicionais ou complementares de recomposição do equilíbrio econômico-financeiro decorrentes do impacto, direto ou indireto, de qualquer EVENTO DE DESEQUILÍBRIO na demanda da CONCESSÃO, tais como:
  - (i) criação, aprimoramento, ou ainda a extinção de rotas concorrentes;
  - (ii) alteração das condições socioeconômicas;
  - (iii) surgimento de outros modais de transporte concorrentes;
  - (iv) eventos caracterizáveis como caso fortuito ou força maior;
  - (v) alterações nas condições de circulação de veículos no viário contíguo ou na área de influência do SISTEMA RODOVIÁRIO;
  - (vi) atos de vandalismo que destruam, alterem ou de qualquer forma impeçam o pleno funcionamento dos PÓRTICOS, inviabilizando a identificação de USUÁRIOS e a arrecadação da TARIFA DE PEDÁGIO;
  - (vii) em caso de EVENTO CLIMÁTICO EXTREMO; e
  - (viii) outros EVENTOS DE DESEQUILÍBRIO que possam impactar, direta ou indiretamente, a demanda da CONCESSÃO, ressalvados os eventos que possuam tratamento distinto expressamente previsto no CONTRATO e ANEXOS.
- 1.4. O mecanismo de mitigação previsto neste ANEXO não altera a alocação dos demais riscos previstos no CONTRATO e, portanto, os demais impactos causados pelos EVENTOS DE DESEQUILÍBRIO, que não sobre a demanda da CONCESSÃO, deverão ser avaliados nos termos do regramento aplicável à manutenção de seu equilíbrio econômico-financeiro, caso aplicável.
- 1.5. A DEMANDA ESTIMADA para o SISTEMA RODOVIÁRIO a ser considerada para fins do mecanismo está disposta no item 1.23, para cada ano de CONTRATO, considerando os prazos de operação comercial indicados no ANEXO 20.
  - 1.5.1. Sempre que houver modificação do valor da TARIFA DE PEDÁGIO, quer em decorrência de reajustes efetuados na TARIFA QUILOMÉTRICA nos termos do ANEXO 4, quer em decorrência de modificações da TARIFA DE PEDÁGIO ocasionadas em razão de reequilíbrio econômico-financeiro ou medidas de política tarifária, os valores indicados no item 1.23 deverão ser reajustados na mesma data e segundo os mesmos critérios.

- 1.5.1.1. Em caso de atraso na execução das obras, nos termos do ANEXO 21, que postergue a reclassificação tarifária, conforme previsto no ANEXO 4, o valor de RECEITA TARIFÁRIA que deixar de ser auferido pela CONCESSIONÁRIA relacionado à postergação da reclassificação tarifária deverá ser excluído dos valores indicados no item 1.23 para efeitos da comparação da variação da demanda prevista neste ANEXO.
- 1.5.1.2. A DEMANDA ESTIMADA corresponderá à somatória da projeção de arrecadação, indicada no item 1.23, para os PÓRTICOS e PRAÇAS DE PEDÁGIO que efetivamente estiverem em operação no ano respectivo, não se computando a estimativa daqueles que não estiverem em operação, mesmo que superado o prazo indicado no item 1.5.3 para o início de operação. Nos anos em que houver CONVERSÃO, a DEMANDA ESTIMADA deverá considerar a ponderação indicada no item 1.14 para definição da DEMANDA ESTIMADA do PÓRTICO ou PRAÇA DE PEDÁGIO para o ano contratual próprio.
- 1.5.2. A data de referência para a operação comercial das PRAÇAS DE PEDÁGIO ou PÓRTICOS para aplicação do presente mecanismo será a prevista no ANEXO 20.
- 1.6. A DEMANDA ESTIMADA foi estipulada com base na arrecadação projetada do SISTEMA RODOVIÁRIO, e deverá ser apurada, para efeitos da aplicação do presente mecanismo, com base no conjunto de todos os PÓRTICOS do SISTEMA RODOVIÁRIO, bem como das PRAÇAS DE PEDÁGIO em operação.
- 1.7. A aferição do eventual desequilíbrio contratual considerará, a cada medição, sempre a DEMANDA OBSERVADA no período da medição, com base na fórmula do item 1.7.1, em comparação com a DEMANDA ESTIMADA para o mesmo período.
- 1.7.1. A DEMANDA OBSERVADA no período da medição será calculada de acordo com as seguintes fórmulas e definições:

$$DO_i = (RT_i + CA_i + 5\% \times TV_i + TI_i + DUF)$$

Onde,

$DO_i$	É a DEMANDA OBSERVADA, com base na arrecadação de RECEITA TARIFÁRIA, na COMPENSAÇÃO DA INADIMPLÊNCIA, em 5% das TRANSAÇÕES VÁLIDAS de USUÁRIOS INADIMPLENTES, nas TRANSAÇÕES INVÁLIDAS e no DESCONTO DE USUÁRIO FREQUENTE, para o ano contratual $i$ , no conjunto de PÓRTICOS e PRAÇAS DE PEDÁGIO em operação.
$RT_i$	É a arrecadação de RECEITA TARIFÁRIA da CONCESSIONÁRIA, para o ano contratual $i$ , no conjunto de PÓRTICOS e PRAÇAS DE PEDÁGIO.
$CA_i$	É a COMPENSAÇÃO DA INADIMPLÊNCIA, para o ano contratual $i$ , conforme disposto no ANEXO 20.
$TV_i$	É o valor de arrecadação que a CONCESSIONÁRIA teria auferido em razão de USUÁRIOS INADIMPLENTES que trafegaram pelo SISTEMA RODOVIÁRIO e foram contabilizados como TRANSAÇÕES VÁLIDAS, para o ano contratual $i$ , conforme previsto no ANEXO 20.
$TI_i$	É o valor de arrecadação que a CONCESSIONÁRIA teria auferido em razão de USUÁRIOS que trafegaram pelo

SISTEMA RODOVIÁRIO, mas foram contabilizados como TRANSAÇÕES INVÁLIDAS, excluídas as TRANSAÇÕES INVÁLIDAS FRAUDULENTAS, para o ano contratual  $i$ , conforme previsto no ANEXO 20.

$DUF_i$  Valores acumulados, para o ano contratual  $i$ , do DESCONTO DE USUÁRIO FREQUENTE, conforme regrado no ANEXO 4.

1.8. O AJUSTE DE DEMANDA será calculado de acordo com as seguintes fórmulas e definições:

Hipótese 1: Se,  $DO_i \geq 108\% \times DE_i$  :  $AD_i = ([108\% \times DE_i] - DO_i) \times FC$

Hipótese 2: Se,  $DO_i < 98\% \times DE_i$  :  $AD_i = ([98\% \times DE_i - DO_i])$

Hipótese 3: Se,  $98\% \times DE_i \leq DO_i < 108\% \times DE_i$  :  $AD_i = 0$

Onde,

$DO_i$  É a DEMANDA OBSERVADA, para o ano contratual  $i$ , calculada na forma do item 1.7.1.

$DE_i$  É a DEMANDA ESTIMADA, para o ano contratual  $i$ , conforme item 1.5.

$AD_i$  É o AJUSTE DE DEMANDA, para o ano contratual  $i$ .

$FC$  É o fator de compartilhamento com o PODER CONCEDENTE equivalente à 50% (cinquenta por cento).

1.8.1. Caso, após a aferição do valor de AJUSTE DE DEMANDA, nos termos do item 1.8 seja verificada a condição abaixo:

$$98\% \times DE_i > RT_i + CA_i + DUF_i + TI_i$$

O AJUSTE DE DEMANDA deverá ser recalculado da seguinte forma:

$$AD_i = (98\% \times DE_i - RT_i - CA_i - DUF_i - TI_i)$$

Onde,

$DE_i$  Possui o significado atribuído no item 1.7.1.

$CA_i$  Possui o significado atribuído no item 1.7.1.

$RT_i$  Possui o significado atribuído no item 1.7.1.

$AUI_i$  Possui o significado atribuído no item 1.7.1.

$TI_i$  Possui o significado atribuído no item 1.7.1.

$DUF$  Possui o significado atribuído no item 1.7.1.

1.8.2. Caso (a) se materialize a hipótese “1” prevista no item 1.8 acima, e (b) haja recomposições decorrentes do DESCONTO DE USUÁRIOS FREQUENTES e/ou

da COMPENSAÇÃO DA INADIMPLÊNCIA, referidas recomposições limitar-se-ão, em conjunto, ao montante necessário para, no respectivo período de referência, que a CONCESSIONÁRIA tenha remuneração equivalente a 108% (cento e oito por cento) da DEMANDA ESTIMADA.

1.8.2.1. Exemplos são apresentados no final do ANEXO;

1.9. Caso o AJUSTE DE DEMANDA seja negativo, será constituído um crédito em favor do PODER CONCEDENTE, a ser automaticamente utilizado para o pagamento do montante dos anos subsequentes.

1.9.1. Caso não se faça necessária a utilização do crédito nos anos subsequentes, o crédito em favor do PODER CONCEDENTE deverá ser considerado na REVISÃO ORDINÁRIA subsequente, conforme regramento do CONTRATO.

1.9.2. Sem prejuízo do disposto no item 1.9.1, o crédito em favor do PODER CONCEDENTE poderá, mediante concordância da CONCESSIONÁRIA, ser vertido pela CONCESSIONÁRIA para a CONTA DE AJUSTE DA CONCESSÃO, em periodicidade a ser definida pelas PARTES.

1.10. A cada REVISÃO ORDINÁRIA, será avaliada a ocorrência de eventual EVENTO DE DESEQUILÍBRIO favorável ao PODER CONCEDENTE, nas seguintes condições:

1.11. Caso:

$$DOAA_i \geq 108\% \times DEAA_i$$

E

$$ADA_i \geq ([108\% \times DEAA_i] - DOAA_i) \times FC$$

Onde,

$DOAA_i$	É a DEMANDA OBSERVADA, conforme definição do item 1.7.1, no conjunto de PÓRTICOS e PRAÇAS DE PEDÁGIO em operação, acumulada até o ano contratual $i$ .
$DEAA_i$	É a DEMANDA ESTIMADA, no conjunto de PÓRTICOS e PRAÇAS DE PEDÁGIO em operação, acumulada até o ano contratual $i$ .
$ADA_i$	É o AJUSTE DE DEMANDA, conforme item 1.8, acumulado até o ano contratual $i$ .
$FC$	É o fator de compartilhamento com o PODER CONCEDENTE, conforme item 1.8.

Será reconhecido EVENTO DE DESEQUILÍBRIO, a ser reequilibrar em prol do PODER CONCEDENTE, equivalente a:

$$DPC_i = -\{([108\% \times DEAA_i] - DOAA_i) \times FC - ADA_i\} - DPCA$$

Onde,

$DPC_i$	Desequilíbrio decorrente do mecanismo de compartilhamento do risco de demanda, no ano contratual $i$ .
$DPCA$	Valor referente a eventuais desequilíbrios favoráveis ao PODER CONCEDENTE, decorrentes do mecanismo de compartilhamento do risco de demanda, efetivados em REVISÕES ORDINÁRIAS anteriores.
$DOAA_i$	Possui o significado atribuído acima.
$DEAA_i$	Possui o significado atribuído acima
$ADA_i$	Possui o significado atribuído acima
$FC$	É o fator de compartilhamento com o PODER CONCEDENTE, conforme item 1.8.

1.12. Caso:

$$DOAA_i < 98\% \times DEAA_i$$

E

$$ADA_i \geq ([98\% \times DEAA_i] - DOAA_i)$$

Onde,

$DOAA_i$	Possui o significado atribuído no item 1.11.
$DEAA_i$	Possui o significado atribuído no item 1.11.
$ADA_i$	Possui o significado atribuído no item 1.11.

Será reconhecido EVENTO DE DESEQUILÍBRIO, a se reequilibrar em prol do PODER CONCEDENTE, equivalente a:

$$DPC_i = -\{([98\% \times DEAA_i] - DOAA_i) - ADA_i\} - DPCA$$

Onde,

$DPC_i$	Possui o significado atribuído no item 1.11.
$DPCA$	Possui o significado atribuído no item 1.11.
$DOAA_i$	Possui o significado atribuído no item 1.11.
$DEAA_i$	Possui o significado atribuído no item 1.11.
$ADA_i$	Possui o significado atribuído no item 1.11.

- 1.13. Todos os USUÁRIOS que transitarem pelo SISTEMA RODOVIÁRIO, incluindo os USUÁRIOS INADIMPLENTES e os USUÁRIOS que sejam identificados para fins de contabilização das TRANSAÇÕES INVÁLIDAS, deverão ter seus respectivos valores aplicáveis de TARIFA DE PEDÁGIO computados na DEMANDA OBSERVADA, na forma do item 1.7, com exceção dos beneficiários de isenções, nos termos do ANEXO 4.

1.13.1. A CONCESSIONÁRIA não poderá receber, por meio do mecanismo de mitigação do risco de demanda, valores de TARIFA DE PEDÁGIO por ela já percebidos, inclusive por meio da COMPENSAÇÃO DE INADIMPLÊNCIA.

1.13.2. O mecanismo de mitigação do risco de demanda também não se prestará à recomposição de perdas de receita decorrentes de regimes de tarifação diferenciada, descontos tarifários ou isenções propostas pela CONCESSIONÁRIA, devendo o valor total da renúncia tarifária decorrente destes regimes, descontos ou isenções, ser incorporado ao cálculo da DEMANDA OBSERVADA da CONCESSIONÁRIA.

1.14. Para o cálculo de  $DE_m$ , a seguinte fórmula deverá ser considerada:

$$DE_m = \frac{DEA_i \times DD_m}{365}$$

Onde,

$DE_m$	É a DEMANDA ESTIMADA para os 12 (doze) meses anteriores até o mês contratual $m$ .
$DEA_i$	é a DEMANDA ESTIMADA do ano contratual $i$ , conforme item 1.5.
$DD_m$	é o número de dias do ano contratual referente ao período de aferição.

1.14.1. A DEMANDA ESTIMADA do ano contratual  $i$  deverá ser ajustada de modo a contemplar os ajustes aplicados à TARIFA DE PEDÁGIO segundo os mesmos critérios e quando da sua efetiva implementação, conforme disposto no item 1.5.1.

1.15. Caso a operação comercial das PRAÇAS DE PEDÁGIO ou dos PÓRTICOS seja iniciada após o prazo previsto no item 1.5.3, eventual desequilíbrio econômico-financeiro referente à diferença de receita decorrente da operação da PRAÇA DE PEDÁGIO e/ou da CONVERSÃO, bem como outros impactos, deverá ser apurado em processo próprio, não sendo considerado no mecanismo de que trata este ANEXO.

1.16. Os demais impactos decorrentes do EVENTO DE DESEQUILÍBRIO serão tratados na REVISÃO ORDINÁRIA subsequente e deverão observar o regramento geral do CONTRATO.

1.17. Deverão ser considerados, conforme o caso, os tributos aplicáveis, bem como descontos relativos ao IQD, ao ÔNUS DE FISCALIZAÇÃO e OUTORGA VARIÁVEL, e demais impactos incidentes no fluxo de caixa da CONCESSIONÁRIA, observada a modalidade de recomposição escolhida nos termos da Cláusula Vigésima Terceira do CONTRATO, de modo a garantir que os efeitos dos tributos diretos e indiretos efetivamente incidentes e demais impactos no fluxo de caixa da CONCESSIONÁRIA sejam contemplados no cálculo, conforme disposto na Cláusula 22.4.6 do CONTRATO.

1.17.1. A apuração do AJUSTE DE DEMANDA previsto neste ANEXO ocorrerá anualmente e será pago com os recursos depositados na CONTA DUF E DEMANDA.

1.17.2. A recomposição dos valores ocorrerá trimestralmente em parcelas iguais, tomando como base o AJUSTE DE DEMANDA do ano contratual anterior, observando o regramento de atualização monetária que consta do ANEXO 4.

- 1.17.3. O AJUSTE DE DEMANDA referente ao último ano de CONTRATO deverá ser integralmente recomposto em até 3 (três) meses do encerramento do CONTRATO.
- 1.17.4. A recomposição será realizada nos termos do APÊNDICE D, em conjunto com a recomposição pelo DUF, originando a COMPENSAÇÃO DUF E AJUSTE DE DEMANDA.
- 1.17.5. Na hipótese de não haver crédito favorável ao PODER CONCEDENTE nos termos do item 1.9, e não haver saldo suficiente na CONTA DUF E DEMANDA, a COMPENSAÇÃO DUF E AJUSTE DE DEMANDA deverá ser realizada preferencialmente de acordo com as seguintes modalidades em ordem de prioridade:
- i) CONTA DE AJUSTE DA CONCESSÃO
  - ii) Redução da OUTORGA VARIÁVEL
  - iii) Redução do ÔNUS DE FISCALIZAÇÃO
  - iv) Outras modalidades, preferencialmente na modalidade prevista na Cláusula 23.1 (ii) do CONTRATO.
- 1.18. Para apuração do AJUSTE DE DEMANDA do respectivo ano contratual de apuração, a CONCESSIONÁRIA deverá, até 5 (cinco) dias do ano subsequente, enviar para a ARTESP: (i) documento anual indicando o número do CONTRATO e o período de apuração; (ii) memória de cálculo que indique o valor de cada componente do AJUSTE DE DEMANDA, nos termos deste ANEXO; (iii) relatório indicando o número de passagens por cada PÓRTICO, bem como o número de USUÁRIOS INADIMPLENTES, nos termos do ANEXO 20, destacando o número de e o valor monetário correspondente de TRANSAÇÕES VÁLIDAS, TRANSAÇÕES INVÁLIDAS e TRANSAÇÕES INVÁLIDAS FRAUDULENTAS, bem como tarifas eventualmente processadas após o período de 15 (quinze) dias da passagem pelo respectivo PÓRTICO, ou outro previsto na regulação, ou ainda após realizadas medidas coercitivas.
- 1.19. Em até 30 (trinta) dias do recebimento do material indicado no item 1.18 acima, a ARTESP deverá: avaliar a documentação recebida e calcular os valores indicados para cada componente do AJUSTE DE DEMANDA; encaminhando ao BANCO DEPOSITÁRIO a NOTIFICAÇÃO DUF E AJUSTE DE DEMANDA, nos termos do APÊNDICE D, com cópia à CONCESSIONÁRIA, informando o valor apresentado pela CONCESSIONÁRIA ou indicando a parcela incontroversa a título de AJUSTE DE DEMANDA.
- 1.20. Em até 4 (quatro) meses do final do 20º ano, ou quando da extinção antecipada do CONTRATO, a CONCESSIONÁRIA deverá encaminhar à ARTESP relatório contendo as informações indicadas no item 1.18 contemplando as memórias relativas ao cálculo das variáveis do AJUSTE DE DEMANDA ainda não cobertas na documentação dos anos anteriores, a fim de demonstrar saldos, em favor do PODER CONCEDENTE ou da CONCESSIONÁRIA, ainda não quitados.
- 1.21. A partir do recebimento do relatório de que trata o item 1.20 acima, aplicam-se os prazos disciplinados nos itens 1.18 e 1.19.
- 1.22. Na ocasião de haver saldo em favor do PODER CONCEDENTE ou da CONCESSIONÁRIA no âmbito da apuração dos saldos AJUSTE DE DEMANDA, este deverá ser quitado pelas PARTES como condição prévia à assinatura do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO.



1.23. A DEMANDA ESTIMADA é obtida para cada PRAÇA DE PEDÁGIO ou PÓRTICO através do produto dos valores de referência para cada ano contratual da Tabela 1, Tabela 2 e Tabela 3:

Tabela 1 – Volume Equivalente

Praças ou Pórticos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Jaquariúna	26.802.230	27.929.232	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E.S.P	3.752.785	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Águas da Prata	4.126.750	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estiva Gerbi	10.425.411	10.723.159	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casa Branca	5.301.181	5.371.614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mococa	4.889.959	4.987.168	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguaí	5.536.943	5.740.155	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João da Boa Vista	2.058.513	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itobi	1.261.989	1.312.896	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P01	-	-	28.941.233	29.625.855	30.234.793	30.871.517	31.496.319	32.682.995	33.334.062	34.000.968	34.671.964	35.347.212	36.026.839	36.710.941	37.400.330
P02	-	-	16.784.203	17.216.539	17.526.407	17.877.294	18.170.272	18.592.394	18.957.337	19.346.599	19.738.237	20.132.343	20.528.987	20.928.223	21.331.263
P03	-	-	10.994.467	11.274.517	11.658.079	11.980.775	12.120.011	12.478.027	12.694.981	12.959.821	13.226.290	13.494.450	13.764.348	14.036.020	14.310.186
P04	-	-	5.532.848	5.692.844	6.075.279	6.068.540	6.335.615	6.795.571	6.750.323	6.892.219	7.034.952	7.178.555	7.323.052	7.468.462	7.616.150
P05	-	-	5.138.231	5.318.365	5.462.556	5.668.905	5.705.481	6.131.125	6.312.017	6.448.281	6.585.435	6.723.510	6.862.531	7.002.514	7.142.831
P06	-	-	1.403.750	1.451.697	1.476.177	1.475.465	1.491.365	1.502.283	1.537.166	1.567.100	1.597.199	1.627.470	1.657.920	1.688.552	1.719.889
P07	-	-	3.646.300	3.765.752	3.817.123	3.849.979	3.932.214	3.988.512	4.067.214	4.146.398	4.226.059	4.306.217	4.386.886	4.468.079	4.549.996
P08	-	-	5.223.202	5.331.172	5.445.223	5.652.796	5.801.603	5.875.247	6.004.156	6.117.768	6.232.102	6.347.188	6.463.050	6.579.707	6.696.404
P09	-	9.012.420	9.207.179	9.439.825	9.665.338	10.360.970	10.898.771	11.044.056	11.315.684	11.567.565	11.821.064	12.076.236	12.333.123	12.591.754	12.851.787
P10	-	3.810.815	3.909.928	3.997.839	4.014.247	4.099.129	4.182.527	4.261.078	4.354.274	4.442.183	4.530.627	4.619.626	4.709.197	4.799.352	4.890.323
P11	-	4.307.056	4.404.922	4.520.392	4.620.972	4.859.514	4.925.749	5.036.438	5.142.012	5.248.051	5.354.743	5.462.113	5.570.181	5.678.960	5.788.570
P12	-	-	5.868.904	5.998.992	5.990.666	6.162.138	6.165.546	6.299.217	6.558.908	6.690.272	6.822.449	6.955.469	7.089.358	7.224.135	7.359.839
P13	-	2.123.763	4.340.783	4.435.333	4.399.710	4.729.831	4.686.551	4.789.602	5.027.890	5.126.263	5.225.240	5.324.846	5.425.100	5.526.017	5.627.607
P14	-	-	4.473.193	4.588.921	4.716.060	4.999.830	5.111.670	5.229.787	5.342.423	5.456.683	5.571.676	5.687.428	5.803.959	5.921.284	6.039.093
P15	-	-	2.578.837	2.630.927	2.938.995	2.864.068	3.142.522	3.201.310	3.022.969	3.083.593	3.144.583	3.205.951	3.267.710	3.329.869	3.392.675
P16	-	-	2.684.711	2.739.298	3.063.242	2.987.713	3.290.607	3.352.431	3.157.506	3.220.661	3.284.193	3.348.116	3.412.443	3.477.183	3.542.654
P17	-	3.167.257	3.247.712	3.386.525	3.464.791	3.571.591	3.647.023	4.139.219	4.194.887	4.285.293	4.376.270	4.467.839	4.560.015	4.652.810	4.746.248
P18	-	4.637.505	4.748.264	4.983.396	5.093.617	5.223.402	5.334.503	5.714.016	5.664.795	5.782.708	5.901.356	6.020.767	6.140.962	6.261.988	6.383.806
P19	-	4.096.324	4.190.233	4.283.988	4.657.538	4.668.332	4.994.770	5.099.055	4.954.435	5.055.157	5.156.496	5.258.479	5.361.122	5.464.441	5.568.542

Praças ou Pórticos	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Jaquariúna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E.S.P	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Águas da Prata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estiva Gerbi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casa Branca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mococa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Aguaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João da Boa Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itobi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P01	38.094.358	38.793.066	39.496.480	40.204.618	40.917.487	41.635.084	42.357.400	43.084.418	43.816.118	44.552.471	45.293.443	46.038.999	46.789.096	47.543.688	48.303.034
P02	21.737.013	22.145.494	22.556.716	22.970.685	23.387.400	23.806.856	24.229.042	24.653.942	25.081.540	25.511.814	25.944.738	26.380.285	26.818.426	27.259.128	27.702.629
P03	14.586.198	14.864.070	15.143.806	15.425.410	15.708.879	15.994.207	16.281.386	16.570.403	16.861.244	17.153.893	17.448.332	17.744.538	18.042.491	18.342.166	18.643.612
P04	7.764.829	7.914.506	8.065.182	8.216.858	8.369.532	8.523.200	8.677.856	8.833.493	8.990.103	9.147.674	9.306.198	9.465.660	9.626.048	9.787.349	9.949.679
P05	7.284.105	7.426.340	7.569.540	7.713.702	7.858.826	8.004.907	8.151.939	8.299.914	8.448.825	8.598.660	8.749.408	8.901.058	9.053.597	9.207.010	9.360.890
P06	1.751.436	1.783.196	1.815.171	1.847.361	1.879.767	1.912.388	1.945.226	1.978.278	2.011.545	2.045.026	2.078.718	2.112.622	2.146.734	2.181.054	2.215.534
P07	4.632.461	4.715.482	4.799.061	4.883.202	4.967.906	5.053.174	5.139.006	5.225.401	5.312.357	5.399.872	5.487.943	5.576.567	5.665.739	5.755.456	5.845.818
P08	6.813.892	6.932.180	7.051.276	7.171.186	7.291.915	7.413.465	7.535.839	7.659.037	7.783.060	7.907.905	8.033.573	8.160.060	8.287.362	8.415.478	8.544.247
P09	13.113.582	13.377.146	13.642.477	13.909.574	14.178.427	14.449.025	14.721.353	14.995.394	15.271.126	15.548.528	15.827.574	16.108.237	16.390.490	16.674.300	16.959.427
P10	4.981.905	5.074.103	5.166.919	5.260.356	5.354.414	5.449.092	5.544.389	5.640.301	5.736.827	5.833.960	5.931.698	6.030.033	6.128.961	6.228.474	6.328.676
P11	5.898.915	6.010.001	6.121.829	6.234.402	6.347.720	6.461.779	6.576.578	6.692.112	6.808.377	6.925.365	7.043.070	7.161.485	7.280.601	7.400.409	7.521.062
P12	7.496.458	7.634.000	7.772.471	7.911.874	8.052.209	8.193.478	8.335.677	8.478.804	8.622.855	8.767.823	8.913.704	9.060.488	9.208.168	9.356.736	9.506.175
P13	5.729.882	5.832.849	5.936.512	6.040.874	6.145.939	6.251.706	6.358.176	6.465.347	6.573.217	6.681.783	6.791.042	6.900.989	7.011.619	7.122.928	7.234.902
P14	6.157.699	6.277.109	6.397.323	6.518.341	6.640.162	6.762.783	6.886.198	7.010.401	7.135.387	7.261.146	7.387.669	7.514.946	7.642.968	7.771.721	7.901.086
P15	3.455.903	3.519.556	3.583.637	3.648.147	3.713.087	3.778.456	3.844.254	3.910.478	3.977.127	4.044.198	4.111.688	4.179.593	4.247.909	4.316.632	4.385.795
P16	3.608.565	3.674.918	3.741.717	3.808.962	3.876.655	3.944.795	4.013.381	4.082.411	4.151.883	4.221.795	4.292.143	4.362.924	4.434.133	4.505.766	4.577.880
P17	4.840.318	4.935.025	5.030.369	5.126.349	5.222.965	5.320.212	5.418.088	5.516.586	5.615.700	5.715.425	5.815.751	5.916.671	6.018.176	6.120.266	6.222.822
P18	6.506.477	6.629.975	6.754.303	6.879.463	7.005.454	7.132.273	7.259.917	7.388.381	7.517.659	7.647.743	7.778.626	7.910.298	8.042.751	8.175.973	8.309.952
P19	5.673.341	5.778.845	5.885.057	5.991.979	6.099.611	6.207.952	6.317.001	6.426.753	6.537.206	6.648.352	6.760.188	6.872.706	6.985.900	7.099.761	7.214.364

## Tabela 2 – Tarifas

[illegible]



Tabela 3 – AVI

Praças ou Pórticos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Jaguariúna	96,49%	96,48%	96,47%	96,45%	96,44%	96,43%	96,41%	96,39%	96,38%	96,37%	96,35%	96,34%	96,32%	96,31%	96,30%
E.S.P	96,71%	96,68%	96,65%	96,63%	96,60%	96,58%	96,55%	96,52%	96,49%	96,47%	96,44%	96,41%	96,38%	96,35%	96,34%
Águas da Prata	96,79%	96,74%	96,70%	96,66%	96,63%	96,58%	96,55%	96,52%	96,48%	96,45%	96,41%	96,38%	96,34%	96,31%	96,29%
Estiva Gerbi	96,52%	96,50%	96,48%	96,46%	96,44%	96,42%	96,39%	96,37%	96,35%	96,33%	96,31%	96,28%	96,27%	96,24%	96,23%
Casa Branca	96,51%	96,48%	96,46%	96,44%	96,42%	96,39%	96,37%	96,35%	96,32%	96,30%	96,27%	96,25%	96,23%	96,20%	96,19%
Mococa	96,59%	96,55%	96,52%	96,49%	96,46%	96,43%	96,41%	96,38%	96,34%	96,31%	96,28%	96,25%	96,22%	96,19%	96,18%
Aguaí	96,68%	96,65%	96,63%	96,61%	96,58%	96,56%	96,54%	96,52%	96,49%	96,47%	96,45%	96,42%	96,40%	96,38%	96,36%
São João da Boa Vista	97,05%	97,00%	96,96%	96,91%	96,87%	96,82%	96,77%	96,73%	96,68%	96,64%	96,59%	96,55%	96,50%	96,46%	96,44%
Itobi	96,87%	96,83%	96,79%	96,76%	96,71%	96,67%	96,62%	96,58%	96,56%	96,52%	96,49%	96,45%	96,42%	96,38%	96,36%
P01	96,49%	96,48%	96,47%	96,45%	96,44%	96,43%	96,41%	96,39%	96,38%	96,37%	96,35%	96,34%	96,32%	96,31%	96,30%
P02	96,49%	96,47%	96,45%	96,43%	96,41%	96,39%	96,37%	96,36%	96,34%	96,32%	96,30%	96,28%	96,26%	96,24%	96,23%
P03	96,52%	96,50%	96,48%	96,46%	96,44%	96,42%	96,39%	96,37%	96,35%	96,33%	96,31%	96,29%	96,27%	96,24%	96,23%
P04	96,51%	96,48%	96,46%	96,44%	96,42%	96,39%	96,37%	96,35%	96,32%	96,30%	96,27%	96,25%	96,23%	96,20%	96,19%
P05	96,59%	96,55%	96,52%	96,49%	96,46%	96,43%	96,41%	96,38%	96,34%	96,31%	96,28%	96,25%	96,22%	96,19%	96,18%
P06	96,84%	96,81%	96,78%	96,75%	96,72%	96,69%	96,67%	96,63%	96,59%	96,56%	96,53%	96,50%	96,46%	96,43%	96,42%
P07	96,64%	96,62%	96,61%	96,59%	96,57%	96,55%	96,54%	96,52%	96,50%	96,49%	96,47%	96,45%	96,43%	96,41%	96,40%
P08	96,76%	96,74%	96,73%	96,71%	96,70%	96,68%	96,66%	96,65%	96,63%	96,62%	96,60%	96,58%	96,57%	96,55%	96,53%
P09	96,09%	96,08%	96,07%	96,06%	96,05%	96,03%	96,02%	96,01%	96,00%	95,99%	95,98%	95,97%	95,96%	95,95%	95,94%
P10	96,71%	96,68%	96,65%	96,63%	96,60%	96,58%	96,55%	96,52%	96,49%	96,47%	96,44%	96,41%	96,38%	96,35%	96,34%
P11	96,79%	96,74%	96,70%	96,66%	96,63%	96,58%	96,55%	96,52%	96,48%	96,45%	96,41%	96,38%	96,34%	96,31%	96,29%
P12	96,68%	96,65%	96,63%	96,61%	96,58%	96,56%	96,54%	96,52%	96,49%	96,47%	96,45%	96,42%	96,40%	96,38%	96,36%
P13	97,05%	97,00%	96,96%	96,91%	96,87%	96,82%	96,77%	96,73%	96,68%	96,64%	96,59%	96,55%	96,50%	96,46%	96,44%
P14	96,75%	96,70%	96,66%	96,62%	96,58%	96,54%	96,50%	96,46%	96,42%	96,38%	96,34%	96,30%	96,26%	96,22%	96,21%
P15	96,85%	96,82%	96,78%	96,75%	96,70%	96,66%	96,61%	96,58%	96,56%	96,52%	96,49%	96,45%	96,42%	96,38%	96,37%
P16	96,87%	96,83%	96,79%	96,76%	96,71%	96,67%	96,62%	96,58%	96,56%	96,52%	96,49%	96,45%	96,42%	96,38%	96,36%
P17	96,69%	96,66%	96,62%	96,58%	96,54%	96,51%	96,47%	96,43%	96,39%	96,36%	96,32%	96,29%	96,25%	96,21%	96,20%
P18	96,46%	96,44%	96,43%	96,40%	96,39%	96,37%	96,36%	96,34%	96,34%	96,32%	96,31%	96,29%	96,28%	96,26%	96,25%
P19	96,74%	96,71%	96,68%	96,65%	96,61%	96,58%	96,52%	96,49%	96,49%	96,46%	96,43%	96,40%	96,37%	96,35%	96,33%

Praças ou Pórticos	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Jaquariúna	96,29%	96,27%	96,26%	96,25%	96,24%	96,23%	96,22%	96,21%	96,20%	96,19%	96,17%	96,16%	96,15%	96,14%	96,14%
E.S.P	96,32%	96,31%	96,29%	96,28%	96,26%	96,25%	96,23%	96,22%	96,20%	96,19%	96,17%	96,16%	96,14%	96,13%	96,13%
Águas da Prata	96,28%	96,26%	96,25%	96,23%	96,22%	96,20%	96,19%	96,17%	96,16%	96,14%	96,13%	96,12%	96,10%	96,09%	96,09%
Estiva Gerbi	96,22%	96,20%	96,19%	96,18%	96,16%	96,15%	96,14%	96,12%	96,11%	96,10%	96,08%	96,07%	96,06%	96,04%	96,04%
Casa Branca	96,18%	96,17%	96,15%	96,14%	96,13%	96,11%	96,10%	96,09%	96,08%	96,06%	96,05%	96,04%	96,03%	96,01%	96,01%
Mococa	96,16%	96,15%	96,14%	96,12%	96,11%	96,10%	96,09%	96,07%	96,06%	96,05%	96,04%	96,02%	96,01%	96,00%	96,00%
Aguaí	96,35%	96,33%	96,32%	96,30%	96,29%	96,27%	96,26%	96,24%	96,23%	96,21%	96,20%	96,18%	96,17%	96,15%	96,15%
São João da Boa Vista	96,42%	96,41%	96,39%	96,37%	96,36%	96,34%	96,33%	96,31%	96,29%	96,28%	96,26%	96,25%	96,23%	96,22%	96,22%
Itobi	96,35%	96,33%	96,32%	96,30%	96,29%	96,27%	96,26%	96,24%	96,23%	96,21%	96,20%	96,18%	96,17%	96,15%	96,15%
P01	96,29%	96,27%	96,26%	96,25%	96,24%	96,23%	96,22%	96,21%	96,20%	96,19%	96,17%	96,16%	96,15%	96,14%	96,14%
P02	96,21%	96,20%	96,19%	96,18%	96,17%	96,16%	96,15%	96,14%	96,13%	96,11%	96,10%	96,09%	96,08%	96,07%	96,07%
P03	96,22%	96,20%	96,19%	96,18%	96,16%	96,15%	96,14%	96,12%	96,11%	96,10%	96,08%	96,07%	96,06%	96,04%	96,04%
P04	96,18%	96,17%	96,15%	96,14%	96,13%	96,11%	96,10%	96,09%	96,08%	96,06%	96,05%	96,04%	96,03%	96,01%	96,01%
P05	96,16%	96,15%	96,14%	96,12%	96,11%	96,10%	96,09%	96,07%	96,06%	96,05%	96,04%	96,02%	96,01%	96,00%	96,00%
P06	96,40%	96,38%	96,37%	96,35%	96,34%	96,32%	96,30%	96,29%	96,27%	96,26%	96,24%	96,23%	96,21%	96,19%	96,19%
P07	96,39%	96,37%	96,36%	96,35%	96,33%	96,32%	96,31%	96,29%	96,28%	96,27%	96,25%	96,24%	96,23%	96,21%	96,21%
P08	96,52%	96,50%	96,48%	96,47%	96,45%	96,43%	96,42%	96,40%	96,38%	96,37%	96,35%	96,33%	96,32%	96,30%	96,30%
P09	95,93%	95,92%	95,92%	95,91%	95,90%	95,89%	95,88%	95,88%	95,87%	95,86%	95,85%	95,85%	95,84%	95,83%	95,83%
P10	96,32%	96,31%	96,29%	96,28%	96,26%	96,25%	96,23%	96,22%	96,20%	96,19%	96,17%	96,16%	96,14%	96,13%	96,13%
P11	96,28%	96,26%	96,25%	96,23%	96,22%	96,20%	96,19%	96,17%	96,16%	96,14%	96,13%	96,12%	96,10%	96,09%	96,09%
P12	96,35%	96,33%	96,32%	96,30%	96,29%	96,27%	96,26%	96,24%	96,23%	96,21%	96,20%	96,18%	96,17%	96,15%	96,15%
P13	96,42%	96,41%	96,39%	96,37%	96,36%	96,34%	96,33%	96,31%	96,29%	96,28%	96,26%	96,25%	96,23%	96,22%	96,22%
P14	96,20%	96,18%	96,17%	96,15%	96,14%	96,12%	96,11%	96,10%	96,08%	96,07%	96,05%	96,04%	96,03%	96,01%	96,01%
P15	96,35%	96,33%	96,32%	96,30%	96,29%	96,27%	96,26%	96,24%	96,23%	96,21%	96,19%	96,18%	96,16%	96,15%	96,15%
P16	96,35%	96,33%	96,32%	96,30%	96,29%	96,27%	96,26%	96,24%	96,23%	96,21%	96,20%	96,18%	96,17%	96,15%	96,15%
P17	96,18%	96,17%	96,15%	96,14%	96,12%	96,11%	96,09%	96,08%	96,06%	96,05%	96,03%	96,02%	96,00%	95,99%	95,99%
P18	96,23%	96,22%	96,21%	96,20%	96,18%	96,17%	96,16%	96,14%	96,13%	96,12%	96,11%	96,09%	96,08%	96,07%	96,07%
P19	96,32%	96,30%	96,29%	96,27%	96,26%	96,24%	96,23%	96,21%	96,20%	96,18%	96,17%	96,15%	96,14%	96,12%	96,12%

Nota (1): Os valores apresentados não consideram o Desconto de Usuários Frequentes, conforme regrado no ANEXO 4.

Nota (2): A Tabela 2 considera a data-base de abril de 2025, com exceção das PRAÇAS DE PEDÁGIO e dos PÓRTICOS P10, P11 e P13 até o 24º mês, em que se observam os valores previstos no item 4.4.1 do ANEXO 4.



**EXEMPLOS DE APLICAÇÃO DO MECANISMO DE DEMANDA:**

**Caso 1:**  $DO_i \geq 108\% \times DE_i$  :  $AD_i = ([108\% \times DE_i] - DO_i) \times FC$

Ou seja:  $(RT_i + CA_i + 5\% \times TV_i + TI_i + DUF_i) \geq 108\% \times DE_i$

- a. Caso  $(RT_i + 5\% \times TV_i + TI_i) \geq 108\% \times DE_i$

Então:  $CA_i + DUF_i = 0$

$$AD_i = ([108\% \times DE_i] - (RT_i + 5\% \times TV_i + TI_i)) \times FC$$

- b. Caso  $(RT_i + 5\% \times TV_i + TI_i + CA_i + DUF_i) \geq 108\% \times DE_i$  e  $(RT_i + 5\% \times TV_i + TI_i) \leq 108\% \times DE_i$

Então:  $CA_i + DUF_i = [108\% \times DE_i] - (RT_i + 5\% \times TV_i + TI_i)$

$$AD_i = 0$$