

## **ANEXO 7**

### **FLUXO DE EVENTOS E DESEMBOLSO DOS APORTES DE RECURSOS.**



**RT.DCE - Relatório Técnico Econômico e Financeiro**

Ref.: ARTESP-PRC-2022/04052 - Correções dos passivos do Trecho Planalto - Fase 1 - Prioritária.

Trata-se de estudo de viabilidade técnica contemplando os meios de recomposição do contrato de concessão firmado com a Concessionária Tamoios – de acordo com os preceitos da Portaria ARTESP 35/2020 que dispõe sobre o fluxo de caixa marginal e de acordo com a modalidade de Aporte de Recursos, prevista no Edital de Concorrência Internacional 01/2014, capítulo I, item 8. O escopo deste é a análise da repercussão e conveniência da modalidade de Aporte de Recursos, previamente apontada como desejável pelo Poder concedente, de acordo com o [SLT-DES-2022/03116A](#) – fls. 3.265.

Todas as análises e conclusões deste estudo são exclusivamente relacionadas ao aspecto econômico-financeiro, ressaltando a competência das demais diretorias da ARTESP para outros aspectos técnicos e os aspectos jurídicos do tema, de acordo com o Regimento Interno da Agência. Portanto, não foram aqui abordadas questões tais como a conveniência e viabilidade da obra tampouco os aspectos jurídicos afetos a sua legalidade.

**O presente Relatório Técnico baseou-se integralmente nas informações prestadas pelas áreas técnicas acerca da viabilidade e exequibilidade do pleito, conforme cronograma físico-financeiro vigente ARTESP-CAP-2023/03657-A, fl. 4.083, e despacho técnico ARTESP-DES-2023/01487-A fl. 4.080/4.081.**

**Da Taxa Interna de Retorno**

Em conformidade com o art. 5º da PORTARIA, apresenta-se o cálculo da média do título IPCA + (NTNB Principal) com vencimento para 15/05/2045. Trata-se do vencimento posterior mais próximo à data definida pelo TAM 06/2021 com contrato de concessão vigente até às 23:59:59 hora do dia 17/04/2045.

Descrição	Taxa
(A) Média IPCA+ vencimento 2045 (período de 24/01/2022 a 23/01/2023)	5,99%
(B) Sobretaxa	3,86%
(C) Total (A)+(B) – TIR do projeto	9,85%

O período utilizado para a composição da TIR do projeto, conforme os termos da Portaria 35/2020, compreende a média dos 12 meses anteriores ao momento do cálculo, referente ao título IPCA+ com vencimento para 2045, acrescido da sobretaxa de 3,86% ao ano. A data de início do investimento, referente ao item 01.06, é o dia 18/02/2023.

Desta forma, adotou-se a data de emissão deste Relatório Técnico e a data prevista na ARTESP-DES-2023/01487-A, fls. 4.080/4.081 como marco temporal do início da exigibilidade do investimento, em consequência, termo final do período de um ano para o cálculo da TIR, receitado pela Portaria ARTESP 35/2020.

A memória de cálculo para a composição da taxa de juros do projeto consta no Anexo I: Taxa Interna de Retorno.



#### Dos cálculos de desequilíbrio

Em conformidade com o art. 6º da PORTARIA, apresentamos cálculos de desequilíbrio econômico-financeiros gerados pela inclusão caso esta venha a se materializar.

Os orçamentos dos investimentos foram elaborados e apresentados pelas áreas técnicas competentes culminando com a emissão dos despachos às fls. 4.080/4.081 e 4.085/4.086 e cronograma físico-financeiro ARTESP-CAP-2023/03657 (fl. 4.083). A distribuição mensal dos investimentos vigente é apresentada na ARTESP-CAP-2023/03139-A pela Diretoria de Investimentos conforme folha 4.029/4.030, além da manifestação da Superintendência de Seguros às folhas 4.138/4.143 e da Superintendência de Fiscalização às folhas 3.850/3.851. Tais documentos foram utilizados como base para o presente estudo para os itens de investimentos e custos operacionais.

Registra-se que conforme o Edital de Concorrência Internacional nº 01/2014, capítulo I, item 8, a lei federal de Parceria Público Privada (PPP) e suas alterações, prevê para a Concessionária Tamoios, responsável pelo lote 27, a possibilidade de Aporte de Recursos por parte do Poder Concedente, no valor de R\$ 2.185.334.000,00 (dois bilhões, cento e oitenta e cinco milhões, trezentos e trinta e quatro mil reais), data base de julho/2013, cuja percepção pela Concessionária se dará em conformidade com o Fluxo de Desembolso de Parcelas do Aporte de Recursos, Anexo XVII e de acordo com os Eventos para Liberação das Parcelas de Aporte de Recursos apresentados no Anexo XVIII do Edital do Contrato, bem como nos termos do regramento estabelecido na minuta do Contrato, em função da efetiva execução dos investimentos, envolvendo construção e aquisição de bens reversíveis, para a realização das obras civis relacionadas para implantação da Ampliação Principal no trecho entre os quilômetros 40+480km ao 82+000 km da Rodovia SP-099.

O cronograma físico-financeiro, item 01.06 no presente estudo, apresenta valores na data base de setembro de 2022. Desta forma, os valores apresentados foram retroagidos para a base contratual. A retroação dos valores ocorreu em bases mensais de acordo com o Art. 4º, § 2º da PORTARIA. Entretanto, considerando que, diferentemente dos contratos de 1ª e 2ª fase de concessão, a base do contrato da Concessionária Rodovia dos Tamoios pressupõe a inflação do próprio mês e o período atualizado pressupõe somente um mês de defasagem, foram feitas as adaptações necessárias ao contrato de concessão em pauta, portanto, o período de inflação considerou os índices entre julho de 2013 (mês base do contrato) e agosto de 2022 (M-1 em relação ao orçamento).

Para a modalidade de reequilíbrio por Aporte de Recursos os valores dos investimentos foram deflacionados pelo INCC-M da FGV, conforme preceitua a Cláusula 29.1 do Contrato de Concessão. (Anexo IX – Deflacionamento)

Vale ressaltar que a solicitação pela apresentação da modalidade de reequilíbrio por aporte foi feita diretamente pela Concessionária por meio da manifestação DIRAF.0123/2022 (fls. 3.001/3.003) e escolhida pelo Poder Concedente, por meio do despacho da SLT SLT-DES-2022/03116-A (fl.3.265). De acordo com o artigo 38 da PORTARIA 35, bem como o item VII Artigo 2º da Resolução ST 02/2005, há a previsão de utilização conjugada de uma ou mais modalidades além daquelas previamente previstas para avaliação do Poder Concedente quanto sua aplicabilidade e conveniência.

De acordo com o artigo 36 da Lei 17.293/20 e tendo em vista a mudança de governo desde a aprovação da SLT pela modalidade de Aporte de Recursos, recomenda-se nova consulta ao órgão competente para que sejam cientificados dos termos até aqui pactuados no âmbito deste processo de inclusão.



ARTESPCAP202304519



ARTESPCAP202313525A



### Seguros e garantias

O art. 7º indica a forma de consideração de seguros e garantias eventualmente necessários. Neste sentido, a equipe da Superintendência de Seguros desta DCE apresentou as análises relacionadas aos prêmios orçados (fls. 4.138/4.143).

### Do cálculo de desequilíbrio

Considerando ser a modalidade de Aporte de Recursos aquela escolhida, nos deteremos a analisar suas implicações no fluxo de caixa.

Considerando que o reequilíbrio do contrato por meio de Aporte de Recursos é regido por regime contábil diverso, de modo que os **Aportes de Recursos (sem REIDI)** pelo Poder Concedente ocorrem mensalmente à medida que se comprova a evolução da obra, bem como deflacionados pelo índice INCC-M, apresenta-se DRE/DFC do desequilíbrio econômico-financeiro, nos termos do Aporte de Recursos que, se aprovado da forma como se apresenta, equivale a R\$ 74.061.701,22 (setenta e quatro milhões, sessenta e um mil, setecentos e um reais e vinte e dois centavos) em VPL a valores de julho de 2013 e TIR de 9,85167% a reequilibrar a favor da contratada.

Apresenta-se, adicionalmente, o DRE/DFC do desequilíbrio econômico-financeiro, na modalidade **Aportes de Recursos (com REIDI)** que, se aprovado da forma como se apresenta, equivale a R\$ 71.358.779,31 (setenta e um milhões, trezentos e cinquenta e oito mil, setecentos e setenta e nove reais e trinta e um centavos) em VPL a valores de julho de 2013 e TIR de 9,85167% a reequilibrar a favor da contratada (Anexo II: DRE/DFC de desequilíbrio – Aporte de Recursos).

Conforme consta na página XIII, nas notas explicativas das demonstrações contábeis apresentadas pela contratada ao mercado em dezembro de 2021, verifica-se que a contratada adota como procedimento contábil a curva de benefícios. As projeções de inflação foram as consultadas no sistema expectativas do BACEN referente a 20/01/2023 (Anexo IV: Painel de Informações – Premissas e resultados).

### Modalidades de Reequilíbrio

A depreciação e amortização foram estimadas de acordo com as normas e legislação vigentes aplicáveis à Concessionária e a metodologia aplicada nos cálculos de desequilíbrio. Os tributos diretos e indiretos considerados para o prazo prorrogado foram aqueles vigentes na época da assinatura do Termo Aditivo Modificativo.

Previamente à apresentação da modalidade de aporte de recursos, é conveniente esclarecer que, de acordo com a previsão do art. 21 da PORTARIA, os dados estimados que serviram de base para as modalidades de reequilíbrio serão oportunamente substituídos pelos valores reais.

### I – Aporte de recursos

O Contrato da Concessionária Tamoios, no Edital de Concorrência, capítulo I, item 8, prevê a modalidade de reequilíbrio por meio de Aporte de Recursos do Poder Concedente, a serem transferidos à Concessionária à medida em que é comprovada a evolução da obra, conforme executado no TAM 06/2021.

### CAPÍTULO I – DISPOSIÇÕES GERAIS



ARTESPCAP202313525A



ARTESPCAP202313525A







## 8. APOORTE DE RECURSOS

8.1. Nos termos da Lei Federal de PPP e suas alterações, a Concessão Patrocinada contempla Aporte de Recursos por parte do Poder Concedente, no valor de R\$ 2.185.334.000,00 (dois bilhões, cento e oitenta e cinco milhões, trezentos e trinta e quatro mil reais), data base de julho/2013, cuja percepção pela Concessionária se dará em conformidade com o Fluxo de Desembolso de Parcelas do Aporte de Recursos, Anexo XVII e de acordo com os Eventos para Liberação das Parcelas de Aporte de Recursos apresentados no Anexo XVIII deste Edital, bem como nos termos do regramento estabelecido na minuta do Contrato, em função da efetiva execução dos investimentos, envolvendo construção e aquisição de bens reversíveis, para a realização das obras civis para implantação da Ampliação Principal no trecho entre os quilômetros 60+480 Km ao 82+000 Km da Rodovia SP 099.

8.2. Para a elaboração do Plano de Negócios e da Proposta de Preço, as Licitantes deverão considerar o Fluxo de Desembolso de Parcelas do Aporte de Recursos, Anexo XVII, e os Eventos para liberação das parcelas de Aporte de Recursos, Anexo XVIII.

8.2.1. Os pagamentos serão realizados até o 30º (trigésimo) dia contado do recebimento do documento de cobrança de cada parcela, acompanhado do Documento de Conclusão de Evento e respectivo relatório de fiscalização, emitidos pela ARTESP, conforme o regramento estabelecido no Contrato e nos Anexos XVII e XVIII.

A Concessionária Tamoios, por meio do documento DIRAF.0123/2022 (fls. 3.001/3.003), apresentou modalidade de reequilíbrio por Aporte de Recursos (fls. 3.003) como sugestão para o pleito do presente estudo, conforme a apresentação do cronograma mensal de aportes, apresentado pela área técnica (fl. 4.082). Nessa modalidade de reequilíbrio, os valores dos investimentos e demais gastos relacionados à obra são contabilizados como ativos financeiros. Os valores de PIS/COFINS são contabilizados de forma diferida, a partir da data de conclusão da obra. Em razão das atualizações posteriores do cronograma físico-financeiro, os valores mensais dos aportes também sofreram alterações, conforme informado pela DIN no ARTESP-CAP-2023/03654.

Desse modo, os valores de Seguros de Risco de Engenharia, Seguros de Responsabilidade Civil, Custos de Garantias são calculados como ativos financeiros, enquanto nas modalidades de reequilíbrio estabelecidas na Portaria 35/2020, tais custos são contabilizados como despesas operacionais, como seguros e garantias. Ressalta-se que os investimentos, nesse modelo, são deflacionados a valores na base contratual julho/2013 pelo índice INCC-M da FGV.

Adicionalmente, os Aportes de Recursos em favor da interessada são efetuadas à medida em que há a evolução da obra é confirmada. Nesse sentido a obra não é contabilizada como ativo intangível, sem amortização do investimento. Neste modelo, após a entrega de parte dos investimentos pela concessionária, há verificação da entrega dos marcos construtivos e, em seguida, aporte dos recursos daquela fração dos investimentos pelo Estado.



Assinado com senha por BRUNO GUITTON BRAUER - Supervisor de Equipe / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 13:56:04, JORGE FARAH ELIAS - Diretor / DCE - 10/02/2023 às 14:22:56 e LEVI BARBOSA DA SILVA - Superintendente de Área / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 16:20:19.  
Documento Nº: 64881735-3324 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64881735-3324>



ARTESPCAP202304519



ARTESPCAP202313525A





Assim, consideramos que já há indicativos quanto ao período dos ressarcimentos pelo Poder Concedente indicado no artigo 35 da Portaria ARTESP 35/2020, adotando-se uma sincronicidade entre os desembolsos do agente e seu pagamento pelo Poder Concedente.

A periodicidade considerada no projeto é mensal, com defasagem de dois meses entre a execução da fase/marco do projeto, sua mensuração e ateste e o pagamento do aporte. Tal defasagem temporal é relevante devido ao custo financeiro do capital para a contratada, que é mensurado de acordo com a TIR do projeto, em bases anuais, considerando somente o quinhão do descasamento que perpassa cada ano contratual.

Na modalidade de reequilíbrio por Aporte de Recursos do Poder Concedente, seja com ou sem os critérios da REIDI, há legislação específica que permite o diferimento do PIS, COFINS e CSLL relativos a tal aporte, com sua realização na proporção em que o custo para a realização de obras e aquisição de bens for realizado (Lei Federal 12.766/2012).

Neste sentido, ressalta-se novamente a competência dos administradores da empresa para a interpretação quanto ao regramento contábil e fiscal ao qual estão inseridos de acordo com sua experiência e conhecimentos técnicos e da gestão do negócio.

Especificamente em relação a CSLL, informa a contratada, e verifica-se no projeto, que não se considera existência de lucro econômico, sendo o reequilíbrio ora apresentado igual ao desequilíbrio, que, por sua vez, considera a totalidade dos custos previstos para o projeto. Desta forma, não se vislumbra também a existência de CSLL referente a lucro vinculado ao presente projeto e, portanto, não há planejamento da contratada de diferimento desta contribuição.

Já em relação ao PIS e a COFINS, informa a contratada que os pagamentos dos tributos diferidos terão seu cálculo considerando a metodologia linear. Outrossim, o pagamento dos tributos referidos em relação ao aporte inicia-se após a data prevista para finalização dos investimentos, ou seja, o momento em que os benefícios econômicos passam a ser gerados e são devidos em conformidade com sua realização.

A legislação citada também não traz referência à possível correção monetária do tributo diferido. Desta forma, considerando as especificidades descritas das legislações relacionadas às concessões patrocinadas e a perda do valor do ativo no tempo recebidos no Art. 8 da PORTARIA, considera este benefício tributário relacionado ao diferimento dos pagamentos dos tributos sobre a receita elencados.

#### Investimentos - Contabilização

Conforme informação da contratada em relação a seus estudos atuais, os custos do projeto serão contabilizados como ativos financeiros. Considerando os benefícios relacionados ao diferimento tributário relacionado ao aporte, espera-se que o valor líquido do aporte de recursos seja menor que o valor do investimento planejado a cada mês/fase do projeto.

Desta forma, o valor residual entre o valor do dispêndio do projeto e o valor líquido do aporte consistirá em ativo intangível a ser amortizado em conformidade com o regramento vigente. Portanto, os impactos contábeis ou fiscais gerados pela incorporação destes novos ativos ao contrato consideram a sua amortização iniciando ao fim da execução de tais investimentos e finalizando-se ao fim do contrato de concessão. Assim, em relação aos ativos intangíveis, aplica-se o regramento contido no Art. 8º da PORTARIA, também está apresentada no processo. (Anexo III – Investimento Aporte de Recursos)



Assinado com senha por BRUNO GUITTON BRAUER - Supervisor de Equipe / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 13:56:04, JORGE FARAH ELIAS - Diretor / DCE - 10/02/2023 às 14:22:56 e LEVI BARBOSA DA SILVA - Superintendente de Área / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 16:20:19.  
 Documento Nº: 64881735-3324 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64881735-3324>



ARTESPC/202304519



ARTESPCAP202313525A





#### Benefício tributário – PIS/COFINS e REIDI

Os orçamentos realizados pelas áreas técnicas consideram os valores de dispêndios que, em condições normais, são estimados para custeio das obras e serviços relacionados ao projeto em estudo, inclusive relacionados aos tributos e tarifas usualmente aplicáveis.

Contudo, verificou-se nas reuniões de alinhamento prévio realizadas com o Poder Concedente que para compras e contratação de serviços pela concessionária relacionadas ao projeto em questão deveria ser considerado o benefício fiscal do REIDI conforme Lei Federal 11.488/2007.

O REIDI é um incentivo fiscal que consiste na suspensão da incidência do PIS e COFINS sobre as aquisições de máquinas, aparelhos, instrumentos e equipamentos novos, prestação de serviços e materiais de construção para utilização ou incorporação destinadas ao ativo de pessoa jurídica habilitada.

Assim, a habilitação ao REIDI se reverte em redução do tributo a ser pago pela contratada e, portanto, em redução do valor de ressarcimento a ser efetuado pelo Poder Concedente no reequilíbrio.

Uma das condições para habilitação ao benefício tributário é que o impacto positivo da aplicação do regime seja considerado no projeto a ser executado pelo parceiro privado. Desta forma, os custos do projeto indicados neste estudo foram estimados levando-se em consideração a suspensão prevista no art. 2º do Decreto nº 6.144, de 2007, inclusive para cálculo de preços, tarifas, taxas ou receitas permitidas, quando cabível.

#### Reequilíbrio por Aporte de Recursos sem REIDI

A modalidade de reequilíbrio por Aporte de Recursos sem REIDI produziria reequilíbrio estimado em R\$ 74.948.473,75 (setenta e quatro milhões, novecentos e quarenta e oito mil, quatrocentos e setenta e três reais e setenta e cinco centavos) em VPL a valores de julho de 2013 e TIR de 9,85167% a reequilibrar a favor da contratada. (Anexo II – DRE/DFC de Desequilíbrio por Aporte de Recursos) (Anexo V: Reequilíbrio por Aporte de Recursos (sem REIDI)).

Portanto, em caso da não na consecução do REIDI, o desequilíbrio equivaleria a R\$ 74.061.701,22 (setenta e quatro milhões, sessenta e um mil, setecentos e um reais e vinte e dois centavos) em VPL a valores de julho de 2013 e TIR de 9,85167% a reequilibrar a favor da contratada. Tal valor, atualizado para o 8º ano contratual a valores de julho de 2022, correspondem a R\$ 272.774.935,64 (duzentos e setenta e dois milhões, setecentos e setenta e quatro mil, novecentos e trinta e cinco reais e sessenta e quatro centavos) (Anexo V: Reequilíbrio por Aporte de Recursos (sem REIDI)).

Os valores de desembolsos mensais na modalidade **Aporte de Recursos sem REIDI**, estão apresentados no Anexo VII: Tabela Resumo dos Aportes – Valores de Projeto e Risco. O total de desembolsos por ano constam no Anexo VIII: Desembolsos anuais na modalidade Aporte de Recursos apresenta os valores de desembolso entre os anos de 2023 e 2024.

#### Reequilíbrio por Aporte de Recursos com REIDI

A modalidade de reequilíbrio por Aporte de Recursos com REIDI produziria reequilíbrio estimado em **R\$ 72.215.248,97 (setenta dois milhões, duzentos e quinze mil, duzentos e quarenta e oito reais e noventa e sete centavos)** em VPL a valores de julho de 2013 e TIR de 9,85167% a reequilibrar a favor da Contratada (Anexo II – DRE/DFC de



ARTESPCAP202304519



ARTESPCAP202313525A





Desequilíbrio por Aporte de Recursos) (Anexo VI: Reequilíbrio por Aporte de Recursos (com REIDI)).

Em caso da consecução do REIDI, o desequilíbrio equivaleria R\$ R\$ 71.358.779,31 (setenta e um milhões, trezentos e cinquenta e oito mil, setecentos e setenta e nove reais e trinta e um centavos) em VPL a valores de julho de 2013 e TIR de 9,85167% a reequilibrar a favor da contratada. Tal valor, atualizado para o 8º ano contratual a preços de julho de 2022, corresponde a R\$ 262.819.866,59 (duzentos e sessenta e dois milhões, oitocentos e dezenove mil, oitocentos e sessenta e seis reais e cinquenta e nove centavos) (Anexo VI: Reequilíbrio por Aporte de Recursos (com REIDI)).

**Os valores de desembolsos mensais na modalidade Aporte de Recursos com REIDI, estão apresentados no Anexo VII: Tabela Resumo dos Aportes – Valores de Projeto e Risco. O total de desembolsos por ano constam no Anexo VIII: Desembolsos anuais na modalidade Aporte de Recursos apresenta os valores de desembolso entre os anos de 2023 e 2024.**

#### Riscos relacionados ao REIDI

A concessão do benefício fiscal do REIDI depende de pedido da contratada e análise da União, com diversas condicionantes e requisitos. Desta forma, há riscos relacionados à própria concessão do benefício e riscos relacionados à sua concessão após o início das obras, implicando em cobrança parcial ou integral dos valores de PIS/COFINS sobre as compras e contratações do projeto.

Sabe-se que se não houvesse a possibilidade pelo instituto do REIDI os impactos da tributação do PIS/COFINS seriam causadores de desequilíbrio e seriam arcados pelo Poder Concedente no reequilíbrio. Desta forma, entendemos que, do ponto de vista econômico-financeiro, não havendo culpa da contratada, o atraso ou insucesso na consecução do benefício fiscal podem ser risco alocado ao Poder concedente.

Neste sentido, a fim de informar os agentes decisores envolvidos, considerando os demais fatores constantes, apresentamos tabela comparativa considerando o impacto nos valores dos investimentos, despesas, seguros e garantias para a possibilidade do REIDI não ser implementado (Anexo VII: Tabela Resumo dos Aportes – Valores de Projeto e Risco).

#### Classificação das modalidades de reequilíbrio

A análise da conveniência da aplicação das modalidades tem caráter comparativo, competindo ao Poder Concedente, municiado das informações técnicas disponíveis, decidir a melhor opção considerando o interesse público.

A modalidade de Aporte de Recursos por parte do Poder Concedente, por sua vez, em razão do diferimento dos impostos de PIS/COFINS, apresenta reequilíbrio inferior ser comparada à modalidade que utilizasse verbas do Tesouro. A modalidade de Aporte de Recursos com REIDI possibilita, adicionalmente, redução no montante de investimentos a serem realizados em razão da isenção de PIS/COFINS na aquisição de máquinas, aparelhos, instrumentos e equipamentos novos, prestação de serviços e materiais de construção para utilização ou incorporação destinadas ao ativo de pessoa jurídica habilitada.

Há inúmeras possibilidades de conjunção das diversas modalidades, considerando o peso do reequilíbrio em cada uma e suas condições. Assim sendo, havendo interesse manifesto do Poder Concedente em novas simulações, solicitamos que os autos retornem à DCE para providências de acordo com o Art. 38 da PORTARIA.



ARTESPCAP202313525A



ARTESPCAP202313525A





## Disposições Finais e Conclusões

### Outras alterações nos valores de investimento do contrato

Inicialmente, o contrato de concessão da Concessionária Tamoios, referente ao Edital de Concorrência Internacional nº 01/2014, contava com a previsão de investimentos, a valores de julho de 2013, de R\$ 2.959.259,12.

Posteriormente, ocorreu a inclusão do TAM 06/21 cujo valor do investimento foi de R\$1.045.451,94 (mil - base julho/2013):

Isto posto, na forma como se apresenta o contrato de concessão que contém termo aditivo, ao considerar o presente estudo, majoraram o valor total de investimentos em 42%.

Os valores em discussão nestes autos correspondem a R\$ 328.129.551,35 de investimentos em valores na base contratual de setembro de 2022, deflacionados pelo índice INCC. Assim, sendo, caso tal inclusão venha a ser efetivamente pactuada, representará incremento de 6% aproximadamente no nível de investimentos do contrato da Concessionária Tamoios.

Nesse contexto, registra-se a manifestação da Consultoria Jurídica no Parecer CJ/ARTESP nº 503/2021 que trata da alteração contratual para a inclusão das obras dos contornos de Caraguatubá e São Sebastião, tal como a transferência da obrigação de finalização de obras do Poder Concedente para o Parceiro Privado.

Solicitamos que, oportunamente, as áreas jurídicas apresentem análise referente a influência do presente contrato em relação aos valores de investimentos à luz do parágrafo 1º do art. 65 da lei nº 8.666/1993, da lei 8.987/1995, da lei 11.079/2004 e demais leis correlatas.

### Conclusões e recomendações

Este estudo teve objeto limitado aos aspectos econômico-financeiros da avença relacionados ao contrato de concessão. A análise, portanto, tem como objeto principal a estimação dos impactos econômico-financeiros no equilíbrio contratual da concessionária.

Assim, o estudo se pauta na premissa de que, havendo a execução dos investimentos propostos, estes ocorrerão através de sua inclusão no contrato de concessão firmado com a Concessionária Tamoios em detrimento de eventual seleção pelo Poder Concedente de outra forma de execução direta ou indireta do objeto em estudo. Tal premissa, contudo, necessita ser confirmada ou não pelo Poder Concedente.

Neste sentido, consideramos também conveniente a eventual complementação deste estudo com outros aspectos institucionais, técnicos e jurídicos arguidos pelas demais diretorias envolvidas.

O Termo Aditivo Modificativo TAM 06/2021 estabeleceu a transferência para o parceiro privado a execução das obras remanescentes dos Contornos e do Trecho Adicional de Caraguatubá e São Sebastião, tal como a elaboração de projetos de engenharia, funcionais, básicos ou executivos, na qual referenciamos a Cláusula 1.1, a Cláusula 1.3 e Cláusula 10.2 do TAM 06/21.



Assinado com senha por BRUNO GUITTON BRAUER - Supervisor de Equipe / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 13:56:04, JORGE FARAH ELIAS - Diretor / DCE - 10/02/2023 às 14:22:56 e LEVI BARBOSA DA SILVA - Superintendente de Área / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 16:20:19.  
Documento Nº: 64881735-3324 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64881735-3324>



ARTESPCDCI202304519



ARTESPCAP202313525A







#### CLÁUSULA PRIMEIRA - DA OBRIGAÇÃO TRANSFERIDA AO PARCEIRO PRIVADO

1.1. Fica transferida ao **PARCEIRO PRIVADO** a obrigação contratual originalmente atribuída ao **PODER CONCEDENTE** de execução das obras remanescentes dos **CONTORNOS** e do **TRECHO ADICIONAL ("OBRAS")**, conforme descrição constante do **ANEXO 1**, e conforme os prazos previstos no **ANEXO 2**, os quais deverão ser integralmente observados pelas **PARTES**.

1.3. Incluem-se na obrigação prevista na Cláusula 1.1, sob responsabilidade do **PARCEIRO PRIVADO**, as seguintes responsabilidades:

I. A elaboração de quaisquer projetos de engenharia, funcionais, básicos ou executivos, necessários à execução das **OBRAS** transferidas ao encargo do **PARCEIRO PRIVADO**, bem como, a seu critério e sem qualquer direito a indenização ou a reequilíbrio econômico-financeiro do **CONTRATO**, a revisão, retificação, adaptação, reformulação, ou correção de vícios de qualquer natureza, dos projetos disponibilizados pela **ARTESP**, constantes do **ANEXO 9**;

10.2. As **PARTES** reconhecem que são necessárias medidas para elaboração de projetos atualizados, orçamentação e tomada das providências para a implantação da automação (sistemas eletromecânicos) dos Túneis localizados nas **OBRAS**.

10.2.1. A automação dos Túneis não integra o escopo deste **TAM** e as medidas previstas na Cláusula 10.2 não estão incluídas dentre as obrigações transferidas ao **PARCEIRO PRIVADO**.

10.2.2. Caso o **PARCEIRO PRIVADO** venha a assumir a obrigação de adotar as medidas previstas na Cláusula 10.2, bem como outras que se fizerem necessárias à efetiva implantação do sistema de automação dos Túneis, através de aditivo contratual, terá direito ao reequilíbrio contratual pertinente.

10.2.3. As **PARTES** reconhecem que a inexistência de projetos atualizados e orçamentação não acarreta quaisquer prejuízos ao regular andamento das **OBRAS** previstas na Cláusula 1.1.

Pontua-se que o TAM 06/21 abarcou como objeto as obras do Contorno de Caraguatatuba – São Sebastião, item de investimento 01.05. O presente estudo apresentado, por sua vez, refere-se aos serviços remanescentes, conforme descritos, referentes às Correções dos passivos do Trecho Planalto - Fase 1 - Prioritária

Quanto à análise apresentada da repercussão, impactos e classificação dos valores da modalidade de reequilíbrio, nota-se que além da análise quantitativa, é relevante a situação do contrato e a origem dos dispêndios financeiros do reequilíbrio.

Assim, entendendo que a alocação de recursos públicos e a definição das políticas públicas relacionadas às Concessões Rodoviárias do Estado de São Paulo são temas passíveis de análise técnica, mas que a decisão é aderente à discricionariedade administrativa, e em atendimento à Resolução ST nº 2/2005, apresentamos o presente estudo para subsídio às instâncias decisórias competentes.



Assinado com senha por BRUNO GUITTON BRAUER - Supervisor de Equipe / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 13:56:04, JORGE FARAH ELIAS - Diretor / DCE - 10/02/2023 às 14:22:56 e LEVI BARBOSA DA SILVA - Superintendente de Área / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 16:20:19.  
Documento Nº: 64881735-3324 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64881735-3324>



ARTESPCAP202313525A



ARTESPCAP202313525A



Anexos

Anexo I: Taxa Interna de Retorno

Dia	Taxa Compra Manhã	Taxa Venda Manhã				
				31/03/2022	5,44%	5,56%
				01/04/2022	5,46%	5,58%
				04/04/2022	5,37%	5,49%
				05/04/2022	5,37%	5,49%
				06/04/2022	5,46%	5,58%
				07/04/2022	5,40%	5,52%
				08/04/2022	5,42%	5,54%
				11/04/2022	5,51%	5,63%
				12/04/2022	5,58%	5,70%
				13/04/2022	5,58%	5,70%
				14/04/2022	5,64%	5,76%
				18/04/2022	5,67%	5,79%
				19/04/2022	5,58%	5,70%
				20/04/2022	5,60%	5,72%
				22/04/2022	5,66%	5,78%
				25/04/2022	5,63%	5,75%
				26/04/2022	5,61%	5,73%
				27/04/2022	5,61%	5,73%
				28/04/2022	5,64%	5,76%
				29/04/2022	5,62%	5,74%
				02/05/2022	5,63%	5,75%
				03/05/2022	5,66%	5,78%
				04/05/2022	5,74%	5,86%
				05/05/2022	5,63%	5,75%
				06/05/2022	5,72%	5,84%
				09/05/2022	5,78%	5,90%
				10/05/2022	5,73%	5,85%
				11/05/2022	5,84%	5,96%
				12/05/2022	5,84%	5,96%
				13/05/2022	5,76%	5,88%
				16/05/2022	5,72%	5,84%
				17/05/2022	5,59%	5,71%
				18/05/2022	5,63%	5,75%
				19/05/2022	5,62%	5,74%
				20/05/2022	5,64%	5,76%
				23/05/2022	5,61%	5,73%
				24/05/2022	5,73%	5,85%
				25/05/2022	5,80%	5,92%
				26/05/2022	5,74%	5,86%
				27/05/2022	5,69%	5,81%
				30/05/2022	5,69%	5,81%
				31/05/2022	5,74%	5,86%
				01/06/2022	5,72%	5,84%
				02/06/2022	5,75%	5,87%
				03/06/2022	5,75%	5,87%
				06/06/2022	5,73%	5,85%
				07/06/2022	5,79%	5,91%
				08/06/2022	5,81%	5,93%
				09/06/2022	5,69%	5,81%
24/01/2022	5,62%	5,74%				
25/01/2022	5,59%	5,71%				
26/01/2022	5,59%	5,71%				
27/01/2022	5,68%	5,80%				
28/01/2022	5,61%	5,73%				
31/01/2022	5,65%	5,77%				
01/02/2022	5,56%	5,68%				
02/02/2022	5,57%	5,69%				
03/02/2022	5,53%	5,65%				
04/02/2022	5,56%	5,68%				
07/02/2022	5,56%	5,68%				
08/02/2022	5,54%	5,66%				
09/02/2022	5,52%	5,64%				
10/02/2022	5,63%	5,75%				
11/02/2022	5,63%	5,75%				
14/02/2022	5,66%	5,78%				
15/02/2022	5,63%	5,75%				
16/02/2022	5,53%	5,65%				
17/02/2022	5,58%	5,70%				
18/02/2022	5,65%	5,77%				
21/02/2022	5,72%	5,84%				
22/02/2022	5,67%	5,79%				
23/02/2022	5,73%	5,85%				
24/02/2022	5,81%	5,93%				
25/02/2022	5,68%	5,80%				
02/03/2022	5,68%	5,80%				
03/03/2022	5,77%	5,89%				
04/03/2022	5,77%	5,89%				
07/03/2022	5,88%	6,00%				
08/03/2022	5,87%	5,99%				
09/03/2022	5,79%	5,91%				
10/03/2022	5,86%	5,98%				
11/03/2022	5,78%	5,90%				
14/03/2022	5,90%	6,02%				
15/03/2022	5,83%	5,95%				
16/03/2022	5,85%	5,97%				
17/03/2022	5,86%	5,98%				
18/03/2022	5,82%	5,94%				
21/03/2022	5,78%	5,90%				
22/03/2022	5,75%	5,87%				
23/03/2022	5,64%	5,76%				
24/03/2022	5,63%	5,75%				
25/03/2022	5,44%	5,56%				
28/03/2022	5,37%	5,49%				
29/03/2022	5,39%	5,51%				
30/03/2022	5,47%	5,59%				



Assinado com senha por BRUNO GUITTON BRAUER - Supervisor de Equipe / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 13:56:04,  
JORGE FARAH ELIAS - Diretor / DCE - 10/02/2023 às 14:22:56 e LEVI BARBOSA DA SILVA - Superintendente de Área / DCE-  
DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 16:20:19.  
Documento Nº: 64881735-3324 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64881735-3324>



ARTESPCAP202304519



ARTESPCAP202313525A



Autenticado com senha por ANA PAULA DO NASCIMENTO - Auxiliar Administrativo / DGR-CGD/RD - 10/02/2023 às 21:12:29.  
Documento Nº: 64934829-1272 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64934829-1272>

10/06/2022	5,67%	5,79%	22/08/2022	5,85%	5,97%
13/06/2022	5,77%	5,89%	23/08/2022	5,86%	5,98%
14/06/2022	5,70%	5,82%	24/08/2022	5,80%	5,92%
15/06/2022	5,74%	5,86%	25/08/2022	5,82%	5,94%
17/06/2022	5,71%	5,83%	26/08/2022	5,80%	5,92%
20/06/2022	5,63%	5,75%	29/08/2022	5,87%	5,99%
21/06/2022	5,67%	5,79%	30/08/2022	5,92%	6,04%
22/06/2022	5,72%	5,84%	31/08/2022	5,92%	6,04%
23/06/2022	5,75%	5,87%	01/09/2022	5,93%	6,05%
24/06/2022	5,75%	5,87%	02/09/2022	5,79%	5,91%
27/06/2022	5,78%	5,90%	05/09/2022	5,79%	5,91%
28/06/2022	5,90%	6,02%	06/09/2022	5,80%	5,92%
29/06/2022	5,91%	6,03%	08/09/2022	5,75%	5,87%
30/06/2022	5,89%	6,01%	09/09/2022	5,73%	5,85%
01/07/2022	5,86%	5,98%	12/09/2022	5,76%	5,88%
04/07/2022	5,94%	6,06%	13/09/2022	5,85%	5,97%
05/07/2022	5,98%	6,10%	14/09/2022	5,92%	6,04%
06/07/2022	6,01%	6,13%	15/09/2022	5,93%	6,05%
07/07/2022	6,03%	6,15%	16/09/2022	5,88%	6,00%
08/07/2022	6,07%	6,19%	19/09/2022	5,91%	6,03%
11/07/2022	6,27%	6,39%	20/09/2022	5,82%	5,94%
12/07/2022	6,24%	6,36%	21/09/2022	5,75%	5,87%
13/07/2022	6,18%	6,30%	22/09/2022	5,71%	5,83%
14/07/2022	6,22%	6,34%	23/09/2022	5,75%	5,87%
15/07/2022	6,07%	6,19%	26/09/2022	5,82%	5,94%
18/07/2022	6,07%	6,19%	27/09/2022	5,64%	5,76%
19/07/2022	6,22%	6,34%	28/09/2022	5,81%	5,93%
20/07/2022	6,26%	6,38%	29/09/2022	5,80%	5,92%
21/07/2022	6,21%	6,33%	30/09/2022	5,73%	5,85%
22/07/2022	6,17%	6,29%	03/10/2022	5,52%	5,64%
25/07/2022	6,15%	6,27%	04/10/2022	5,62%	5,74%
26/07/2022	6,19%	6,31%	05/10/2022	5,69%	5,81%
27/07/2022	6,29%	6,41%	06/10/2022	5,66%	5,78%
28/07/2022	6,24%	6,36%	07/10/2022	5,74%	5,86%
29/07/2022	6,22%	6,34%	10/10/2022	5,76%	5,88%
01/08/2022	6,21%	6,33%	11/10/2022	5,81%	5,93%
02/08/2022	6,19%	6,31%	13/10/2022	5,75%	5,87%
03/08/2022	6,22%	6,34%	14/10/2022	5,78%	5,90%
04/08/2022	6,14%	6,26%	17/10/2022	5,74%	5,86%
05/08/2022	5,95%	6,07%	18/10/2022	5,76%	5,88%
08/08/2022	5,93%	6,05%	19/10/2022	5,78%	5,90%
09/08/2022	5,85%	5,97%	20/10/2022	5,75%	5,87%
10/08/2022	5,89%	6,01%	21/10/2022	5,78%	5,90%
11/08/2022	5,83%	5,95%	24/10/2022	5,82%	5,94%
12/08/2022	5,89%	6,01%	25/10/2022	5,79%	5,91%
15/08/2022	5,82%	5,94%	26/10/2022	5,79%	5,91%
16/08/2022	5,70%	5,82%	27/10/2022	5,81%	5,93%
17/08/2022	5,86%	5,98%	28/10/2022	5,90%	6,02%
18/08/2022	5,77%	5,89%	31/10/2022	5,91%	6,03%
19/08/2022	5,85%	5,97%	01/11/2022	5,80%	5,92%



Assinado com senha por BRUNO GUITTON BRAUER - Supervisor de Equipe / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 13:56:04,  
JORGE FARAH ELIAS - Diretor / DCE - 10/02/2023 às 14:22:56 e LEVI BARBOSA DA SILVA - Superintendente de Área / DCE-  
DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 16:20:19.  
Documento Nº: 64881735-3324 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64881735-3324>



ARTESPCAP202304519



ARTESPCAP202313525A



Autenticado com senha por ANA PAULA DO NASCIMENTO - Auxiliar Administrativo / DGR-CGD/RD - 10/02/2023 às 21:12:29.  
Documento Nº: 64934829-1272 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64934829-1272>





03/11/2022	5,82%	5,94%	12/01/2023	6,13%	6,25%
04/11/2022	5,82%	5,94%	13/01/2023	6,23%	6,35%
07/11/2022	5,91%	6,03%	16/01/2023	6,23%	6,35%
08/11/2022	5,99%	6,11%	17/01/2023	6,30%	6,42%
09/11/2022	5,96%	6,08%	18/01/2023	6,24%	6,36%
10/11/2022	6,27%	6,39%	19/01/2023	6,48%	6,60%
11/11/2022	6,30%	6,42%	20/01/2023	6,31%	6,43%
14/11/2022	5,97%	6,09%	23/01/2023	6,48%	6,60%
16/11/2022	6,13%	6,25%	<b>Média</b>	<b>5,991673%</b>	
17/11/2022	6,25%	6,37%	<b>Sobretaxa</b>	<b>3,860000%</b>	
18/11/2022	5,97%	6,09%	<b>Taxa</b>	<b>9,851673%</b>	
21/11/2022	6,08%	6,20%			
22/11/2022	6,15%	6,27%			
23/11/2022	6,27%	6,39%			
24/11/2022	6,15%	6,27%			
25/11/2022	6,22%	6,34%			
28/11/2022	6,16%	6,28%			
29/11/2022	6,14%	6,26%			
30/11/2022	6,04%	6,16%			
01/12/2022	6,06%	6,18%			
02/12/2022	5,93%	6,05%			
05/12/2022	6,04%	6,16%			
06/12/2022	6,11%	6,23%			
07/12/2022	6,20%	6,32%			
08/12/2022	6,29%	6,41%			
09/12/2022	6,19%	6,31%			
12/12/2022	6,28%	6,40%			
13/12/2022	6,32%	6,44%			
14/12/2022	6,42%	6,54%			
15/12/2022	6,29%	6,41%			
16/12/2022	6,41%	6,53%			
19/12/2022	6,43%	6,55%			
20/12/2022	6,44%	6,56%			
21/12/2022	6,37%	6,49%			
22/12/2022	6,47%	6,59%			
23/12/2022	6,33%	6,45%			
26/12/2022	6,35%	6,47%			
27/12/2022	6,33%	6,45%			
28/12/2022	6,21%	6,33%			
29/12/2022	6,16%	6,28%			
02/01/2023	6,28%	6,40%			
03/01/2023	6,31%	6,43%			
04/01/2023	6,40%	6,52%			
05/01/2023	6,31%	6,43%			
06/01/2023	6,34%	6,46%			
09/01/2023	6,39%	6,51%			
10/01/2023	6,33%	6,45%			
11/01/2023	6,30%	6,42%			



Assinado com senha por BRUNO GUITTON BRAUER - Supervisor de Equipe / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 13:56:04, JORGE FARAH ELIAS - Diretor / DCE - 10/02/2023 às 14:22:56 e LEVI BARBOSA DA SILVA - Superintendente de Área / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 16:20:19.  
Documento Nº: 64881735-3324 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64881735-3324>



ARTESPCAP202313525A



ARTESPCAP202313525A



Autenticado com senha por ANA PAULA DO NASCIMENTO - Auxiliar Administrativo / DGR-CGD/RD - 10/02/2023 às 21:12:29.  
Documento Nº: 64934829-1272 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64934829-1272>

Autenticado com senha por ANA PAULA DO NASCIMENTO - Auxiliar Administrativo / DGR-CGD/RD - 10/02/2023 às 21:12:29.  
Documento Nº: 64934829-1272 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64934829-1272>




Autenticado com senha por ANA PAULA DO NASCIMENTO - Auxiliar Administrativo / DGR-CGD/RD - 10/02/2023 às 21:12:29.  
Documento Nº: 64934829-1272 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64934829-1272>

Autenticado com senha por ANA PAULA DO NASCIMENTO - Auxiliar Administrativo / DGR-CGD/RD - 10/02/2023 às 21:12:29.  
Documento Nº: 64934829-1272 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64934829-1272>

Autenticado com senha por ANA PAULA DO NASCIMENTO - Auxiliar Administrativo / DGR-CGD/RD - 10/02/2023 às 21:12:29.  
Documento Nº: 64934829-1272 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64934829-1272>

Anexo VI: DRE e DFC – Reequilíbrio por Aporte de Recursos (com REIDI)




127 - Tarifários

ARTESP-PPC-2022/04022 - SP 000 - Correção dos Passos Trecho Planalto - Fase 1 prioritária: VLT Aporte

PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA

1.1. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP)

Item	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500																																																																																								
1.1.1. RPP	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



127 - Tarifários

RPP 2022

Relatório Resol. Lei 200/2017

ARTESP-PPC-2022/04022 - SP 000 - Correção dos Passos Trecho Planalto - Fase 1 prioritária: Deixa a Freixo

1. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA

1.1. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP)

Item	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2443	2444	2445	2446	2447	2448	2449	2450	2451	2452	2453	2454	2455	2456	2457	2458	2459	2460	2461	2462	2463	2464	2465	2466	2467	2468	2469	2470	2471	2472	2473	2474	2475	2476	2477	2478	2479	2480	2481	2482	2483	2484	2485	2486	2487	2488	2489	2490	2491	2492	2493	2494	2495	2496	2497	2498	2499	2500
1.1.1. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.1. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.2. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.3. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.4. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.5. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.6. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.7. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.8. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.9. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.10. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.11. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.12. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.13. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.14. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.15. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.16. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.17. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.18. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.19. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.20. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.21. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.22. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.23. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.24. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.25. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.26. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.27. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.28. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.29. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.30. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.31. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.32. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.33. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.34. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.35. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.36. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.37. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.38. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.39. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.40. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.41. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.42. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.43. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.44. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.45. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.46. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.47. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.48. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.49. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.50. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.51. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.52. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.53. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.54. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.55. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.56. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.57. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.58. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.59. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.60. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.61. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.62. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.63. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.64. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.65. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.66. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.67. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.68. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.69. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.70. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.71. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.72. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.73. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.74. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.75. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.76. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.77. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.78. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.79. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.80. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.81. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.82. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.83. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.84. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.85. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.86. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.87. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.88. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.89. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.90. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.91. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.92. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.93. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.94. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.95. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.96. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.97. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.98. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.99. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.100. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.101. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.102. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.103. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.104. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.105. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.106. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.107. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.108. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.109. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.110. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.111. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.112. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.113. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.114. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.115. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.116. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.117. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.118. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.119. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.120. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.121. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.122. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.123. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.124. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.125. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.126. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.127. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.128. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.129. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.130. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.131. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.132. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.133. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.134. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.135. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.136. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.137. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.138. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.139. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.140. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.141. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.142. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.143. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.144. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.145. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.146. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.147. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.148. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.149. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.150. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.151. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.152. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.153. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.154. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.155. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.156. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.157. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.158. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.159. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.160. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.161. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.162. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.163. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.164. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.165. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.166. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.167. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.168. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.169. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.170. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.171. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.172. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.173. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.174. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.175. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.176. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.177. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.178. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.179. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.180. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.181. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.182. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.183. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.184. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.185. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.186. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.187. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.188. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.189. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.190. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.191. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.192. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.193. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.194. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.195. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.196. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.197. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.198. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.199. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.200. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.201. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.202. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.203. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.204. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.205. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.206. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.207. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.208. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.209. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.210. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.211. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.212. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.213. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.214. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.215. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.216. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.217. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.218. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.219. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.220. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.221. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.222. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.223. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.224. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.225. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.226. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.227. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.228. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.229. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.230. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.231. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.232. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.233. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.234. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP	1.1.1.235. PREVISÃO DE RECURSOS PROPOSTA (RPP) - RPP																																																																																																																																																																																																																																																				



Assinado com senha por BRUNO GUITTON BRAUER - Supervisor de Equipe / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 13:56:04;  
JORGE FARAH ELIAS - Diretor / DCE - 10/02/2023 às 14:22:56 e LEVI BARBOSA DA SILVA - Superintendente de Área / DCE-  
DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 16:20:19.  
Documento Nº: 64881735-3324 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64881735-3324>



Autenticado com senha por ANA PAULA DO NASCIMENTO - Auxiliar Administrativo / DGR-CGD/RD - 10/02/2023 às 21:12:29.  
Documento Nº: 64934829-1272 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64934829-1272>



ARTESPCDCI202304519



ARTESPCAP202313525A

**Anexo VII: Tabela Resumo dos Aportes – Valores de Projeto e Risco**

Valores de Aporte de recursos sem REIDI				
Mês do Aporte	Data		Valores em Reais	
	Mês fiscal	Mês contratual	jul-13	jul-22
1	fev/23	11/08	5.474.181,06	10.123.117,33
2	mar/23	12/08	1.824.727,02	3.374.372,45
3	abr/23	01/09	2.635.716,81	4.874.093,54
4	mai/23	02/09	5.603.202,16	10.361.709,33
5	jun/23	03/09	5.898.107,54	10.907.062,46
6	jul/23	04/09	5.713.791,68	10.566.216,74
7	ago/23	05/09	6.745.960,50	12.474.952,68
8	set/23	06/09	6.377.328,78	11.793.261,27
9	out/23	07/09	6.543.213,06	12.100.022,42
10	nov/23	08/09	7.335.771,26	13.565.658,93
11	dez/23	09/09	10.487.572,47	19.394.120,42
12	jan/24	10/09	11.243.267,51	20.791.587,81
13	fev/24	11/09	21.767.703,14	40.253.877,36
14	mar/24	12/09	28.200.326,69	52.149.392,36
15	abr/24	01/10	31.886.643,90	58.966.306,39
16	mai/24	02/10	20.127.291,99	37.220.350,63
17	jun/24	03/10	6.451.055,13	11.929.599,66
18	jul/24	04/10	-	-
<b>Total</b>			<b>184.315.860,68</b>	<b>340.845.701,69</b>

\*Valores referentes aos desembolsos do Poder Concedente à Contratada à julho de 2022.

Valores de Aporte de recursos com REIDI				
Mês do Aporte	Data		Valores em Reais	
	Mês fiscal	Mês contratual	jul-13	jul-22
1	fev/23	11/08	5.274.548,34	9.753.946,97
2	mar/23	12/08	1.758.182,78	3.251.315,66
3	abr/23	01/09	2.539.597,35	4.696.344,85
4	mai/23	02/09	5.398.864,30	9.983.837,99
5	jun/23	03/09	5.683.015,06	10.509.303,15
6	jul/23	04/09	5.505.420,83	10.180.887,42
7	ago/23	05/09	6.499.948,47	12.020.015,47
8	set/23	06/09	6.144.760,03	11.363.184,02
9	out/23	07/09	6.304.594,83	11.658.758,18
10	nov/23	08/09	7.068.249,98	13.070.945,79
11	dez/23	09/09	10.105.111,14	18.686.854,65
12	jan/24	10/09	10.833.247,45	20.033.359,12
13	fev/24	11/09	20.973.877,43	38.785.896,90
14	mar/24	12/09	27.171.915,73	50.247.605,65
15	abr/24	01/10	30.723.800,13	56.815.920,11
16	mai/24	02/10	19.393.288,87	35.862.996,97
17	jun/24	03/10	6.215.797,71	11.494.550,31
18	jul/24	04/10	-	-
<b>Total</b>			<b>177.594.220,44</b>	<b>328.415.723,19</b>

\*Valores referentes aos desembolsos do Poder Concedente à Contratada à julho de 2022.



Assinado com senha por BRUNO GUITTON BRAUER - Supervisor de Equipe / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 13:56:04, JORGE FARAH ELIAS - Diretor / DCE - 10/02/2023 às 14:22:56 e LEVI BARBOSA DA SILVA - Superintendente de Área / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 16:20:19.  
Documento Nº: 64881735-3324 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64881735-3324>



ARTESPDCI202304519



ARTESPCAP202313525A



Autenticado com senha por ANA PAULA DO NASCIMENTO - Auxiliar Administrativo / DGR-CGD/RD - 10/02/2023 às 21:12:29.  
Documento Nº: 64934829-1272 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64934829-1272>



### Anexo VIII: Desembolsos anuais na modalidade Aporte de Recursos

Sem REIDI

Ano	Valores anuais em Reais	
	jul-13	jul-22
2023	64.639.572,34	119.534.587,58
2024	119.676.288,34	221.311.114,11
<b>Total</b>	184.315.860,68	340.845.701,69

Com REIDI

Ano	Valores anuais em Reais	
	jul-13	jul-22
2023	62.282.293,11	115.175.394,13
2024	115.311.927,32	213.240.329,05
<b>Total</b>	177.594.220,44	328.415.723,19

### Anexo IX: Deflacionamento

#### Retroação de Valores para base contratual

Contratada: **Concessionária Rodovia dos Tamoios S.A.**  
Índice: INCC-M (FGV)  
Metodologia: Periodicidade Mensal (Parecer CJ/ARTESP 365/16)

Mês Referência	Índice - Base Contratual
jul/13	1,00000000000000
set/22	1,87682931207813

Deflacionamento (setembro/2022 a julho/2013)		
INCC M (FGV)		
ago/22	1.045,47	
jul/13	557,04	0,532813503
<b>Índice</b>	<b>1,876829</b>	

#### CLÁUSULA VIGÉSIMA NONA – REAJUSTE E REVISÃO DO CONTRATO

29.1 O Aporte de Recursos será reajustado anualmente, nos termos da Lei Federal nº 9.009/95, tendo como referência a data base de Julho/13, pela aplicação da variação do INCC no período, de acordo com a fórmula abaixo:

$$\text{Aporte de Recursos}_t = \text{Aporte de Recursos}_0 \cdot \left( \frac{\text{INCC}_t}{\text{INCC}_0} \right)$$

Aporte de Recursos: Valor do Aporte de Recursos Públicos em t;

Aporte de Recursos: Valor do Aporte de Recursos Públicos em Julho de 2013;

INCC<sub>t</sub>: Índice Nacional de Custo da Construção do Mercado - FGV no mês anterior ao

da aplicação do reajuste;

INCC<sub>0</sub>: Índice Nacional de Custo da Construção do Mercado - FGV no mês de Julho de 2013.



Assinado com senha por BRUNO GUITTON BRAUER - Supervisor de Equipe / DCE-DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 13:56:04;  
JORGE FARAH ELIAS - Diretor / DCE - 10/02/2023 às 14:22:56 e LEVI BARBOSA DA SILVA - Superintendente de Área / DCE-  
DESEQUILBRIO - 10/02/2023 às 16:20:19.  
Documento Nº: 64881735-3324 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64881735-3324>



Autenticado com senha por ANA PAULA DO NASCIMENTO - Auxiliar Administrativo / DGR-CGD/RD - 10/02/2023 às 21:12:29.  
Documento Nº: 64934829-1272 - consulta à autenticidade em  
<https://www.documentos.spsempapel.sp.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=64934829-1272>