

ANEXO VII EDITAL
MEMÓRIA DE CÁLCULO

1. Capital Mínimo ou Patrimônio Líquido

1.1 Modalidade Prognóstico e Espécie Passiva

Valor estimado do mercado lotérico de prognóstico e espécie passiva para 10 anos de concessão, com base nos estudos da FIPE:

R\$ 4.200.000.000,00

Os resultados econômico-financeiros preliminares do cenário base para as Modalidades Prognóstico e Passiva são:

- Receita líquida de R\$ 1,86 bilhões, considerando os seguintes resultados:
 - Receita Bruta de R\$ 4,2 bilhões;
 - *Payout* de R\$ 1,9 bilhão;

Valor estimado do mercado lotérico para 1 ano de concessão, com base nos estudos da FIPE:

$R\$ 4.200.000.000,00/10 = R\$ 420.000.000,00$

Valor estimado do mercado lotérico por concessionário, considerando o número estimado de 05 concessionários, conforme estudos da FIPE:

$R\$ 420.000.000,00/5 = R\$ 84.000.000,00$

O valor do capital mínimo ou patrimônio líquido foi definido considerando o § 4º, art. 69º da Lei nº 14.133/2021 que possibilita à Administração exigir capital mínimo ou patrimônio líquido equivalente a até 10% (dez por cento) do valor estimado da contratação:

R\$ 84.000.000,00 x 3% = R\$ 2.520.000,00

Para ampliar a concorrência, foi definido 3%, quase a metade do previsto em Lei.

2. Garantia de Execução

2.1. Modalidade Prognóstico e Espécie Passiva

Valor estimado de receita bruta para os dois primeiros anos de concessão, com base nos estudos da FIPE:

1º ano de receita bruta prognóstico = R\$ 74.030.000,00

1º ano de receita bruta espécie passiva = R\$ 4.780.000,00

2º ano de receita bruta prognóstico = R\$ 220.900.000,00

2º ano de receita bruta espécie passiva = R\$ 6.480.000,00

Tabela 3: Receita Bruta Total (R\$ Milhões)

Modalidade	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Total
Instantânea	58,91	288,13	652,45	831,06	846,85	862,94	879,34	896,05	913,07	930,42	7.159,24
Prognóstico	74,03	220,90	287,08	365,67	455,61	520,59	530,48	540,56	550,83	561,29	4.107,03
Passiva	4,78	6,48	8,25	10,10	11,45	11,66	11,89	12,11	12,35	12,58	101,66
Receita Bruta Total	137,72	515,51	947,79	1.206,84	1.313,91	1.395,20	1.421,71	1.448,72	1.476,25	1.504,30	11.367,92

Fonte: Elaborado pela equipe Fipe.

Valor total estimado de receita bruta para as modalidades de prognóstico + espécie passiva, nos primeiros dois anos de concessão = R\$ 306.190.000,00

Valor estimado de receita bruta por concessionário, considerando o número estimado de 05 concessionários, conforme estudos da FIPE:

R\$ 306.200.000,00/5 = R\$ 61.238.000,00

O valor da garantia de execução foi definido considerando o art. 98º da Lei nº 14.133/2021, que permite que seja exigida garantia de até 5% do valor do contrato.

R\$ 61.238.000,00 x 5% = R\$ 3.061.900,00

Dessa forma, ficou definido o valor da garantia de execução em R\$ 3.000.000,00, ampliando a concorrência e observando os requisitos legais.

3. Capital Integralizado

3.1. Modalidade Prognóstico e Espécie Passiva

Valor estimado do mercado lotérico para 10 anos de concessão, com base nos estudos da FIPE:

R\$ 4.200.000.000,00

Os resultados econômico-financeiros preliminares do cenário base para as Modalidades Prognóstico e Passiva são:

- Receita líquida de R\$ 1,86 bilhões, considerando os seguintes resultados:
 - Receita Bruta de R\$ 4,2 bilhões;
 - *Payout* de R\$ 1,9 bilhão;

Valor estimado do mercado lotérico para 1 ano de concessão, com base nos estudos da FIPE:

$R\$ 4.200.000.000,00/10 = R\$ 420.000.000,00$

Valor estimado do mercado lotérico por concessionário, considerando o número estimado de 05 concessionários, conforme estudos da FIPE:

$R\$ 420.000.000,00/5 = R\$ 84.000.000,00$

O valor do capital social integralizado da SPE foi definido considerando um percentual de aproximadamente 3%:

$R\$ 84.000.000,00 \times 3\% = R\$ 2.520.000,00$

4. Qualificação Técnica

4.1. Pagamento de Prêmios Modalidade Prognóstico e Espécie Passiva

Valor estimado para pagamento de prêmios durante o período de 10 anos de concessão é:

R\$ 1.900.000.000,00

Os resultados econômico-financeiros preliminares do cenário base para as Modalidades Prognóstico e Passiva são:

- Receita líquida de R\$ 1,86 bilhões, considerando os seguintes resultados:
 - Receita Bruta de R\$ 4,2 bilhões;
 - *Payout* de R\$ 1,9 bilhão;

Valor estimado do pagamento de prêmios por concessionário, considerando o número estimado de 05 concessionários, conforme estudos da FIPE:

$$\text{R\$ } 1.900.000.000,00/5 = \text{R\$ } 380.000.000,00$$

Considerando o limite máximo de 50% para exigência de qualificação técnica:

$$\text{R\$ } 380.000.000,00 \times 50\% = \text{R\$ } 190.000.000,00 \text{ (Limite)}$$

Considerando que o pagamento de prêmios é um dos objetos do Edital, foi definido o percentual de aproximadamente 12% como no requisito comprovação de pagamento pelos credenciados:

$$\text{R\$ } 380.000.000,00 \times 12\% = \text{R\$ } 45.600.000,00$$

4.3 Quantidade de Operações Modalidade Prognóstico e Espécie Passiva

A memória de cálculo referente à exigência de operações realizadas é explicada a seguir.

Relacionando o número de potencial apostadores apontados pela FIPE com a Pesquisa de Orçamento Familiar, que considera 74,10% apostadores de natureza recorrente e 25,90% apostadores não recorrentes, compreende-se como "apostadores recorrentes" o contingente de 6.298.500 indivíduos. Estes, por sua característica intrínseca, efetuam no mínimo 12 operações ao longo do ano civil, o que se traduz em uma média de uma operação a cada mês, totalizando 75.582.000 operações anuais.

Apostadores não recorrentes e operações anuais. Em contrapartida, denomina-se "apostadores não recorrentes" o conjunto de 2.201.500 pessoas. Estes, dada a sua periodicidade menos frequente de apostas, são responsáveis por, ao menos, uma operação anual, totalizando 2.201.500 operações anuais.

Totalização das transações anuais. Ao consolidar as estimativas de operações de ambos os grupos, apostadores recorrentes e não recorrentes, projeta-se um volume anual de ao menos 77.783.500 operações. Esta cifra corresponde à soma dos montantes de operações realizadas por apostadores recorrentes e não recorrentes e engloba todas as transações realizadas dentro do período de um ano. Considerando a estimativa de 5 concessionários, seriam 15.556.700 operações por credenciado.

Análise percentual da base de transações anuais. No exercício de análise percentual sobre o montante total previamente mencionado, conclui-se que 50% dessa projeção corresponde a um total de 7.778.350 operações efetuadas ao longo do ano.



ePROTOCOLO



Documento: **AnexoVIIEditalMemoriadeCalculoPrognostico.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Nicole Jeanne Rego Grubhofer (XXX.605.399-XX)** em 29/02/2024 12:44 Local: LOTTOPAR/AOP, **Lucia Burzynski Bialli (XXX.636.389-XX)** em 29/02/2024 12:45 Local: LOTTOPAR/AOP, **Fabio Jose Veiga (XXX.720.130-XX)** em 29/02/2024 12:48 Local: LOTTOPAR/DOP, **Rafael Halila Neves (XXX.691.399-XX)** em 29/02/2024 13:10 Local: LOTTOPAR/DT.

Assinatura Simples realizada por: **Guilherme Schlumberger (XXX.797.779-XX)** em 29/02/2024 12:45 Local: LOTTOPAR/AT, **Leonardo Teixeira da Silva (XXX.738.559-XX)** em 29/02/2024 12:45 Local: LOTTOPAR/AOP.

Inserido ao protocolo **21.139.621-0** por: **Nicole Jeanne Rego Grubhofer** em: 28/02/2024 13:55.



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

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
28d6b7b7067fc99059817aeb5a24d415.