

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL N° 001/SVMA/2018

CONCESSÃO PARA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE GESTÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS PARQUES IBIRAPUERA, JACINTHO ALBERTO, EUCALIPTOS, TENENTE BRIGADEIRO FARIA LIMA, LAJEADO E JARDIM FELICIDADE, BEM COMO A EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA.

MINUTA DE CONTRATO

ANEXO V – SISTEMA DE MENSURAÇÃO DE DESEMPENHO



1	REGRAS GERAIS	3
	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO PELO PODER CONCEDENTE	
3	NOTA FINAL DA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO PELO PODER CONCEDENTE	5
4	PESQUISA DE SATISFAÇÃO DO USUÁRIO	6
5	NOTA FINAL DA PESQUISA DE SATISFAÇÃO DO USUÁRIO	9
6	FATOR DE DESEMPENHO E FATOR DE DESEMPENHO PARA CADA PARQUE	10
7	CONSIDERAÇÕES PARA O CÁLCULO DOS INDICADORES	12
	DIRETRIZES PARA A SELEÇÃO E CONTRATAÇÃO DE INSTITUTO DE PESQUISA E DE AGEN	
DE A	APOIO À FISCALIZAÇÃO	12



1 **REGRAS GERAIS**

- 1.1. O desempenho da concessionária será mensurado por meio do FATOR DE DESEMPENHO (FDE), que será calculado trimestralmente e incidirá sob a PARCELA DE OUTORGA VARIÁVEL 2, nos termos do Anexo IV MECANISMO DE PAGAMENTO DA OUTORGA, no período sucessivo ao da sua aferição.
- 1.2. O FATOR DE DESEMPENHO (FDE) será calculado como uma média ponderada dos FATORES DE DESEMPENHO para cada PARQUE (FDEp), conforme o item "4. FATOR DE DESEMPENHO E FATOR DE DESEMPENHO PARA CADA PARQUE" abaixo.
- 1.3. Para compor o cálculo do FDEp, serão verificados 12 encargos contemplados em 4 diferentes dimensões, conforme o quadro a seguir. Os indicadores de desempenho são o conjunto de metas, padrões de qualidade, formas de aferição e periodicidade para a avaliação da qualidade dos serviços prestados pela CONCESSIONÁRIA, conforme disposto no CONTRATO, em especial neste ANEXO.

Dimensão de Avaliação	Encargos
Zeladoria	Limpeza
	Qualidade e atualidade de equipamentos
	Cuidado à fauna silvestre e ornamental
Conservação de recursos naturais	Manejo de áreas verdes
	Gestão de resíduos
	Segurança
Bem-estar	Serviços ambulatoriais
	Acessibilidade
	Serviço de orientação
Experiência do Usuário	Qualidade das opções de lazer, cultura e esporte
,	Cordialidade dos funcionários
	Alimentos & bebidas

- 1.4. Serão utilizados dois instrumentos distintos para a mensuração do FDEp:
- 1.4.1. Avaliação de Desempenho pelo Poder Concedente; e



- 1.4.2. Pesquisa de Satisfação do Usuário.
- 1.5. A tabela abaixo resume quais indicadores serão verificados por meio da Avaliação de Desempenho pelo Poder Concedente e quais serão verificados pela Pesquisa de Satisfação do Usuário.

Dimensão de Avaliação	Indicador	Encargo pre- sente na Ava- liação de Desempenho pelo Poder Concedente	Indicador pre- sente na Pes- quisa de Satis- fação do Usu- ário
Zeladoria	Limpeza	✓	✓
Zelduoria	Qualidade e atualidade de equipamentos	✓	✓
Conservação	Cuidado à fauna silvestre e ornamental	✓	
de recursos naturais	Manejo de áreas verdes	✓	✓
	Gestão de resíduos	✓	
	Segurança	✓	✓
Bem-estar	Serviços ambulatoriais		√
	Acessibilidade		✓
	Serviço de orientação		✓
Experiência	Qualidade das opções de lazer, cultura e esporte		√
do Usuário	Cordialidade dos Funcioná- rios		✓
	Alimentos & bebidas		✓



2 AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO PELO PODER CONCEDENTE

2.1 Cada indicador da Avaliação de Desempenho pelo Poder Concedente será calculado a partir das orientações e fórmulas específicas previstas nos itens a seguir:

3 NOTA FINAL DA AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO PELO PODER CONCEDENTE.

3.1 Para cálculo da Nota Final da Avaliação de Desempenho pelo Poder Concedente (NFID), serão utilizadas as siglas e os pesos da tabela a seguir:.

			e Desempe- oder Conce-	
Dimensão de Avalia- ção	Indicador	Sigla do indicador	Peso do indicador	
	Limpeza	ID01	15%	
Zeladoria	Qualidade e atualidade de equipamentos	ID02	15%	
Conserva- ção de	Cuidado à fauna silvestre e ornamental	ID03	12%	
recursos naturais	Manejo de áreas verdes	ID04	16%	
	Gestão de resíduos	ID05	12%	
	Segurança	ID06	30%	
Bem-estar	Serviços ambulatoriais	N/A	N/A	
	Acessibilidade	N/A	N/A	
	Serviço de orientação	N/A	N/A	
Experiên- cia do	Qualidade das opções de lazer, cultura e esporte	N/A	N/A	
Usuário	Cordialidade dos Funcio- nários	N/A	N/A	
	Alimentos & bebidas	N/A	N/A	

Onde: N/A = Não se aplica



3.2 A Nota Final da Avaliação de Desempenho pelo Poder Concedente (NFID) é dada pela seguinte expressão:

Em que:

NFID= Nota final dos indicadores de desempenho

ID01 = Nota do Indicador de Desempenho Limpeza

ID02 = Nota do Indicador de Desempenho Qualidade e Atualidade de Equipamentos

ID03 = Nota do Indicador de Desempenho Cuidado a Fauna Silvestre e Ornamental

ID04 = Nota do Indicador de Desempenho Manejo de Áreas Verdes

ID05 = Nota do Indicador de Desempenho Gestão de Resíduos

ID06 = Nota do Indicador de Desempenho Segurança

- 3.3 A NFID variará entre 0 (zero) e 1 (um), sendo 0 (zero) a nota mínima e 1 (um) a nota máxima.
- 3.4 Caso algum dos indicadores ou itens do indicador não seja aplicável a um parque específico, por não ser de prestação obrigatória, o seu peso será dividido igualitariamente entre os demais.

4 PESQUISA DE SATISFAÇÃO DO USUÁRIO

- 4.1 As diretrizes para a Pesquisa de Satisfação do Usuário estão dispostas no APÊNDICE II DIRETRIZES PARA PESQUISAS COM USUÁRIO, parte integrante do ANEXO III CADERNO DE ENCARGOS DA CONCESSIONÁRIA.
- 4.2 As notas dos encargos avaliadas pela PESQUISA DE SATISFAÇÃO DO USUÁRIO deverão possuir um valor numérico que varie entre 0 e 1. O instituto de pesquisa responsável pela aferição dessa nota é livre para definir o método de se questionar os USUÁRIOS para esse fim, conforme o APÊNDICE II DIRETRIZES PARA PESQUISA COM USUÁRIO.



4.3 A tabela a seguir apresenta um questionário exemplificativo. A versão final do questionário deverá ser elaborada pelo instituto de pesquisa e estará sujeita à aprovação do PODER CONCEDENTE.



1	Docas	ica da Cati	efacão do I	Icuário				
	resqu	iisa ue Sati	sfação do l	oudilU				
Sexo: [M] - [F]								
ldade:[] anos								
Profissão: Possui algum tipo de deficiênci	ia ou mobilidade reduzida:							
Participa de alguma aula ou ativ								
Frequência de utilização do parque:			Muito Frequente	Frequente	Pouco frequente	Raro	Primeira vez	
			mais de 3x p.s.	mais de 1x p.s.	até 3x p. m.	até 1x p.m.		
De onde você é:	Do entorno (até 800m)	De até 3 km do parque	De até 5 km do parque	da cidade de São Paulo	Da região metropolitan a	De outros estados	De outro país	
Como você veio ao parque:		A pé	Bicicleta	Ônibus	Carro próprio	Metro	Taxi/ transporte individual via app	
Qual o uso que faz do parque?			Esporte	Passeio	Eventos	Museus	Outros	
			doria					
	Come 4 a lima 4-	4	3	2	1			
	Como é a limpeza do parque?	[]	[]	[]	[]			
Limpeza	Como é a limpeza e disponibilidade de suprimento dos sanitário?	[]	[]	[]	[]			
	Como é o estado das quadras poliesportivas e campos de futebol do parque?	[]	[]	[]	[]			
Qualidade e	Como é o estado do mobiliário do parque (bancos, lixeiras e paraciclos)?	[]	[]	[]	[]			
Equipamentos	Como é o estado dos brinquedos do playground?	[]	[]	[]	[]			
	Como é o estado dos equipamentos de ginástica? Como é o estado das pistas	[]	[]	[]	[]			
	de corrida e caminhada?	[]	[]	[]	[]			
	Conserv	⁄ação de ₄	Recursos	Naturais 2	1			
Manajo do ároa	Qual o estado das áreas	[]	[]	[]	[]			
verue	verdes? Qual o estado dos gramados?	[]	[]	[]	[]			
	8							
ļ		Bem 4	-estar 3	2	1			
Segurança	Como você descreveria sua sensação de segurança no parque?	[]	[]	[]	[]			
Servicos	Qual a qualidade do serviço de atendimento ambulatorial?	[]	[]	[]	[]			
	Como é a acessibilidade do	[]	[]	[]	[]			
ambulatoriais	parque?			Experiência do Usuário				
ambulatoriais			do Usuá	rio				
ambulatoriais Acessibilidade	E)		a do Usuá	rio 2	1			
ambulatoriais Acessibilidade	E) O que você achou da sinalização e orientação?	periênci		1	1 []			
ambulatoriais Acessibilidade Serviço de orientação	E) O que você achou da	xperiência 4 []	3 []	[]	[]			
Acessibilidade Serviço de orientação	O que você achou da sinalização e orientação? Como você avalia a comunicação feita pelo parque na internet? Como é o a cesso ao parque?	(periência 4 [] []	3 [] []	[]	[] []			
Acessibilidade Serviço de orientação Qualidade das	C que você achou da sinalização e orientação? Como você avalia a comunicação feita pelo parque na internet? Como é o acesso ao parque? Qual é a qualidade da programação cultural?	xperiência 4 []	3 []	[]	[]			
Acessibilidade Serviço de orientação Qualidade das opções de lazer,	O que você achou da sinalização e orientação? Como você avalia a comunicação feita pelo parque na internet? Como é o acesso ao parque? Qual é a qualidade da programação cultural? Como é a variedade de	(periência 4 [] []	3 [] []	[]	[] []			
Acessibilidade Serviço de orientação Qualidade das opções de lazer, cultura e esporte	O que você achou da sinalização e orientação? Como você avalia a comunicação feita pelo parque na internet? Como é o acesso ao parque? Qual é a qualidade da programação cultural? Como é a variedade de opções de lazer/esporte? Como você avalia a	(periênci:	3 [1] [1] [1] [1]	2 [] [] [] []				
Acessibilidade Serviço de orientação Qualidade das opções de lazer, cultura e esporte Cordialidade dos	O que você achou da sinalização e orientação? Como você avalia a comunicação feita pelo parque na internet? Como é o acesso ao parque? Qual é a qualidade da programação cultural? Como é a variedade de opções de lazer/esporte? Como você avalia a cordialidade dos	(periência 4 [] [] [] []	3 [] []	2 [] []	[] [] []			
Serviço de orientação Qualidade das opções de lazer, cultura e esporte Cordialidade dos funcionários	O que você achou da sinalização e orientação? Como você avalia a comunicação feita pelo parque na internet? Como é o acesso ao parque? Qual é a qualidade da programação cultural? Como é a variedade de opções de lazer/esporte? Como você avalia a cordialidade dos funcionários do parque? Como é a qualidade dos Como de qualidade dos Como de qualidade dos Como é a qualidade dos	speriência 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 [] [] [] []	2 [] [] [] [] [] [] [] []	[] [] [] [] []			
Acessibilidade Serviço de orientação Qualidade das opções de lazer, cultura e esporte Cordialidade dos funcionários	O que você achou da sinalização e orientação? Como você avalia a comunicação feita pelo parque na intermet? Como é o acesso ao parque? Qual é a qualidade da programação cultural? Como é a variedade de opções de lazer/esporte? Como você avalia a cordialidade dos truncionários do parque? Como é a qualidade dos serviços de alimentação? Como você avalia a preço	(periênci:	3 [1] [1] [1] [1]	2 [] [] [] []				



4.4 Caso a CONCESSIONÁRIA não viabilize a Pesquisa de Satisfação do Usuário durante o período avaliado, será atribuída nota 0 (zero) a todos os indicadores aferidos por meio da Pesquisa de Satisfação do Usuário.

5 NOTA FINAL DA PESQUISA DE SATISFAÇÃO DO USUÁRIO.

5.1 Para cálculo da Nota Final da Pesquisa de Satisfação do Usuário (NFPS), serão utilizadas as siglas e os pesos da tabela abaixo.

		Pesquisa de do Usuário	e Satisfação	
Dimensão de Avalia- ção	Indicador	Sigla do encargo	Peso do indicador	
	Limpeza	PE01	10%	
Zeladoria	Qualidade e atualidade de equipamentos	PE02	10%	
Conserva- ção de	Cuidado com a fauna silvestre e ornamental	N/A	N/A	
recursos naturais	Manejo de áreas verdes	PE03	30%	
	Gestão de resíduos	N/A	N/A	
	Segurança	PE04	8%	
Bem-estar	Serviços ambulatoriais	PE05	6%	
	Acessibilidade	PE06	6%	
	Serviço de orientação	PE07	7,5%	
Experiên- cia do	Qualidade das opções de lazer, cultura e esporte	PE08	7,5%	
Usuário	Cordialidade dos funcio- nários	PE09	7,5%	
	Alimentos & bebidas	PE10	7,5%	

Onde: N/A = Não se aplica

5.2 A Nota Final da Pesquisa de Satisfação do Usuário (NFPS) para cada parque é descrita pela seguinte expressão:



NFPS = PE01 * 10% + PE02 * 10% + PE03 * 30% + PE04 * 8% + PE05 * 6% + PE06 * 6% + PE07 * 7,5% + PE08 * 7,5% + PE09 * 7,5% + PE10 * 7,5%

Em que:

NFPS= Nota Final da Pesquisa de Satisfação do Usuário

PPE1 = Nota do encargo de Limpeza

PPE2 = Nota do encargo de Qualidade e Atualidade de Equipamentos

PPE3 = Peso do encargo de Manejo de Áreas Verdes

PPE4 = Peso do encargo de Segurança

PPE5 = Peso do encargo de Serviços Ambulatoriais

PPE6 = Peso do encargo de Acessibilidade

PPE7 = Peso do encargo de Serviço de Orientação

PPE8 = Peso do encargo de Qualidade das Opções de Lazer, Cultura e Esporte

PPE9 = Peso do encargo de Cordialidade dos Funcionários

PPE10 = Peso do encargo de Alimentos & Bebidas

- 5.3 A NFPS variará entre 0 (zero) e 1 (um), sendo 0 (zero) a nota mínima e 1 (um) a nota máxima.
- 5.4 Caso algum dos indicadores da Pesquisa de Satisfação do Usuário não seja aplicável a um parque específico, por não ser de prestação obrigatória, o seu peso será dividido igualitariamente entre os demais encargos de sua dimensão.

6 FATOR DE DESEMPENHO E FATOR DE DESEMPENHO PARA CADA PARQUE

- 6.1 FATOR DE DESEMPENHO para cada PARQUE (FDEp)
- 6.1.1 O FATOR DE DESEMPENHO para cada PARQUE (FDEp) será calculado de forma que o peso da avaliação do PODER CONCEDENTE será de 40% (quarenta por cento) e a nota referente à percepção do USUÁRIO aferida na pesquisa de satisfação terá o peso de 60% (sessenta por cento), conforme a fórmula a seguir:

FDEp = NFID * 40% + NFPS * 60%



Em que:

FDEp= Nota do Fator de Desempenho para cada parque

NFID= Nota final dos indicadores de desempenho

NFPS= Nota Final da Pesquisa de Satisfação do Usuário

- 6.1.2 O FDEp variará entre 0 (zero) e 1 (um), sendo 0 (zero) a nota mínima e 1 (um) a nota máxima.
- 6.2 FATOR DE DESEMPENHO (FDE)
- 6.2.1 O FATOR DE DESEMPENHO (FDE) é o fator de desempenho da CONCESSIONÁRIA no período considerado.
- 6.2.2 O cálculo do FDE será realizado trimestralmente e incidirá sob a PARCELA DE OUTOR-GA VARIÁVEL no período sucessivo à sua aferição.
- 6.2.3 Para cálculo do FDE, cada um dos seis parques do lote tem um peso baseado em sua área. A tabela abaixo mostra a área de cada parque e o percentual que ela representa em relação à soma das áreas de todos os parques.

		% em relação
PARQUES	Área em m²	a área total
Ibirapuera	1.149.061,50	89%
Tenente Brigadeiro Faria Lima	50.259	4%
Jacintho Alberto	37.600	3%
Jardim Felicidade	26.200	2%
Eucaliptos	17.500	1%
Lajeado	14.207	1%
Área total	1.294.827,50	100%



6.2.4 Portanto, o FATOR DE DESEMPENHO (FDE) é dado pela seguinte expressão:

Em que:

FDE= FATOR DE DESEMPENHO

FDEib =FATOR DE DESEMPENHO do Parque Ibirapuera

FDEte = FATOR DE DESEMPENHO do Parque Tenente Brigadeiro Faria Lima

FDEja = FATOR DE DESEMPENHO do Parque Jacintho Alberto

FDEjf = FATOR DE DESEMPENHO do Parque Jardim Felicidade

FDEeu = FATOR DE DESEMPENHO do Parque dos Eucaliptos

FDEla = FATOR DE DESEMPENHO do Parque Lajeado

6.2.5 O FDE variará entre 0 (zero) e 1 (um), sendo 0 (zero) a nota mínima e 1 (um) a nota máxima.

7 CONSIDERAÇÕES PARA O CÁLCULO DOS INDICADORES

- 7.1 Caso a CONCESSIONÁRIA não viabilize a PESQUISA DE SATISFAÇÃO DO USUÁRIO durante o período avaliado, será atribuída nota 0 (zero) à todos os encargos aferidos através da satisfação do usuário.
- DIRETRIZES PARA A SELEÇÃO E CONTRATAÇÃO DE INSTITUTO DE PESQUISA E DE AGENTE DE APOIO À FISCALIZAÇÃO
- 8.1 A CONCESSIONÁRIA será responsável pela contratação de Instituto de Pesquisa e de AGENTE DE APOIO À FISCALIZAÇÃO para a realização das atividades descritas neste ANEXO. A referida contratação deverá observar os seguintes procedimentos:



- 8.1.1 submissão de lista pela CONCESSIONÁRIA ao PODER CONCEDENTE, indicando 3 (três) Institutos de Pesquisa e 3 (três) AGENTES DE APOIO À FISCALIZAÇÃO, todos comprovadamente qualificados e de reputação comprovadamente ilibada, em até 60 (sessenta) dias antes do prazo previsto para o início da aferição;
- 8.1.2 o PODER CONCEDENTE irá, em até 15 (quinze) dias da data de apresentação da indicação mencionada no item anterior, selecionar o Instituto de Pesquisa e o AGENTE DE APOIO À FISCALIZAÇÃO.
- 8.1.2.1 Caso o PODER CONCEDENTE constate que algum dos indicados tenha integridade, imparcialidade e/ou qualificação técnica duvidosa, poderá solicitar, motivadamente, a elaboração de nova lista pela CONCESSIONÁRIA.
- 8.1.2.2 Na hipótese prevista no subitem anterior, a CONCESSIONÁRIA terá um prazo de 10 (dez) dias para reapresentar novas indicações ao PODER CONCEDENTE.
- 8.1.3 negociação e contratação, pela CONCESSIONÁRIA, do Instituto de Pesquisa e do AGENTE DE APOIO À FISCALIZAÇÃO escolhidos pelo PODER CONCEDENTE, em até 20 (vinte) dias antes do prazo previsto para o início da aferição.
- 8.2 Qualificação necessária do AGENTE DE APOIO À FISCALIZAÇÃO: empresa ou conjunto de empresas com experiência em gestão de projetos, organização de processos, análise de negócios e/ou gestão de indicadores de desempenho.
- 8.3 Qualificação do agente de pesquisa de satisfação: empresa ou conjunto de empresas com experiência em elaboração de metodologia, abordagem e implementação de pesquisas.
- 8.4 A contratação deve seguir as normas de direito privado aplicáveis em conformidade com as atribuições, bem como os prazos e obrigações previstos neste ANEXO.
- 8.5 Havendo a necessidade de se realizar pesquisas de satisfação em determinados eventos para o cálculo do FDE sem que haja instituto de pesquisa contratado, tais eventos serão considerados igual a 0 no cálculo da Nota Final da Pesquisa de Satisfação do Usuário (NFPS), até que um instituto de pesquisa seja contratado.
- 8.6 Havendo a necessidade de se realizar vistorias para o cálculo de FDE sem que haja AGENTE DE APOIO À FISCALIZAÇÃO contratado devido à hipótese mencionada no subitem 10.5, o PODER CONCEDENTE deverá realizar as vistorias necessárias até que haja designação de um AGENTE DE APOIO À FISCALIZAÇÃO, devendo a CONCESSIONÁRIA ressarcir ao PODER CONCEDENTE qualquer custo adicional decorrente exclusivamente dessa(s) vistoria(s).



- 8.7 Havendo a constatação de que a CONCESSIONÁRIA agiu de má-fé ao elaborar as listas de que trata o subitem 8.1.1, poderão ser aplicadas as penalidades previstas no CONTRATO.
- 8.8 Caso haja, por parte do agente de apoio à fiscalização, descumprimento de prazos de envio de informações ao PODER CONCEDENTE, ou de qualquer outra regra do CONTRATO e seus ANEXOS, ou ainda a realização de vistorias em frequência menor do que o mínimo estipulado, o PODER CONCEDENTE poderá requerer à CONCESSIONÁRIA a contratação de novo agente de apoio à fiscalização.
- 8.9 A contratação do AGENTE DE APOIO À FISCALIZAÇÃO não impede que o PODER CON-CEDENTE realize a avaliação do FATOR DE DESEMPENHO (FDE) ou eventuais vistorias por conta própria. Nesse caso, prevalecerão as medições do PODER CONCEDENTE sobre aquelas do AGENTE DE APOIO À FISCALIZAÇÃO, com as devidas fundamentações técnicas.
- 8.10 A ausência de relatório de vistoria, seja por falha do agente de apoio à fiscalização ou em decorrência de sua não contratação por culpa da CONCESSIONÁRIA, e caso o PODER CONCEDENTE não tenha realizado por sua conta a fiscalização, a pontuação da Nota da Avaliação de Desempenho pelo Poder Concedente (NAD) considerada será de 0 (zero).
- 8.11 Havendo a necessidade de se realizar vistorias para o cálculo da Nota Final dos Indicadores de Desempenho (NFID) na ausência de contratação do AGENTE DE APOIO À FISCALIZA-ÇÃO e por culpa do PODER CONCEDENTE, a pontuação considerada para tais vistorias será de 1 (um).
- 8.12 O trabalho do agente de apoio à fiscalização e do instituto de pesquisa será divido em duas etapas, de acordo com as demais regras deste ANEXO:
- 8.12.1 Etapa I: realizada antes do início de sua operação, consistirá no desenho dos processos e procedimentos para aferição dos dados da CONCESSIONÁRIA e da metodologia de realização das pesquisas, na padronização dos relatórios a serem entregues e na definição das formas de comunicação oficial junto ao PODER CONCEDENTE e à CONCESSIONÁRIA. Com base neste diagnóstico inicial, será possível o desenvolvimento de sugestões de melhoria nos procedimentos pela própria CONCESSIONÁRIA e pelo PODER CONCEDENTE; e
- 8.12.2 Etapa II: consiste na aferição dos indicadores, na coleta de dados, e na realização das pesquisas de satisfação durante a operação da CONCESSÃO, prevendo-se, também, o aperfeiçoamento do diagnóstico elaborado na Etapa I, a partir dos procedimentos verificados empiricamente, conforme aprovado pelo PODER CONCEDENTE.