

BOLETIM REAJUSTE DAS MENSALIDADES

Julho 2017

Para auxiliar as instituições associadas na formação do preço das mensalidades e, principalmente, no cálculo do índice de reajuste a ser aplicado nas mensalidades em 2018, o SEMESP volta a publicar o Boletim Reajuste das Mensalidades referente aos meses de janeiro a dezembro de 2017 projetados.

Importante salientar que não é possível calcular um índice de reajuste único para todo o setor. Além da restrição legal, por caracterizar formação de cartel, a aplicação de um índice único deveria pressupor estruturas idênticas para todas as instituições.

A diversidade e a pluralidade das instituições são características intrínsecas do setor. O porte, a localização, a natureza jurídica, a organização acadêmica e o portfólio de cursos são exemplos de fatores que diferenciam a composição de custos das instituições e inviabilizam a construção de um indicador único.

Com intuito de fornecer parâmetros para auxiliar as instituições no cálculo de reajuste das mensalidades, o SEMESP publica a tabela de referência da maioria dos itens das matrizes de custo das instituições com as projeções das variações inflacionárias para o ano de 2017. Por meio desta tabela, as instituições poderão estimar o impacto da inflação na sua estrutura de custos até o final do ano.

Adicionado ao impacto da inflação sobre os custos, as instituições também devem analisar o comportamento de outras variáveis na composição das mensalidades, como a inadimplência, a evasão, as gratuidades e a expectativa de crescimento.

A aplicação das variações inflacionárias dos itens da tabela de referência deve respeitar o peso de cada item calculado em relação ao custo total da matriz de custo de cada instituição. Para facilitar a compreensão de como calcular o impacto da inflação, o Boletim Reajuste das Mensalidades também traz uma orientação por meio de um exemplo prático.

TABELA DE REFERÊNCIA:

ITEM	VARIAÇÃO PROJETADA 2017*	ITEM	VARIAÇÃO PROJETADA 2017*
Água e Esgoto	2,19%	Gás	3,00%
Aluguel	4,65%	Internet	0,42%
Artigo de Papelaria	4,72%	Manutenção Automóveis	4,41%
Artigos de Higiene	2,92%	Mobiliário	2,79%
Artigos de Limpeza	3,43%	Obras Novas e Reformas	3,54%
Biblioteca	2,29%	Outros	3,34%
Combustível (veículos)	3,07%	Plano de Saúde	4,74%
Consertos e Manutenção	2,70%	Seguro Automóveis	0,25%
Contribuição Sindical	1,29%	Serviço Bancário	2,30%
Correio	0,94%	Serviços de Terceiros	0,34%
Encargos Financeiros (juros)	8,25%	Telefone	-0,86%
Energia Elétrica	5,08%	Publicidade e Propaganda	0,34%
Equipamentos	-1,49%	Transporte Público	3,34%
Estacionamento	3,53%	Treinamento	4,73%
Folha de Pagamento **	4,75%		

Fonte: BACEN, FGV, IBGE, SINDATA/SEMESP

* Projeções

** Metodologia de reajuste definida na CCT

EXEMPLO PARA APLICAÇÃO:

1. Calcular o peso de cada item da matriz de custo:

$$\text{Peso} = (\text{custo anual do item} \div \text{custo anual total}) \times 100$$

2. Considerando como base a composição média de custos de uma amostra de 1.064 instituições de ensino superior privadas e os respectivos pesos (cada IES deve considerar a sua composição específica):

ITEM	VALOR	PESO	ITEM	VALOR	PESO
Água e Esgoto	R\$ 212.954	0,85%	Gás	R\$ 6.547	0,03%
Aluguel	R\$ 2.140.996	8,53%	Internet	R\$ 402.400	1,60%
Artigo de Papelaria	R\$ 130.933	0,52%	Manutenção Automóveis	R\$ 23.187	0,09%
Artigos de Higiene	R\$ 19.640	0,08%	Mobiliário	R\$ 311.528	1,24%
Artigos de Limpeza	R\$ 19.640	0,08%	Obras Novas e Reformas	R\$ 1.210.488	4,83%
Biblioteca	R\$ 635.816	2,53%	Outros	R\$ 648.396	2,58%
Combustível (veículos)	R\$ 13.093	0,05%	Plano de Saúde	R\$ 115.000	0,46%
Consertos e Manutenção	R\$ 346.757	1,38%	Seguro Automóveis	R\$ 42.634	0,17%
Contribuição Sindical	R\$ 8.885	0,04%	Serviço Bancário	R\$ 99.544	0,40%
Correio	R\$ 20.092	0,08%	Serviços de Terceiros	R\$ 671.468	2,68%
Encargos Financeiros (juros)	R\$ 786.795	3,14%	Telefone	R\$ 604.232	2,41%
Energia Elétrica	R\$ 561.619	2,24%	Publicidade e Propaganda	R\$ 2.140.687	8,53%
Equipamentos	R\$ 618.011	2,46%	Transporte Público	R\$ 344.999	1,38%
Estacionamento	R\$ 13.093	0,05%	Treinamento	R\$ 167.867	0,67%
Folha de Pagamento	R\$ 12.769.664	50,90%	TOTAL	R\$ 25.086.967	100,00%

3. Com o peso de cada item, calcular o índice ponderado:

$$\text{Índice Ponderado}_{item 1} = \text{Peso}_{item 1} \times \text{Variação Acumulada 2017}_{item 1}$$

Exemplo: $\text{Índice Ponderado}_{Aluguel} = \text{Peso}_{Aluguel} \times \text{Var. Acum. 2017}_{Aluguel} = 8,53\% \times 4,65\% = 0,397\%$

4. Índices ponderados:

ITEM	ÍNDICE PONDERADO	ITEM	ÍNDICE PONDERADO
Água e Esgoto	0,019%	Gás	0,001%
Aluguel	0,397%	Internet	0,007%
Artigo de Papelaria	0,025%	Manutenção Automóveis	0,004%
Artigos de Higiene	0,002%	Mobiliário	0,035%
Artigos de Limpeza	0,003%	Obras Novas e Reformas	0,171%
Biblioteca	0,058%	Outros	0,086%
Combustível (veículos)	0,002%	Plano de Saúde	0,022%
Consertos e Manutenção	0,037%	Seguro Automóveis	0,000%
Contribuição Sindical	0,000%	Serviço Bancário	0,009%
Correio	0,001%	Serviços de Terceiros	0,009%
Encargos Financeiros (juros)	0,259%	Telefone	-0,021%
Energia Elétrica	0,114%	Publicidade e Propaganda	0,029%
Equipamentos	-0,037%	Transporte Público	0,046%
Estacionamento	0,002%	Treinamento	0,032%
Folha de Pagamento **	2,418%		

5. O índice de variação dos custos totais é resultado da somatória dos índices ponderados:

$$\text{ÍNDICE} = \text{Índice Ponderado}_{item 1} + \text{Índice Ponderado}_{item 2} + \dots + \text{Índice Ponderado}_{item n}$$

6. A somatória dos índices ponderados do exemplo resulta no seguinte índice final:

ÍNDICE (EXEMPLO)	3,73%
-------------------------	--------------

Dessa forma, conforme a composição de custo utilizada como exemplo, o impacto inflacionário da instituição seria de **3,73% em 2017**.

O índice calculado representa uma importante ferramenta que, aliada a outras informações como a margem de contribuição e a elasticidade-preço da demanda de cada curso, pode auxiliar as instituições na definição dos valores de mensalidades para 2018.

Caso a sua instituição necessite da Assessoria Econômica do SEMESP, estamos à disposição para qualquer esclarecimento relacionado ao assunto deste boletim.