



UNIFEOB

CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS

ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE

<TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS>

PROJETO INTEGRADO

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

<JBS S.A.>

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2020

UNIFEOB
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO
OCTÁVIO BASTOS
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE
<TECNOLOGIA EM GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS >

PROJETO INTEGRADO
ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M
<JBS S.A.>

MÓDULO FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO MORAIS DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF^a RENATA ELIZABETH DE ALENCAR MARCONDES

ESTUDANTES:

ALESSANDRA FELIZARDO MARCIANO,

RA 1012020200186

ANA CAROLINA GONÇALVES DOS SANTOS,

RA 1012020100974

TAYLA CRISTINA DOS REIS LUMINATO,

RA 1012020200027

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2020

SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	3
2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA	4
3. PROJETO INTEGRADO	5
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	5
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	7
3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE	8
3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS	9
3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M	9
3.2.2. A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	12
4. CONCLUSÃO	14
REFERÊNCIAS	15

1. INTRODUÇÃO

A atualização de valores pelo IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) é um indicador que mede a variação dos preços na economia do Brasil. Serve para acompanhar as mudanças tanto do valor da moeda, quanto da alteração nos preços. Assim, conforme o IGP-M avança, o dinheiro perde valor.

De um modo geral o IGP-M serve para indicar como anda a inflação na economia. Para isso, ele avalia as mudanças nos valores cobrados em todas as áreas do mercado, desde vestuário e transporte até imóveis e indústria. Assim, são analisados os preços para o consumidor, para o atacado e também os custos de construção.

Portanto, utilizamos os dados relacionados sobre a empresa brasileira e multinacional JBS S.A., com o objetivo de analisar as tabelas anuais e demonstrativos de cálculos financeiros com base no Balanço Patrimonial e na Demonstração de Resultados pelo período de 2017 a 2019.

Tendo como principal finalidade o lucro líquido e o patrimônio líquido, que ressaltam os aumentos e a queda de valores da empresa, neles estão contidos componentes da análise de balanços da empresa.

2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA

A empresa JBS S.A. foi fundada por José Batista Sobrinho em 1953 em Goiás, sendo reconhecida como uma das líderes globais da indústria de alimentos. Com sede na cidade de São Paulo, a companhia está presente em 15 países. Inscrita sob o CNPJ: 02.916.265/0001-60, sua razão social é JBS S.A.

A JBS conta com um portfólio de produtos diversificados, com opções que vão desde carnes in natura e congelados, até pratos prontos. A companhia também atua com negócios correlacionados, como couro, biodiesel, entre outros que promovem a sustentabilidade de toda a cadeia de valor do Negócio.

Seus produtos são comercializados por meio de diversas marcas, tais como: Friboi, Seara, Seara Gourmet, Doriana, Reserva Maturatta, JBS Couros, entre outras.

3. PROJETO INTEGRADO

3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE

Segundo o IBRACON (NPC 27), "as demonstrações contábeis são uma representação monetária estruturada da posição patrimonial e financeira em determinada data e das transações realizadas por uma entidade no período findo nessa data. O objetivo das demonstrações contábeis de uso geral é fornecer informações sobre a posição patrimonial e financeira, o resultado e o fluxo financeiro de uma entidade, que são úteis para uma ampla variedade de usuários na tomada de decisões. As demonstrações contábeis também mostram os resultados do gerenciamento, pela Administração, dos recursos que lhe são confiados."

Tais informações, juntamente com outras constantes das notas explicativas às demonstrações contábeis, auxiliam os usuários a estimar os resultados futuros e os fluxos financeiros futuros da entidade.

Balanço Patrimonial e Demonstração de Resultado são alguns dos componentes das demonstrações contábeis.

BALANÇO PATRIMONIAL

Conforme Lei 6.404/76 (artigos 176 a 182 e artigo 187) e Normas Brasileiras de Contabilidade, o Balanço Patrimonial é constituído pelo Ativo, pelo Passivo e pelo Patrimônio Líquido.

O Ativo compreende os bens, os direitos e as demais aplicações de recursos controlados pela entidade, capazes de gerar benefícios econômicos futuros, originados de eventos ocorridos.

O Passivo compreende as origens de recursos representados pelas obrigações para com terceiros, resultantes de eventos ocorridos que exigirão ativos para a sua liquidação.

O Patrimônio Líquido compreende os recursos próprios da Entidade, e seu valor é a diferença positiva entre o valor do Ativo e o valor do Passivo. Quando o valor do Passivo for maior que o valor do Ativo, o resultado é denominado Passivo a Descoberto. Portanto, a expressão Patrimônio Líquido deve ser substituída por Passivo a Descoberto.

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO

O artigo 187 da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976 (Lei das Sociedades por Ações) instituiu a Demonstração do Resultado do Exercício.

A Demonstração do Resultado do Exercício tem como objetivo principal apresentar de forma vertical resumida o resultado apurado em relação ao conjunto de operações realizadas num determinado período, normalmente, de doze meses.

De acordo com a legislação mencionada, as empresas deverão na Demonstração do Resultado do Exercício discriminar:

- a receita bruta das vendas e serviços, as deduções das vendas, os abatimentos e os impostos;
- a receita líquida das vendas e serviços, o custo das mercadorias e serviços vendidos e o lucro bruto;
- as despesas com as vendas, as despesas financeiras, deduzidas das receitas, as despesas gerais e administrativas, e outras despesas operacionais;
- o lucro ou prejuízo operacional, as outras receitas e as outras despesas;
- o resultado do exercício antes do Imposto sobre a Renda e a provisão para o imposto;
- as participações de debêntures, empregados, administradores e partes beneficiárias, mesmo na forma de instrumentos financeiros, e de instituições ou fundos de assistência ou previdência de empregados, que não se caracterizem como despesa;
- o lucro ou prejuízo líquido do exercício e o seu montante por ação do capital social.

3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

Para demonstrar e avaliar a evolução dos elementos do Balanço Patrimonial da empresa JBS, analisa-se a Tabela 1, tendo como base o período de 2017 a 2019.

Tabela 1: Balanço Patrimonial JBS, período 2017/2019.

Descrição	01/01/2019 a 31/12/2019	01/01/2018 a 31/12/2018	01/01/2017 a 31/12/2017
ATIVO TOTAL	126.339.387	114.145.831	108.695.951
Ativo Circulante	41.924.374	36.899.549	36.105.544
Ativo Não-Circulante	84.415.013	77.246.282	72.590.407
PASSIVO TOTAL	126.339.387	114.145.831	108.695.951
Passivo Circulante	28.457.692	21.601.716	29.179.341
Passivo Não-Circulante	65.399.646	64.597.906	53.375.942
Patrimônio Líquido	32.482.049	27.946.209	26.140.668

Fonte: Dados da pesquisa.

Observa-se na Tabela 1, que o grupo de Ativo Circulante teve um aumento de 2% de 2017 para 2018 e de 13% de 2018 para 2019, devido ao aumento das Contas a Receber e dos Estoques. O Ativo Não-Circulante teve um aumento de 6% de 2017 para 2018 e de 9% de 2018 para 2019, grande parte se deve ao aumento dos Ativos Biológicos e Tributos Diferidos.

Analisando agora as contas do grupo Passivo e Patrimônio Líquido, podemos observar que o Passivo Circulante teve uma queda em 2018 de 26% e voltou a crescer 31% em 2019. Grande parte dessa alteração se dá às Obrigações Fiscais. Ao observar o Passivo Não-Circulante vimos um aumento de 21% de 2017 para 2018 e 1% de 2018 para 2019 em relação a Empréstimo e Financiamento, Obrigações Fiscais e Previsões.

O Patrimônio Líquido acompanha o crescimento do Passivo Não Circulante, com o aumento de 6% de 2017 para 2018 e 16% de 2018 para 2019 referente a Reserva Legal e também aos Ajustes Acumulados de Conversão.

3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE

Para analisar a DRE - Demonstração do Resultado do Exercício da empresa JBS, avaliamos a tabela 2, tendo como base o período de 2017 a 2019.

Tabela 2: DRE - JBS, período 2017/2019.

Descrição	01/01/2019 a 31/12/2019	01/01/2018 a 31/12/2018	01/01/2017 a 31/12/2017
Receita de Venda de Bens e/ou Serviços	204.523.575	181.680.244	163.169.981
Resultado Bruto	31.946.351	26.340.190	23.772.232
Resultado Antes do Resultado Financeiro e dos Tributos	13.482.879	7.183.862	6.747.082
Resultado Líquido das Operações Continuadas	6.464.854	210.116	1.025.469
Lucro/Prejuízo consolidado do período	6.464.854	210.116	1.025.469

Fonte: Dados da pesquisa.

De acordo com a tabela 2, o item Receita de Venda de Bens e/ou Serviços avançou 11% de 2017 para 2018 e 12% de 2018 para 2019. Analisando o Resultado Bruto também houve um avanço de 10% de 2017 para 2018 e 21% de 2018 para 2019. O Resultado Antes do Resultado Financeiros e dos Tributos teve um aumento de 6% de 2017 para 2018 e 87% de 2018 para 2019.

Assim como no item Resultados Líquidos das Operações Continuadas e no Lucro/Prejuízo Consolidado do Período houve uma queda de 79% de 2017 para 2018, já em 2019 teve um aumento de 2976%.

Gilberto Tomazoni, CEO Global da JBS destacou: “São números que demonstram a nossa disciplina e consistência na entrega dos resultados e o compromisso da companhia com a sua estratégia de criação de valor”.

3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS

3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

O IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado) é um indicador das variações de preço no Brasil ao longo do ano. Tem a finalidade de medir o movimento dos preços do mercado de forma mais abrangente que os demais índices. Ele é calculado mensalmente pela FGV - Fundação Getúlio Vargas, a coleta dos dados é realizada entre o dia 21 do mês anterior e o dia 20 do mês atual.

Tem três principais utilidades:

- Ele é usado como um importante indicador macroeconômico;
- Funciona como deflator de valores monetários;
- Funciona como um indexador de contratos (de aluguel, de seguros e tarifas públicas).

Podemos visualizar os valores do lucro líquido (Tabela 3) e do patrimônio líquido (Tabela 4) de cada um dos três períodos obtidos anteriormente, atualizados até o último período de divulgação do IGP-M, ou seja, 08/2020.

Tabela 3: Valores Lucro/Prejuízo atualizado IGP-M - JBS, período 2017/2019.

PERÍODO	IGP-M	Lucro/Prejuízo 2017	Lucro/Prejuízo 2018	Lucro/Prejuízo 2019
01/2018	0,76	R\$ 1.033.262,56	R\$ 211.712,88	R\$ 6.513.986,89
02/2018	0,07	R\$ 1.033.985,85	R\$ 211.861,08	R\$ 6.518.546,68
03/2018	0,64	R\$ 1.040.603,36	R\$213.216,99	R\$ 6.560.265,38
04/2018	0,57	R\$ 1.046.534,80	R\$ 214.432,33	R\$ 6.597.658,89
05/2018	1,38	R\$ 1.060.976,98	R\$ 217.391,49	R\$ 6.688.706,59
06/2018	1,87	R\$ 1.080.817,25	R\$ 221.456,72	R\$ 6.813.785,40
07/2018	0,51	R\$ 1.086.329,41	R\$ 222.586,14	R\$ 6.848.535,70

(continua)

Tabela 3: Valores Lucro/Prejuízo atualizado IGP-M - JBS, período 2017/2019.

(continuação)

PERÍODO	IGP-M	Lucro/Prejuízo 2017	Lucro/Prejuízo 2018	Lucro/Prejuízo 2019
08/2018	0,70	R\$ 1.093.933,72	R\$ 224.144,25	R\$ 6.896.475,45
09/2018	1,52	R\$ 1.110.561,51	R\$ 227.551,24	R\$ 7.001.301,88
10/2018	0,89	R\$ 1.120.445,51	R\$ 229.576,45	R\$ 7.063.613,47
11/2018	-0,49	R\$ 1.114.955,33	R\$ 228.451,52	R\$ 7.029.001,76
12/2018	-1,08	R\$ 1.102.913,81	R\$ 225.984,25	R\$ 6.953.088,54
01/2019	0,01	R\$ 1.103.024,10	R\$ 226.006,84	R\$ 6.953.783,85
02/2019	0,88	R\$ 1.112.730,71	R\$ 227.995,70	R\$ 7.014.977,15
03/2019	1,26	R\$ 1.126.751,12	R\$ 230.868,45	R\$ 7.103.365,86
04/2019	0,92	R\$ 1.137.117,23	R\$ 232.992,44	R\$ 7.168.716,83
05/2019	0,45	R\$ 1.142.234,26	R\$ 234.040,91	R\$ 7.200.976,05
06/2019	0,80	R\$ 1.151.372,13	R\$ 235.913,23	R\$ 7.258.583,86
07/2019	0,40	R\$ 1.155.977,62	R\$ 236.856,89	R\$ 7.287.618,20
08/2019	-0,67	R\$ 1.148.232,57	R\$ 235.269,94	R\$ 7.238.791,16
09/2019	-0,01	R\$ 1.148.117,75	R\$ 235.246,42	R\$ 7.238.067,28
10/2019	0,68	R\$ 1.155.924,95	R\$ 236.846,09	R\$ 7.287.286,13
11/2019	0,30	R\$ 1.159.392,72	R\$ 237.556,63	R\$ 7.309.147,99
12/2019	2,09	R\$ 1.183.624,03	R\$ 242.521,57	R\$ 7.461.909,18
01/2020	0,48	R\$ 1.189.305,43	R\$ 243.685,67	R\$ 7.497.726,35
02/2020	-0,04	R\$ 1.188.829,70	R\$ 243.588,19	R\$ 7.494.727,26
03/2020	1,24	R\$ 1.203.571,19	R\$ 246.608,69	R\$ 7.587.661,88
04/2020	0,80	R\$ 1.213.199,76	R\$ 248.581,56	R\$ 7.648.363,17
05/2020	0,28	R\$ 1.216.596,72	R\$ 249.277,59	R\$ 7.669.778,59
06/2020	1,56	R\$ 1.235.575,63	R\$ 253.166,32	R\$ 7.789.427,13
07/2020	2,23	R\$ 1.263.128,97	R\$ 258.811,93	R\$ 7.963.131,36
08/2020	2,74	R\$ 1.297.738,70	R\$ 265.903,37	R\$ 8.181.321,16

Tabela 4: Valores Patrimônio Líquido atualizado IGP-M - JBS, período 2017/2019.

PERÍODO	IGP-M	Patrimônio Líquido 2017	Patrimônio Líquido 2018	Patrimônio Líquido 2019
01/2018	0,76	R\$ 26.339.337,08	R\$ 28.158.600,19	R\$ 32.728.912,57
02/2018	0,07	R\$ 26.357.774,61	R\$ 28.178.311,21	R\$ 32.751.822,81
03/2018	0,64	R\$ 26.526.464,37	R\$ 28.520.296,72	R\$ 32.961.434,48
04/2018	0,57	R\$ 26.677.665,22	R\$ 28.913.876,81	R\$ 33.149.314,65
05/2018	1,38	R\$ 27.045.817,00	R\$ 28.358.652,40	R\$ 33.606.775,20
06/2018	1,87	R\$ 27.551.573,78	R\$ 29.454.566,31	R\$ 34.235.221,89
07/2018	0,51	R\$ 27.692.086,80	R\$ 29.604.784,60	R\$ 34.409.821,52
08/2018	0,70	R\$ 27.885.931,41	R\$ 29.812.018,09	R\$ 34.650.690,27
09/2018	1,52	R\$ 28.309.797,57	R\$ 30.265.160,77	R\$ 35.177.380,77
10/2018	0,89	R\$ 28.561.754,76	R\$ 30.534.520,70	R\$ 35.490.459,46
11/2018	-0,49	R\$ 28.421.802,17	R\$ 30.384.901,54	R\$ 35.316.556,20
12/2018	-1,08	R\$ 28.114.846,70	R\$ 30.056.744,61	R\$ 34.935.137,40
01/2019	0,01	R\$ 28.117.658,19	R\$ 30.059.750,28	R\$ 34.938.630,91
02/2019	0,88	R\$ 28.365.093,58	R\$ 30.324.276,09	R\$ 35.246.090,86
03/2019	1,26	R\$ 28.722.493,76	R\$ 30.706.361,96	R\$ 35.690.191,61
04/2019	0,92	R\$ 28.986.740,70	R\$ 30.988.860,49	R\$ 36.018.541,37
05/2019	0,45	R\$ 29.117.181,03	R\$ 31.128.310,37	R\$ 36.180.624,81
06/2019	0,80	R\$ 29.350.118,48	R\$ 31.377.336,85	R\$ 36.470.069,81
07/2019	0,40	R\$ 29.467.518,96	R\$ 31.502.846,20	R\$ 36.615.950,08
08/2019	-0,67	R\$ 29.270.086,58	R\$ 31.291.777,13	R\$ 36.370.623,22
09/2019	-0,01	R\$ 29.267.159,57	R\$ 31.288.647,95	R\$ 36.366.986,16
10/2019	0,68	R\$ 29.466.176,26	R\$ 31.501.410,76	R\$ 36.614.281,66
11/2019	0,30	R\$ 29.554.574,78	R\$ 31.595.914,99	R\$ 36.724.124,51
12/2019	2,09	R\$ 30.172.265,40	R\$ 32.256.269,61	R\$ 37.491.658,71

(continua)

Tabela 4: Valores Patrimônio Líquido atualizado IGP-M - JBS, período 2017/2019.

(continuação)

PERÍODO	IGP-M	Patrimônio Líquido 2017	Patrimônio Líquido 2018	Patrimônio Líquido 2019
01/2020	0,48	R\$ 30.317.092,27	R\$ 32.411.099,70	R\$ 37.671.618,67
02/2020	-0,04	R\$ 30.304.965,43	R\$ 32.398.135,26	R\$ 37.656.550,02
03/2020	1,24	R\$ 30.680.747,01	R\$ 32.799.872,14	R\$ 38.123.491,24
04/2020	0,80	R\$ 30.926.192,98	R\$ 33.062.271,12	R\$ 38.428.479,17
05/2020	0,28	R\$ 31.012.786,32	R\$ 33.154.845,48	R\$ 38.536.078,92
06/2020	1,56	R\$ 31.496.585,79	R\$ 33.672.061,07	R\$ 39.137.241,75
07/2020	2,23	R\$ 32.198.959,65	R\$ 34.422.948,03	R\$ 40.010.002,24
08/2020	2,74	R\$ 33.081.211,15	R\$ 35.366.136,81	R\$ 41.106.276,30

A fórmula de capitalização composta utilizada para realização dos cálculos foi:

$$FV = PV \times (1+i)^n$$

onde: FV = valor final; PV = valor principal; i = taxa de juros; n = número de períodos.

3.2.2. A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

A calculadora HP 12C é uma calculadora programável que possui vários tipos de memórias e funções para edição de programas. Ela realiza cálculos encadeados, nos quais inserimos todos os dados de uma só vez. Por meio dela não é preciso efetuar as operações por etapas, por isso os elementos devem ser inseridos antes da realização dos cálculos, ou seja, digitamos primeiro os dados e depois o sinal que simboliza a operação. Exemplo: Notação Algébrica (calculadora comum) a+b / Notação Polonesa Reversa (HP 12C) ab+.

Algumas teclas possuem indicações em amarelo e outras escritas em azul. Estas indicações determinam as funções que podem ser acessadas pelas teclas. Assim, para acessarmos uma função indicada em amarelo pressionamos primeiramente a tecla “f” (amarela), em seguida pressionamos a tecla desejada, para que a função amarela seja

realizada. Da mesma forma, para acessar a função azul, pressionamos a tecla “g” (azul) e posteriormente a tecla desejada.

As funções em branco são as padrões, para utilizá-las basta apenas pressionar a tecla. Essas multifunções tornam a HP 12C uma calculadora compacta.

Para descobrir o valor final, utilizamos a seguinte fórmula do cálculo da capitalização composta: $FV = PV \times (1+i)^n$, realizamos esse cálculo na HP 12C da seguinte forma:

1. Digite o Valor Presente (por ex. o valor do lucro - R\$210.116) e aperte o “PV”;
2. Digite o Período (no caso 1) e aperte o “n”;
3. Digite a taxa (por exemplo. 0,76) e aperte o “i”;
4. Por último, aperte o “FV”, o resultado saíra negativo (-).

4. CONCLUSÃO

Diante do exposto analisado vemos a importância do IGP-M na sociedade e a sua forma de atuação no meio contábil. Do mesmo modo, divulgamos os valores atualizados pelo IGP-M (Índice Geral de Preços do Mercado), por um período de três anos; percebe-se que o Balanço Patrimonial também é de grande importância para as empresas levando em consideração que ele é uma peça contábil que demonstra a situação financeira e patrimonial da empresa em determinado período.

Com o Balanço Patrimonial é possível ter, de forma direta e quantitativa, a situação real da empresa em relação ao patrimônio que a compõe. Eventualmente a DRE, demonstra a contabilidade dinâmica que se destina a evidenciar a formação do resultado líquido. Acreditamos que não houve uma determinada dificuldade e sim que todo o processo a ser feito foi demorado, tendo que se trabalhar com fórmulas, calculadora, tabelas entre outras informações complexas.

REFERÊNCIAS

BLOG - BTG PACTUAL DIGITAL. Disponível em :
<<https://www.btgpactualdigital.com/blog/financas/igp-m-o-que-e-o-indice>>. Acesso em 03 set. 2020.

DOCUMENTO. In: **B3**. Disponível em: <http://www.b3.com.br/pt_br/>. Acesso em: 09 set. 2020.

EQUIPE TORO RADAR. Disponível em:
<<https://www.tororadar.com.br/blog/igpm-indice-geral-de-precos-do-mercado-tabela-completa>>. Acesso em 03 set. 2020.

GUIA CONTÁBIL ONLINE. Disponível em :
<<http://www.portaldecontabilidade.com.br/tematicas/demonstracoescontabeis.html>>. Acesso em: set. 2020.

J.B.S. Disponível em : <<https://jbs.com.br/>>. Acesso em 03 set. 2020.