



**UNIFEOB**

**CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS**

**ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE**

**ADMINISTRAÇÃO**

**PROJETO INTEGRADO**

**ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M**

**APPLE**

**SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP**

**SETEMBRO, 2020**

UNIFEOB  
CENTRO UNIVERSITÁRIO DA FUNDAÇÃO DE ENSINO  
OCTÁVIO BASTOS  
ESCOLA DE NEGÓCIOS ONLINE  
**ADMINISTRAÇÃO**

**PROJETO INTEGRADO**

ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

**APPLE**

MÓDULO FUNDAMENTOS EMPRESARIAIS

FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE – PROF. DANILO  
MORAIS DOVAL

FUNDAMENTOS DE FINANÇAS – PROF<sup>a</sup> RENATA ELIZABETH  
DE ALENCAR MARCONDES

ESTUDANTES:

ALLINE RIBEIRO GIL FERRAZ DOS SANTOS,  
RA 1012020100592  
FABRÍCIO SCALON DE LUCCA, RA  
1012020100284

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

SETEMBRO, 2020

# SUMÁRIO

<b>1. INTRODUÇÃO</b>	<b>3</b>
<b>2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA</b>	<b>4</b>
<b>3. PROJETO INTEGRADO</b>	<b>5</b>
3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE	5
3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL	6
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	10
3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C	11
<b>4. CONCLUSÃO</b>	<b>13</b>
<b>REFERÊNCIAS</b>	<b>14</b>

# **1. INTRODUÇÃO**

Nesse projeto vamos mostrar a atualização dos valores dos lucros líquidos e do patrimônio líquido da empresa Apple, onde iremos analisar seu desenvolvimento nos últimos três exercícios, mostrando seu progresso tanto positivo quanto negativo.

Sendo assim, tendo o resultado da empresa Apple podemos ver se seus resultados estão sendo lucrativos e se a empresa está crescendo ou se está perdendo seu potencial de liderança no mundo de eletrônicos.

## **2. DESCRIÇÃO DA EMPRESA**

A Apple, anteriormente chamada de Apple Computers INC. (1976, ano de fundação) é uma empresa multinacional norte-americana que desenvolve e comercializa produtos eletrônicos de consumo pessoal, software de computador e computadores pessoais. Os produtos de hardware mais conhecidos da empresa incluem a linha de computadores MACintosh. Ipod, Iphone, Ipad, Apple TV e o Apple Watch. Os softwares incluem o sistema operacional MacOS, o navegador de mídias Itunes, suíte de software multimídia e criatividade Ilife, suíte de software de produtividade Iwork, Aperture, um pacote de fotografia profissional, uma suíte de vídeo profissional, um conjunto de ferramentas de produção musical, navegador Safari e o IOS, um sistema operacional móvel.

A Apple possui mais de 480 lojas de varejo em mais de 20 países e aproximadamente uma loja online em mais de 40 países.

### **3. PROJETO INTEGRADO**

Nesta etapa do PI são apresentados os conteúdos específicos de cada unidade de estudo e como são aplicados no respectivo estudo de caso, utilizando para isso, uma empresa real.

#### **3.1 FUNDAMENTOS DE CONTABILIDADE**

A empresa Apple, tem sido muito eficiente no passar dos anos, seu crescimento tem sido positivo na maioria das vezes.

Com base nos estudo podemos afirmar que em 2017, com fechamento do ano fiscal no dia 1º de fevereiro de 2018, a empresa publicou uma receita de US\$ 88,3 Bilhões um aumento de 13% comparado ao trimestre passado na mesma data. Fluxo de caixa foi muito sólido batendo US\$ 28,3 Bilhões, sendo assim US\$ 14,5 Bilhões em dividendos.

Já no ano seguinte em 2018, com fechamento no dia 29 de Janeiro de 2019, teve como receita US\$ 84,3 Bilhões, uma queda de 5% em comparação ao mesmo período anterior no trimestre passado. Fluxo de caixa no valor de US\$ 26,7 Bilhões, tendo como dividendo US\$ 13 Bilhões. Saldo líquido no final do bimestre de US\$ 130 Bilhões.

No último ano informado pela própria empresa, com fechamento em 28 de Janeiro de 2020 teve um aumento muito significativo. Em 2019 cujo seja o ano em questão teve uma receita de US\$ 91,8 Bilhões um aumento de 9% comparado ao ano passado no mesmo período do trimestre. O desempenho forte levou a empresa a um lucro líquido de US\$ 22,2 Bilhões e um fluxo de caixa de US\$ 30,5 Bilhões com dividendo de US\$ 3,5 Bilhões.

### 3.1.1 BALANÇO PATRIMONIAL

Os três últimos Balanços Patrimoniais realizados pela empresa Apple, foram dos anos 2017, 2018 e 2019 respectivamente em milhões US \$:

ATIVOS CORRENTES

**128,645**

ATIVOS NÃO CIRCULANTES

**246,674**

PASSIVO CIRCULANTE

**100,814**

PASSIVO NÃO CIRCULANTE

**140,458**

RESPONSABILIDADES TOTAIS

**241,272**

ATIVOS CORRENTES

**131,339**

ATIVOS NÃO CIRCULANTES

**234,386**

PASSIVO CIRCULANTE

**116,866**

PASSIVO NÃO CIRCULANTE

**141,712**

RESPONSABILIDADES TOTAIS

**258,578**

## ATIVOS CORRENTES

**162,819**

## ATIVOS NÃO CIRCULANTES

**175,697**

## PASSIVO CIRCULANTE

**105,718**

## PASSIVO NÃO CIRCULANTE

**142,310**

## RESPONSABILIDADES TOTAIS

**248,028**

O ativo circulante da Apple Inc. aumentou de 2017 para 2018 e de 2018 para 2019. O ativo imobilizado, líquido da Apple Inc., aumentou de 2017 para 2018, mas depois diminuiu ligeiramente de 2018 para 2019, não atingindo o nível de 2017. O passivo circulante da Apple Inc. aumentou de 2017 para 2018, mas depois diminuiu ligeiramente de 2018 para 2019, não atingindo o nível de 2017. O passivo não circulante da Apple Inc. aumentou de 2017 para 2018 e de 2018 para 2019. O passivo total da Apple Inc. aumentou de 2017 para 2018, mas depois diminuiu ligeiramente de 2018 para 2019, não atingindo o nível de 2017.

Total do patrimônio líquido:

2019: 338,516

2018: 365,725

2017: 375,319

O patrimônio líquido da Apple Inc. diminuiu de 2017 para 2018 e de 2018 para 2019.



### **3.1.2 DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO - DRE**

Observando a DRE da empresa Apple, podemos analisar que a uma crescente positiva até o ano de 2018, a partir disso o último ano que a empresa divulgou não teve resultados tão positivos, houve uma queda comparada aos anos anteriores.

Demonstrando em números podemos analisar que entre os últimos três anos a Receita Total teve uma diferença. Em 2017 ela estava com US\$ 229.234 e em 2018 teve um aumento para US\$ 265.595. Já em 2019 ela teve uma queda e foi para US\$ 260.174. Podemos analisar que o último ano demonstrado pela empresa teve uma queda significativa no valor da Receita Total.

O Lucro Bruto que a empresa obteve também a uma diferença em seus valores, em 2017 seu valor era de US\$ 88.168. Em 2018 teve um aumento para US\$ 101.839 e em 2019 uma queda para US\$ 98.392. Concluímos que em 2018 seu Lucro Bruto foi bem maior que os outros anos.

Já seu Total de Despesas Operacionais analisamos que houve uma situação diferente. Em 2017 seu valor era de US\$ 167.890, em 2018 US\$ 194.697 e em 2019 também teve um aumento para US\$ 196.224.

O Total de Despesas Operacionais teve aumento em todos os anos a partir de 2017 como foi analisado.

A Receita Operacional teve como valor em 2017 US\$ 61.334 e um aumento em 2018 para o valor de US\$ 70.898. Em 2019 houve uma queda de acordo com a empresa, declarando o valor de US\$ 63.930.

Após essas declarações temos os Lucros Antes dos Impostos, os Lucros Líquidos depois Despesas com Impostos e Lucro Líquido Antes de Itens Extraordinários, são complementos muito importante para a DRE da empresa, para informar tudo corretamente.

Enfim o Lucro Líquido da empresa Apple nas últimas três atividades foi que em 2017 obteve o valor de US\$ 48.351, em 2018 teve um aumento para o valor de US\$ 59.531. No ano 2019 que foi o último divulgado pela empresa até agora teve queda para o valor de US\$ 55.256.

Após esse dados temos também seu Lucro Disponível ao Acionista Ordinário Excluindo Ítens Extraordinários e Lucro Diluído Por Ação Excluindo Ítens Extraordinários que também é super importante para o reconhecimento da empresa.

Analisando esses dados podemos ver que de 2017 para 2018 teve um Lucro Líquido de US\$ 11.180, um aumento muito significativo para o crescimento da empresa. Já de 2018 para 2019 temos um prejuízo de US\$ 4.275 em seu Lucro Líquido.

### **3.2 FUNDAMENTOS DE FINANÇAS**

Lucro líquido IGP-M

Em 2017 atualização de US\$ 48.351 para US\$ 48.093,49.

Em 2018 atualização de US\$ 59.531 para US\$ 64.026,86.

Em de 2019 atualização de US\$ 55.256 para US\$ 59.299,58.

Patrimônio Líquido IGP-M

Em 2017 seu valor era de US\$ 134.047, com a atualização ele foi para US\$ 133.333,08.

Em 2018 o valor era de US\$ 107.147, com a atualização foi para US\$ 115.238,89.

E em 2019 o valor era de US\$ 90.488, com a atualização foi para US\$ 97.109,83.

### 3.2.1 ATUALIZAÇÃO DE VALORES PELO IGP-M

Índice Geral de Preços do Mercado, conhecido como IGP-M se trata de um indicador das variações de preço no Brasil ao longo do ano, e tem como objetivo fornecer uma alternativa confiável para acompanhar a evolução de valores na economia de maneira geral.

IGP-M é usado para reajuste de várias tarifas e contratos, como por exemplo a energia elétrica e os aluguei residenciais e comerciais. O IGP-M reflete a situação econômica de maneira bem mais ampla.

O importante indicador foi criado em 1944 e é medido pelo Instituto Brasileiro de Economia da Fundação Getúlio Vargas (FGV IBRE). Pode ser encontrado também seus valores atualizados em pesquisa na internet, onde fornece resultado de vários anos.

Nos últimos três anos temos os índices divulgados por mês, e temos o acúmulo por ano. Em 2017 obtemos o índice de (-)0,52%, já em 2018 seu índice é 7,54%, e por último em 2019 analisamos o índice de 7,30%.

Com a atualização do IGP-M o lucro ( ou prejuízo ) líquido da empresa Apple teve os seguintes resultados nos últimos 3 exercícios. Em 2017 obtemos a atualização do valor de US\$ 48.351 para US\$ 48.093,49. Em 2018 temos o valor US\$ 59.531, com a atualização esse valor foi para US\$ 64.026,86. No ano de 2019 temos o valor de US\$ 55.256 e com a atualização temos o valor de US\$ 59.299,58.

Já seu patrimonial líquidos dos últimos três exercícios de acordo com a atualização do IGP-M teve seus resultados também alterados. Em 2017 seu valor era de US\$ 134.047, apos a atualização ele foi para US\$ 133.333,08. Já em 2018 o valor demonstrado pela empresa foi de US\$ 107.147, depois da atualização foi para US\$ 115.238,89. Por fim em 2019 o valor era de US\$ 90.488 e teve a atualização para US\$ 97.109,83.

### 3.2.2 A CALCULADORA FINANCEIRA HP 12C

A Calculadora HP12C é uma calculadora financeira e programável, que utiliza o método RPN (notação polonesa inversa), para executar cálculos financeiros envolvendo juros compostos, taxas de retorno, amortização e etc. Foi lançada por uma empresa de informática estadunidense em 1981. Sua versão brasileira e com menor custo é a FC-12, criada pela empresa BrtC.

O passo a passo utilizado para o cálculo é feito a partir das teclas:

**n**

Indica o prazo que deve ser considerado. Pode ser dado em dias, meses, trimestres, anos, desde que de acordo com a taxa de juros.

**i**

Significa *interest* (juros, em inglês). Indica a taxa de juros usada no trabalho com o capital. Deve estar de acordo com o indicador de tempo.

**PV**

Significa *Present Value* (valor presente, em inglês). É o capital inicial sobre o qual os juros, prazos e amortizações serão aplicados.

**FV**

Significa *Future Value* (valor futuro, em inglês). É o montante final resultante da soma dos juros acumulados com o Capital inicial, descontados os pagamentos, caso existam.

**PMT**

Significa *Periodic Payment Amount* (valor do pagamento periódico, em inglês). É o valor de uma parcela que pode ser adicionada ou subtraída do montante a cada período.

Para realizar cálculos nessa modalidade é necessário informar pelo menos 3 informações iniciais e obteremos uma outra como resposta. É importante ter em mente que [PV] e [FV] terão sempre valores com sinais opostos, pois se um representar uma saída de caixa, o outro será uma entrada de caixa. Caso o cálculo exija que sejam

inseridos [PV] e [FV] simultaneamente para a obtenção de [i], [n] ou [PMT], deve ser pressionado [CHS] (chang signal) antes da inserção de um dos dois.

Neste trabalho analisamos dados muito importantes da empresa Apple, tais como balanço patrimonial, os fundamentos de sua contabilidade, a demonstração dos seus resultado nos últimos três exercícios, entre outros pontos.

Falamos também sobre a calculadora financeira HP 12C, um item muito importante na parte financeira, pois podemos fazer cálculos de juros e muito mais com facilidade.

## 4. CONCLUSÃO

Neste trabalho analisamos dados muito importantes da empresa Apple, tais como balanço patrimonial, os fundamentos de sua contabilidade, a demonstração dos seus resultados nos últimos três exercícios, entre outros pontos.

Falamos também sobre a calculadora financeira HP 12C, um item muito importante na parte financeira, pois podemos fazer cálculos de juros e muito mais com facilidade.

Vemos detalhes sobre o IGP-M que seria o registro da inflação de preços, medido pela Fundação Getúlio Vargas. É usado para contratos de alugueis, reajustes de tarifas públicas, entre outros.

## REFERÊNCIAS

[br.investing.com](http://br.investing.com)

[www.apple.com](http://www.apple.com)

[pt.stock-analysis.net](http://pt.stock-analysis.net)

<https://conteudos.xpi.com.br/aprenda-a-investir/relatorios/igpm/#:~:text=Para%20que%20%C3%A9%20usado%3F,econ%C3%B4mica%20de%20maneira%20mais%20ampla>

<http://www.yahii.com.br/igpm.html>

<https://www.tiflux.com.br/blog/aplicando-igpm-em-contratos/>

<https://www3.bcb.gov.br/CALCIDADA0/publico/exibirFormCorrecaoValores.do?method=exibirFormCorrecaoValores#>

## ANEXOS

### Apple Balanço Patrimonial

Encerramento do Exercício:	2019	2018	2017	2016
	28/09	29/09	30/09	24/09
<b>Total do Ativo Circulante</b>	162819	131339	128645	106869
<b>Total do Ativo</b>	338516	365725	375319	321686
<b>Total do Passivo Circulante</b>	105718	115929	100814	79006
<b>Total do Passivo</b>	248028	258578	241272	193437
<b>Total do Patrimônio Líquido</b>	90488	107147	134047	128249
<b>Total do Passivo e Patrimônio Líquido</b>	338516	365725	375319	321686
<b>Ações Ordinárias em Circulação</b>	17772,94	19019,94	5126,2	5336,17
<b>Ações Preferenciais em Circulação</b>	-	-	-	-



## Apple Demonstração De Resultados

<b>Receita Total</b>	260174	265595	229234	215639
Custos de Receitas, Total	161782	163756	141048	131376
<b>Lucro Bruto</b>	98392	101839	88186	84263
<b>Total de Despesas Operacionais</b>	196244	194697	167890	155615
<b>Receitas Operacionais</b>	63930	70898	61344	60024
Receita de Juros (Despesas)	1385	2446	2878	2543
Ganho (perda) na Venda de Ativos	-	-	-	-
Outros, Líquido	422	-441	-133	-1195
<b>Lucro Antes dos Impostos</b>	65737	72903	64089	61372
Provisão para Imposto de Renda	10481	11872	15738	15685
<b>Lucro Líquido depois Despesas com Imposto</b>	55256	61031	48351	45687
Participação dos Acionistas Minoritários	-	-	-	-
Patrimônio Líquido de Controladas	-	-	-	-
Ajuste de US GAAP	-	-	-	-
<b>Lucro Líquido Antes de Ítens Extraordinários</b>	55256	61031	48351	45687
Ítens Extraordinários	-	-1500	-	-

<b>Lucro Líquido</b>	55256	59531	48351	45687
Ajustes ao Lucro Líquido	-	-	-	-
<b>Lucro Disponível ao Acionista Ordinário Excluindo Ítems Extraordinários</b>	55256	61031	48351	45687
Ajuste de Diluição	-	-	-	-
Lucro Líquido Diluído	55256	59531	48351	45687
Número Médio Ponderado de Ações - Diluído	18595,65	20000,44	5251,69	5500,28
<b>Lucro Diluído Por Ação Excluindo Ítems Extraordinários</b>	2,97	3,05	9,21	8,31
Dividendos por Ações - Distribuição Primária de Ações Ordinárias	0,75	0,68	2,4	2,18
Lucro normalizado diluído por Ação	2,97	3,05	9,21	8,31

