



# PROJETO DE EXTENSÃO

2021

**UNifeob**

| ESCOLA DE NEGÓCIOS

**UNIFEOB**

**Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos**

**ESCOLA DE NEGÓCIOS**

**CIÊNCIAS CONTÁBEIS**

**PROJETO DE EXTENSÃO**

**HABURGUERIA BIG JHONY**

**SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP  
NOVEMBRO, 2021**

UNIFEOB

Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos

ESCOLA DE NEGÓCIOS

CIÊNCIAS CONTÁBEIS

**PROJETO DE EXTENSÃO**

**HABURGUERIA BIG JHONY**

MÓDULO DE CONTROLADORIA

Análise das Demonstrações Contábeis - Prof. Antônio Donizeti Fortes

Gestão Estratégicas de Custos - Prof. Rodrigo Simão da Costa

Contabilidade Gerencial - Prof. Max Streicher Vallim

Controladoria - Prof. Luiz Fernando Pancine

Projeto de Controladoria - Prof. Renata E. de Alencar Marcondes

Alunos:

Bruna Gabrielle Ferreira Silva, RA 1900073

João Vitor Silva Stivanin, RA 19000948

Nathália Caroline Santana Prata, RA 19000006

Monitor: Sofia Ramires Baesso, RA 19000080

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP  
NOVEMBRO, 2021

# SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	5
2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA	6
3 METODOLOGIA	7
4 RESULTADOS	22
5 CONCLUSÃO	26
6 REFERÊNCIA	27

# 1 INTRODUÇÃO

Nosso grupo tem como objetivo informar ao empresário dados que o ajude a melhorar seu negócio, com ênfase em descrever sobre o PEC (ponto de equilíbrio) de sua empresa, ou seja, seu ponto de equilíbrio; que seria o quanto a empresa deve faturar para que tenha lucro ou esteja pelo menos sem prejuízo; visando também o melhor gerenciamento de estoques, alterações de preços, redução de custos, e um controle maior sobre seu lucro e o giro do ativo da empresa, com isso ajudando a ampliar sua produção e obter resultados positivos.

## 2 DESCRIÇÃO DA EMPRESA

Big Jhony ME inscrita sobre no CNPJ 24.244.245/0001-22, reside no endereço Rua Wandenkolk, 26 - Centro, São João da Boa Vista – SP. A empresa apostou no comércio de hambúrgueres artesanais no ano de 2016, buscando estar à frente de seus concorrentes e de levar o prazer ao cliente de comer um verdadeiro artesanal. Fundada então pelo empresário Romário, que tinha como hobby cozinhar para família e amigos, tendo o sonho de um dia poder seu próprio negócio.

Seu horário de funcionamento é de segunda a quinta feira das 10:30hs às 23:15, de sexta-feira e sábado das 10:30hs às 23:30hs e aos domingos das 18:00hs às 23:00. A empresa tem como objetivo crescer no setor em que atua, visando modificar seus preços e reduzir custos.

Tem como principais concorrentes: Garden Gourmet Hamburgueria e Hills Burger, porém o Big Jhony está a mais tempo no mercado, fazendo com que tenha mais clientes e que as pessoas tenham mais confiança em seu trabalho; ele se destaca no quesito de custo benefício com qualidade, já que os preços de seus lanches em comparação aos de seus concorrentes é mais acessível e de ótima qualidade; possui também um cardápio com uma maior variedade tanto em lanches quanto em porções, saindo na frente novamente. A hamburgueria tem dois ambientes, onde os clientes podem escolher se querem se sentar em um lugar mais reservado ou mais arejado, onde possuem um ótimo e rápido atendimento.

### 3 METODOLOGIA

Para iniciarmos o cálculo do ponto de equilíbrio foi preciso realizar a coleta de todos os gastos fixos, que segundo Viceconti (2017) são todos aqueles custos que envolvem a produção de uma empresa. Esses custos não variam com a quantidade vendida ou produzida, pois mesmo que a empresa não venda o esperado o valor do custo permanece o mesmo e tem que ser pago todo mês.

Os gastos fixos obtidos foram os seguintes:

CUSTOS FIXOS		
FUNCIONÁRIOS	R\$	11.770,48
FREE LANCERS	R\$	3.570,00
ALUGUEL	R\$	1.801,85
CONDOMÍNIO	R\$	95,00
ENERGIA	R\$	1.595,06
TELEFONE/INTERNET	R\$	179,90
OUTROS	R\$	760,00
SISTEMA	R\$	161,40
CONTADORA	R\$	560,00
ALARME	R\$	85,91
LIMPEZA	R\$	250,00
GÁS	R\$	900,00
INSS	R\$	1.581,97
FGTS	R\$	858,09
MARKETING	R\$	1.000,00
DETETIZAÇÃO	R\$	100,00
MOTO	R\$	606,90
PRÓ LABORE	R\$	5.250,00
<b>Total Custos Fixos</b>	<b>R\$</b>	<b>31.126,56</b>

Depois foi realizado o a coleta de dados sobre quais os produtos vendidos e quais são os custos que são investidos para o preparo do produto, ou seja, do custo variável, que diferente do custo fixo, a variável depende de vários fatores para ocorrer, porém a principal diferença é que a quantidade produzida ou vendida o afeta diretamente. Quanto mais a empresa maior será seu custo, e quando essa demanda cair, o custo também diminuirá. Logo em seguida obtivemos qual o valor de venda de cada produto e a qual a quantidade vendida de cada produto (informações dadas pelo empresário).

Os resultados obtidos foram os seguintes:

Lanches	Custos		Valor da Venda		Quantidade Vendida	
	150g	90g	150g	90g	150g	90g
CLASSIC	R\$ 6,19	R\$ 4,19	R\$ 19,90	R\$ 16,90	150	50
TEXANO	R\$ 9,31	R\$ 7,31	R\$ 29,90	R\$ 25,90	125	44
HORÁCIO	R\$ 7,23	R\$ 5,23	R\$ 23,90	R\$ 19,90	156	58
COIOTE	R\$ 8,47	R\$ 6,67	R\$ 26,90	R\$ 23,90	122	21
DORITOS	R\$ 11,22	R\$ 9,72	R\$ 31,90	R\$ 28,90	40	44
ZÉ COLMÉIA	R\$ 10,52	R\$ 9,02	R\$ 29,90	R\$ 26,90	70	32
MISTER	R\$ 8,32	R\$ 6,32	R\$ 25,90	R\$ 22,90	67	22
CATATAU	R\$ 8,39	R\$ 6,89	R\$ 25,90	R\$ 22,90	91	35
POTATO	R\$ 8,09	R\$ 6,59	R\$ 24,90	R\$ 21,90	80	11
BIG JOHNY	R\$ 15,19	R\$ 11,19	R\$ 38,90	R\$ 31,90	70	46
LELIS	R\$ 8,69	R\$ 6,69	R\$ 28,90	R\$ 25,90	60	40
CHICKEN LITTLE	R\$ 6,59	R\$ 5,47	R\$ 22,90	R\$ 19,90	48	35
JOHNY CHICKEN	R\$ 6,82	R\$ 6,32	R\$ 23,90	R\$ 21,90	44	23
FRANGOLINO	R\$ 5,73	R\$ 4,11	R\$ 21,90	R\$ 19,90	32	20
WOODSTOCK	R\$ 7,86	R\$ 6,23	R\$ 25,90	R\$ 23,90	56	10
BANZÉ	R\$ 8,82	R\$ 6,82	R\$ 27,90	R\$ 25,90	33	15
PANCHITO	R\$ 9,86	R\$ 7,86	R\$ 29,90	R\$ 27,90	61	12
CLARABELA	R\$ 9,36	R\$ 7,36	R\$ 27,90	R\$ 25,90	30	16
SINGLE PIG	R\$ 5,75		R\$ 22,90		43	
SINGLE DORITOS	R\$ 7,59		R\$ 22,90		65	
SINGLE BACON	R\$ 6,82		R\$ 22,90		60	
DOUBLE PIG	R\$ 10,07		R\$ 31,90		20	
DOUBLE DORITOS	R\$ 11,75		R\$ 31,90		22	
DOUBLE BACON	R\$ 11,13		R\$ 39,90		35	
PIGZILLA	R\$ 13,32		R\$ 39,90		51	
TRIPLO BACON	R\$ 15,44		R\$ 39,90		55	
TRIPLO DORITOS	R\$ 15,99		R\$ 39,90		30	



PORÇÕES:	Custos		Valor da Venda		Quantidade Vendida	
	INTEIRA	MEIA	INTEIRA	MEIA	INTEIRA	MEIA
BATATA	R\$ 5,95	R\$ 3,85	R\$ 19,90	R\$ 15,90	20	97
C/ CHeddar	R\$ 8,65	R\$ 5,60	R\$ 27,90	R\$ 23,90	19	102
CHEDDAR E BACON	R\$ 12,39	R\$ 7,47	R\$ 32,90	R\$ 28,90	9	92
CD, CAT E BACON	R\$ 14,10	R\$ 7,40	R\$ 37,90	R\$ 29,90	8	95
CHED E COSTELINHA	R\$ 12,40	R\$ 7,55	R\$ 38,90	R\$ 31,90	6	80
CHED E DORITOS	R\$ 12,40	R\$ 7,55	R\$ 38,90	R\$ 31,90	5	89
ONION	R\$ 7,50	R\$ 4,35	R\$ 29,90	R\$ 19,90	8	95
MINI BURGERS	R\$ 20,25		R\$ 49,90		3	
HAPPY HOUR	R\$ 32,07		R\$ 79,90		2	

SOBREMESAS	Custos	valor de venda	quantidade vendida
PUDIM	R\$ 2,50	R\$ 7,50	10
BRIGADEIRÃO	R\$ 2,50	R\$ 7,50	20
LITTLE DREAMS	R\$ 2,50	R\$ 9,50	30

O próximo passo é realizar o cálculo da margem de contribuição de cada produto, que de acordo com Coronado (2017) é um indicador que pode informar com precisão se o faturamento da empresa é suficiente para fazer o pagamento das despesas e, depois de efetuado esse pagamento, ainda auferir lucros. Essa informação é de fundamental importância porque muitas vendas não significam, necessariamente, que está havendo lucros. Realizando o cálculo de preço de venda menos o preço dos custos e despesas variáveis, resultando assim na margem de contribuição de cada produto.

Obtivemos os seguintes resultados:

	Margem de Contr.
<b>LANCHES 150 G</b>	
CLASSIC	R\$ 13,71
TEXANO	R\$ 20,59
HORÁCIO	R\$ 16,67
COIOTE	R\$ 18,43
DORITOS	R\$ 20,68
ZÉ COLMÉIA	R\$ 19,38
MISTER	R\$ 17,58
CATATAU	R\$ 17,51
POTATO	R\$ 16,81
BIG JOHNY	R\$ 23,71
LELIS	R\$ 20,21

	<b>Margem de Contr.</b>
CHICKEN LITTLE	R\$ 16,31
JOHNY CHICKEN	R\$ 17,08
FRANGOLINO	R\$ 16,17
WOODSTOCK	R\$ 18,04
BANZÉ	R\$ 19,08
PANCHITO	R\$ 20,04
CLARABELA	R\$ 18,54
SINGLE PIG	R\$ 17,15
SINGLE DORITOS	R\$ 15,31
SINGLE BACON	R\$ 16,08
DOUBLE PIG	R\$ 21,83
DOUBLE DORITOS	R\$ 20,15
DOUBLE BACON	R\$ 28,77
PIGZILLA	R\$ 26,58
TRIPLO BACON	R\$ 24,46
TRIPLO DORITOS	R\$ 23,91
<b>LANCHES 90 G</b>	
CLASSIC	R\$ 12,71
TEXANO	R\$ 18,59
HORÁCIO	R\$ 14,67
COIOTE	R\$ 17,23
DORITOS	R\$ 19,18
ZÉ COLMÉIA	R\$ 17,88
MISTER	R\$ 16,58
CATATAU	R\$ 16,01
POTATO	R\$ 15,31
BIG JOHNY	R\$ 20,71
LELIS	R\$ 19,21
CHICKEN LITTLE	R\$ 14,43
JOHNY CHICKEN	R\$ 15,58
FRANGOLINO	R\$ 15,79
WOODSTOCK	R\$ 17,67
BANZÉ	R\$ 19,08
PANCHITO	R\$ 20,04
CLARABELA	R\$ 18,54
<b>PORÇÕES INTEIRAS</b>	
BATATA	R\$ 13,95
C/ CHEDDAR	R\$ 19,25
CHEDDAR E BACON	R\$ 20,51
CD, CAT E BACON	R\$ 23,80
CHED E COSTELINHA	R\$ 26,50
CHED E DORITOS	R\$ 26,50
ONION	R\$ 22,40
MINI BURGERS	R\$ 29,65
HAPPY HOUR	R\$ 47,83
<b>PORÇÕES MEIAS</b>	
BATATA	R\$ 12,05
C/ CHEDDAR	R\$ 18,30
CHEDDAR E BACON	R\$ 21,43
CD, CAT E BACON	R\$ 22,50

	<b>Margem de Contr.</b>
CHEDE E COSTELINHA	R\$ 24,35
CHEDE E DORITOS	R\$ 24,35
ONION	R\$ 15,55
<b>SOBREMESAS</b>	
PUDIM	R\$ 5,00
BRIGADEIRÃO	R\$ 5,00
LITTLE DREAMS	R\$ 7,00

Logo após isso foi realizado o cálculo da receita total de vendas, ou seja, quanto cada produto está gerando de quantia para a empresa, para isso realizamos a multiplicação do valor de venda pela quantidade vendida de cada lanche.

Foram obtidos os seguintes resultados:

	<b>Venda Total</b>
<b>LANCHES 150 G</b>	
CLASSIC	R\$ 2.985,00
TEXANO	R\$ 3.737,50
HORÁCIO	R\$ 3.728,40
COIOTE	R\$ 3.281,80
DORITOS	R\$ 1.276,00
ZÉ COLMÉIA	R\$ 2.093,00
MISTER	R\$ 1.735,30
CATATAU	R\$ 2.356,90
POTATO	R\$ 1.992,00
BIG JOHNY	R\$ 2.723,00
LELIS	R\$ 1.734,00
CHICKEN LITTLE	R\$ 1.099,20
JOHNY CHICKEN	R\$ 1.051,60
FRANGOLINO	R\$ 700,80
WOODSTOCK	R\$ 1.450,40
BANZÉ	R\$ 920,70
PANCHITO	R\$ 1.823,90
CLARABELA	R\$ 837,00
SINGLE PIG	R\$ 984,70
SINGLE DORITOS	R\$ 1.488,50
SINGLE BACON	R\$ 1.374,00
DOUBLE PIG	R\$ 638,00
DOUBLE DORITOS	R\$ 701,80
DOUBLE BACON	R\$ 1.396,50
PIGZILLA	R\$ 2.034,90
TRIPLO BACON	R\$ 2.194,50
TRIPLO DORITOS	R\$ 1.197,00
<b>LANCHES 90 G</b>	

	<b>Venda Total</b>
CLASSIC	R\$ 845,00
TEXANO	R\$ 1.139,60
HORÁCIO	R\$ 1.154,20
COIOTE	R\$ 501,90
DORITOS	R\$ 1.271,60
ZÉ COLMÉIA	R\$ 860,80
MISTER	R\$ 503,80
CATATAU	R\$ 801,50
POTATO	R\$ 240,90
BIG JOHNY	R\$ 1.467,40
LELIS	R\$ 1.036,00
CHICKEN LITTLE	R\$ 696,50
JOHNY CHICKEN	R\$ 503,70
FRANGOLINO	R\$ 398,00
WOODSTOCK	R\$ 239,00
BANZÉ	R\$ 388,50
PANCHITO	R\$ 334,80
CLARABELA	R\$ 414,40
<b>PORÇÕES INTEIRAS</b>	
BATATA	R\$ 398,00
C/ CHEDDAR	R\$ 530,10
CHEDDAR E BACON	R\$ 296,10
CD, CAT E BACON	R\$ 303,20
CHED E COSTELINHA	R\$ 233,40
CHED E DORITOS	R\$ 194,50
ONION	R\$ 239,20
MINI BURGERS	R\$ 149,70
HAPPY HOUR	R\$ 159,80
<b>PORÇÕES MEIAS</b>	
BATATA	R\$ 1.542,30
C/ CHEDDAR	R\$ 2.437,80
CHEDDAR E BACON	R\$ 2.658,80
CD, CAT E BACON	R\$ 2.840,50
CHED E COSTELINHA	R\$ 2.552,00
CHED E DORITOS	R\$ 2.839,10
ONION	R\$ 1.890,50
<b>SOBREMESAS</b>	
PUDIM	R\$ 75,00
BRIGADEIRÃO	R\$ 150,00
LITTLEL DREAMS	R\$ 285,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 80.109,00</b>

Após calcular a receita total, iremos realizar o cálculo da porcentagem de representação de cada produto em relação ao montante total de vendas, para isso foi feita a divisão da receita total vendida de cada produto pela soma total da receita vendida.

Obtendo os seguintes resultados:

	<b>% Vendas</b>
<b>LANCHES 150 G</b>	
CLASSIC	3,7%
TEXANO	4,7%
HORÁCIO	4,7%
COIOTE	4,1%
DORITOS	1,6%
ZÉ COLMÉIA	2,6%
MISTER	2,2%
CATATAU	2,9%
POTATO	2,5%
BIG JOHNY	3,4%
LELIS	2,2%
CHICKEN LITTLE	1,4%
JOHNY CHICKEN	1,3%
FRANGOLINO	0,9%
WOODSTOCK	1,8%
BANZÉ	1,1%
PANCHITO	2,3%
CLARABELA	1,0%
SINGLE PIG	1,2%
SINGLE DORITOS	1,9%
SINGLE BACON	1,7%
DOUBLE PIG	0,8%
DOUBLE DORITOS	0,9%
DOUBLE BACON	1,7%
PIGZILLA	2,5%
TRIPLO BACON	2,7%
TRIPLO DORITOS	1,5%
<b>LANCHES 90 G</b>	
CLASSIC	1,1%
TEXANO	1,4%
HORÁCIO	1,4%
COIOTE	0,6%
DORITOS	1,6%
ZÉ COLMÉIA	1,1%
MISTER	0,6%
CATATAU	1,0%
POTATO	0,3%
BIG JOHNY	1,8%
LELIS	1,3%
CHICKEN LITTLE	0,9%
JOHNY CHICKEN	0,6%
FRANGOLINO	0,5%
WOODSTOCK	0,3%
BANZÉ	0,5%
PANCHITO	0,4%
CLARABELA	0,5%
<b>PORÇÕES INTEIRAS</b>	
BATATA	0,5%
C/ CHEDDAR	0,7%
CHEDDAR E BACON	0,4%

	<b>% Vendas</b>
CD, CAT E BACON	0,4%
CHED E COSTELINHA	0,3%
CHED E DORITOS	0,2%
ONION	0,3%
MINI BURGERS	0,2%
HAPPY HOUR	0,2%
<b>PORÇÕES MEIAS</b>	
BATATA	1,9%
C/ CHEDDAR	3,0%
CHEDDAR E BACON	3,3%
CD, CAT E BACON	3,5%
CHED E COSTELINHA	3,2%
CHED E DORITOS	3,5%
ONION	2,4%
<b>SOBREMESAS</b>	
PUDIM	0,1%
BRIGADEIRÃO	0,2%
LITTLEL DREAMS	0,4%
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>

Depois calculamos a margem de contribuição ponderada, que conforme o autor Viceconti (2017), a margem de contribuição leva em conta a participação do produto na receita total da empresa, é calculada por meio da multiplicação da margem de contribuição unitária pela porcentagem de vendas de cada produto.

Obtivemos os seguintes resultados:

	<b>MC Ponderada</b>
<b>LANCHES 150 G</b>	
CLASSIC	R\$ 0,51
TEXANO	R\$ 0,96
HORÁCIO	R\$ 0,78
COIOTE	R\$ 0,76
DORITOS	R\$ 0,33
ZÉ COLMÉIA	R\$ 0,51
MISTER	R\$ 0,38
CATATAU	R\$ 0,52
POTATO	R\$ 0,42
BIG JOHNY	R\$ 0,81
LELIS	R\$ 0,44
CHICKEN LITTLE	R\$ 0,22
JOHNY CHICKEN	R\$ 0,22
FRANGOLINO	R\$ 0,14
WOODSTOCK	R\$ 0,33
BANZÉ	R\$ 0,22
PANCHITO	R\$ 0,46
CLARABELA	R\$ 0,19
SINGLE PIG	R\$ 0,21

	<b>MC Ponderada</b>
SINGLE DORITOS	R\$ 0,28
SINGLE BACON	R\$ 0,28
DOUBLE PIG	R\$ 0,17
DOUBLE DORITOS	R\$ 0,18
DOUBLE BACON	R\$ 0,50
PIGZILLA	R\$ 0,68
TRIPLO BACON	R\$ 0,67
TRIPLO DORITOS	R\$ 0,36
<b>LANCHES 90 G</b>	
CLASSIC	R\$ 0,13
TEXANO	R\$ 0,26
HORÁCIO	R\$ 0,21
COIOTE	R\$ 0,11
DORITOS	R\$ 0,30
ZÉ COLMÉIA	R\$ 0,19
MISTER	R\$ 0,10
CATATAU	R\$ 0,16
POTATO	R\$ 0,05
BIG JOHNY	R\$ 0,38
LELIS	R\$ 0,25
CHICKEN LITTLE	R\$ 0,13
JOHNY CHICKEN	R\$ 0,10
FRANGOLINO	R\$ 0,08
WOODSTOCK	R\$ 0,05
BANZÉ	R\$ 0,09
PANCHITO	R\$ 0,08
CLARABELA	R\$ 0,10
<b>PORÇÕES INTEIRAS</b>	
BATATA	R\$ 0,07
C/ CHEDDAR	R\$ 0,13
CHEDDAR E BACON	R\$ 0,08
CD, CAT E BACON	R\$ 0,09
CHED E COSTELINHA	R\$ 0,08
CHED E DORITOS	R\$ 0,06
ONION	R\$ 0,07
MINI BURGERS	R\$ 0,06
HAPPY HOUR	R\$ 0,10
<b>PORÇÕES MEIAS</b>	
BATATA	R\$ 0,23
C/ CHEDDAR	R\$ 0,56
CHEDDAR E BACON	R\$ 0,71
CD, CAT E BACON	R\$ 0,80
CHED E COSTELINHA	R\$ 0,78
CHED E DORITOS	R\$ 0,86
ONION	R\$ 0,37
<b>SOBREMESAS</b>	
PUDIM	R\$ 0,005
BRIGADEIRÃO	R\$ 0,009
LITTLEL DREAMS	R\$ 0,025
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 19,35</b>

Após isso iremos realizar o cálculo do ponto de equilíbrio contábil, que segundo o autor Cabral (2018) é um cálculo que pretende indicar uma direção à empresa, para descobrir quantos produtos ou serviços ela precisa vender para cobrir todas as suas despesas. Assim, o equilíbrio contábil é definido como o momento em que as receitas empatam com as despesas e a empresa vai começar a lucrar. Ou seja, é o ponto onde a empresa não gera lucro, mas também não possui despesas.

Para chegarmos no ponto de equilíbrio (em quantidade) é preciso pegar o valor da soma da margem de contribuição ponderada obtido anteriormente e dividi-la pelo custo fixo total da empresa.

Obtivemos os seguintes resultados:

Custo Fixo	R\$ 31.126,56
Margem de Contribuição Poderada	R\$ 19,35
<b>Ponto de Equilíbrio</b>	<b>1.608,60</b>

Em seguida ao cálculo do ponto de equilíbrio, iremos calcular o ponto de equilíbrio unitário de cada produto, isso é feito por meio da multiplicação do ponto de equilíbrio total pela porcentagem que cada produto representa na receita total.

Foram obtidos os seguintes resultados:

	<b>Qtd. PEC</b>
<b>LANCHES 150 G</b>	
CLASSIC	59,939
TEXANO	75,049
HORÁCIO	74,867
COIOTE	65,899
DORITOS	25,622
ZÉ COLMÉIA	42,028
MISTER	34,845
CATATAU	47,327
POTATO	40,000
BIG JOHNY	54,678
LELIS	34,819
CHICKEN LITTLE	22,072
JOHNY CHICKEN	21,116



	<b>Qtd. PEC</b>
FRANGOLINO	14,072
WOODSTOCK	29,124
BANZÉ	18,488
PANCHITO	36,624
CLARABELA	16,807
SINGLE PIG	19,773
SINGLE DORITOS	29,889
SINGLE BACON	27,590
DOUBLE PIG	12,811
DOUBLE DORITOS	14,092
DOUBLE BACON	28,042
PIGZILLA	40,861
TRIPLO BACON	44,066
TRIPLO DORITOS	24,036
<b>LANCHES 90 G</b>	
CLASSIC	16,968
TEXANO	22,883
HORÁCIO	23,176
COIOTE	10,078
DORITOS	25,534
ZÉ COLMÉIA	17,285
MISTER	10,116
CATATAU	16,094
POTATO	4,837
BIG JOHNY	29,466
LELIS	20,803
CHICKEN LITTLE	13,986
JOHNY CHICKEN	10,114
FRANGOLINO	7,992
WOODSTOCK	4,799
BANZÉ	7,801
PANCHITO	6,723
CLARABELA	8,321
<b>PORÇÕES INTEIRAS</b>	
BATATA	7,992
C/ CHEDDAR	10,644
CHEDDAR E BACON	5,946
CD, CAT E BACON	6,088
CHED E COSTELINHA	4,687
CHED E DORITOS	3,906
ONION	4,803
MINI BURGERS	3,006
HAPPY HOUR	3,209
<b>PORÇÕES MEIAS</b>	
BATATA	30,970
C/ CHEDDAR	48,951
CHEDDAR E BACON	53,389
CD, CAT E BACON	57,038
CHED E COSTELINHA	51,244
CHED E DORITOS	57,009
ONION	37,961

	Qtd. PEC
<b>SOBREMESAS</b>	
PUDIM	1,506
BRIGADEIRÃO	3,012
LITTLEL DREAMS	5,723
<b>TOTAL</b>	<b>1.608,60</b>

Após foi realizado o cálculo do ponto de equilíbrio unitário do valor das vendas e dos custos, por meio da multiplicação do valor dos custos e das vendas multiplicados pelo valor do ponto de equilíbrio unitário em unidades, realizando a soma desses valores foi possível obter o valor total do ponto de equilíbrio dos custos e das vendas.

Os resultados obtidos foram os seguintes:

	Receita	Custo
<b>LANCHES 150 G</b>		
CLASSIC	R\$ 1.192,79	R\$ 371,02
TEXANO	R\$ 2.243,98	R\$ 698,71
HORÁCIO	R\$ 1.789,31	R\$ 541,29
COIOTE	R\$ 1.772,68	R\$ 558,16
DORITOS	R\$ 817,35	R\$ 287,48
ZÉ COLMÉIA	R\$ 1.256,63	R\$ 442,13
MISTER	R\$ 902,49	R\$ 289,91
CATATAU	R\$ 1.225,76	R\$ 397,07
POTATO	R\$ 995,99	R\$ 323,60
BIG JOHNY	R\$ 2.126,98	R\$ 830,56
LELIS	R\$ 1.006,27	R\$ 302,58
CHICKEN LITTLE	R\$ 505,45	R\$ 145,45
JOHNY CHICKEN	R\$ 504,68	R\$ 144,01
FRANGOLINO	R\$ 308,18	R\$ 80,63
WOODSTOCK	R\$ 754,32	R\$ 228,92
BANZÉ	R\$ 515,81	R\$ 163,06
PANCHITO	R\$ 1.095,06	R\$ 361,11
CLARABELA	R\$ 468,92	R\$ 157,31
SINGLE PIG	R\$ 452,80	R\$ 113,69
SINGLE DORITOS	R\$ 684,46	R\$ 226,86
SINGLE BACON	R\$ 631,81	R\$ 188,16
DOUBLE PIG	R\$ 408,67	R\$ 129,01
DOUBLE DORITOS	R\$ 449,54	R\$ 165,58
DOUBLE BACON	R\$ 1.118,87	R\$ 312,11
PIGZILLA	R\$ 1.630,35	R\$ 544,27
TRIPLO BACON	R\$ 1.758,22	R\$ 680,38
TRIPLO DORITOS	R\$ 959,03	R\$ 384,33
<b>LANCHES 90 G</b>		
CLASSIC	R\$ 286,75	R\$ 71,09

	<b>Receita</b>	<b>Custo</b>
TEXANO	R\$ 592,68	R\$ 167,28
HORÁCIO	R\$ 461,21	R\$ 121,21
COIOTE	R\$ 240,87	R\$ 67,22
DORITOS	R\$ 737,93	R\$ 248,19
ZÉ COLMÉIA	R\$ 464,97	R\$ 155,91
MISTER	R\$ 231,66	R\$ 63,94
CATATAU	R\$ 368,56	R\$ 110,89
POTATO	R\$ 105,94	R\$ 31,88
BIG JOHNY	R\$ 939,95	R\$ 329,72
LELIS	R\$ 538,80	R\$ 139,17
CHICKEN LITTLE	R\$ 278,32	R\$ 76,50
JOHNY CHICKEN	R\$ 221,50	R\$ 63,92
FRANGOLINO	R\$ 159,04	R\$ 32,85
WOODSTOCK	R\$ 114,70	R\$ 29,90
BANZÉ	R\$ 202,05	R\$ 53,20
PANCHITO	R\$ 187,57	R\$ 52,84
CLARABELA	R\$ 215,52	R\$ 61,24
<b>PORÇÕES INTEIRAS</b>		
BATATA	R\$ 159,04	R\$ 47,55
C/ CHEDDAR	R\$ 296,98	R\$ 92,07
CHEDDAR E BACON	R\$ 195,61	R\$ 73,67
CD, CAT E BACON	R\$ 230,75	R\$ 85,84
CHED E COSTELINHA	R\$ 182,31	R\$ 58,12
CHED E DORITOS	R\$ 151,93	R\$ 48,43
ONION	R\$ 143,61	R\$ 36,02
MINI BURGERS	R\$ 150,00	R\$ 60,87
HAPPY HOUR	R\$ 256,38	R\$ 102,91
<b>PORÇÕES MEIAS</b>		
BATATA	R\$ 492,42	R\$ 119,23
C/ CHEDDAR	R\$ 1.169,94	R\$ 274,13
CHEDDAR E BACON	R\$ 1.542,94	R\$ 398,82
CD, CAT E BACON	R\$ 1.705,42	R\$ 422,08
CHED E COSTELINHA	R\$ 1.634,70	R\$ 386,90
CHED E DORITOS	R\$ 1.818,60	R\$ 430,42
ONION	R\$ 755,43	R\$ 165,13
<b>SOBREMESAS</b>		
PUDIM	R\$ 11,30	R\$ 3,77
BRIGADEIRÃO	R\$ 22,59	R\$ 7,53
LITTLEL DREAMS	R\$ 54,37	R\$ 14,31
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 44.898,72</b>	<b>R\$ 13.772,16</b>

Por fim, realizamos o cálculo da margem de contribuição do ponto de equilíbrio subtraindo o valor do ponto de equilíbrio dos custos do ponto de equilíbrio das vendas.

Obtendo os seguintes resultados:

	<b>Margem de Contribuição PE</b>	
<b>LANCHES 150 G</b>		
CLASSIC	R\$	821,77
TEXANO	R\$	1.545,27
HORÁCIO	R\$	1.248,03
COIOTE	R\$	1.214,52
DORITOS	R\$	529,87
ZÉ COLMÉIA	R\$	814,50
MISTER	R\$	612,58
CATATAU	R\$	828,69
POTATO	R\$	672,39
BIG JOHNY	R\$	1.296,42
LELIS	R\$	703,69
CHICKEN LITTLE	R\$	360,00
JOHNY CHICKEN	R\$	360,67
FRANGOLINO	R\$	227,55
WOODSTOCK	R\$	525,40
BANZÉ	R\$	352,75
PANCHITO	R\$	733,95
CLARABELA	R\$	311,60
SINGLE PIG	R\$	339,10
SINGLE DORITOS	R\$	457,60
SINGLE BACON	R\$	443,65
DOUBLE PIG	R\$	279,67
DOUBLE DORITOS	R\$	283,96
DOUBLE BACON	R\$	806,76
PIGZILLA	R\$	1.086,09
TRIPLO BACON	R\$	1.077,85
TRIPLO DORITOS	R\$	574,70
<b>LANCHES 90 G</b>		
CLASSIC	R\$	215,66
TEXANO	R\$	425,40
HORÁCIO	R\$	340,00
COIOTE	R\$	173,65
DORITOS	R\$	489,74
ZÉ COLMÉIA	R\$	309,05
MISTER	R\$	167,73
CATATAU	R\$	257,67
POTATO	R\$	74,06
BIG JOHNY	R\$	610,23
LELIS	R\$	399,63
CHICKEN LITTLE	R\$	201,81
JOHNY CHICKEN	R\$	157,58
FRANGOLINO	R\$	126,19
WOODSTOCK	R\$	84,80
BANZÉ	R\$	148,85
PANCHITO	R\$	134,73
CLARABELA	R\$	154,27
<b>PORÇÕES INTEIRAS</b>		

	<b>Margem de Contribuição PE</b>	
BATATA	R\$	111,49
C/ CHEDDAR	R\$	204,91
CHEDDAR E BACON	R\$	121,95
CD, CAT E BACON	R\$	144,90
CHED E COSTELINHA	R\$	124,20
CHED E DORITOS	R\$	103,50
ONION	R\$	107,59
MINI BURGERS	R\$	89,13
HAPPY HOUR	R\$	153,48
<b>PORÇÕES MEIAS</b>		
BATATA	R\$	373,18
C/ CHEDDAR	R\$	895,81
CHEDDAR E BACON	R\$	1.144,13
CD, CAT E BACON	R\$	1.283,34
CHED E COSTELINHA	R\$	1.247,80
CHED E DORITOS	R\$	1.388,18
ONION	R\$	590,30
<b>SOBREMESAS</b>		
PUDIM	R\$	7,53
BRIGADEIRÃO	R\$	15,06
LITTLEL DREAMS	R\$	40,06
<b>TOTAL</b>	<b>R\$</b>	<b>31.126,56</b>

Como podemos notar, o valor da margem de contribuição deu exatamente o valor dos custos fixos, ou seja, quando os custos fixos forem subtraídos da margem de contribuição o valor total será igual a R\$ 0,00, assim comprovando que o ponto de equilíbrio foi atingido.

## 4 RESULTADOS

	Venda		Custo		Margem de Contr.	Venda Total	% Vendas	MC Ponderada	
<b>LANCHES 150 G</b>									
CLASSIC	R\$	19,90	R\$	6,19	R\$	13,71	R\$ 2.985,00	3,7%	R\$ 0,51
TEXANO	R\$	29,90	R\$	9,31	R\$	20,59	R\$ 3.737,50	4,7%	R\$ 0,96
HORÁCIO	R\$	23,90	R\$	7,23	R\$	16,67	R\$ 3.728,40	4,7%	R\$ 0,78
COIOTE	R\$	26,90	R\$	8,47	R\$	18,43	R\$ 3.281,80	4,1%	R\$ 0,76
DORITOS	R\$	31,90	R\$	11,22	R\$	20,68	R\$ 1.276,00	1,6%	R\$ 0,33
ZÉ COLMÉIA	R\$	29,90	R\$	10,52	R\$	19,38	R\$ 2.093,00	2,6%	R\$ 0,51
MISTER	R\$	25,90	R\$	8,32	R\$	17,58	R\$ 1.735,30	2,2%	R\$ 0,38
CATATAU	R\$	25,90	R\$	8,39	R\$	17,51	R\$ 2.356,90	2,9%	R\$ 0,52
POTATO	R\$	24,90	R\$	8,09	R\$	16,81	R\$ 1.992,00	2,5%	R\$ 0,42
BIG JOHNY	R\$	38,90	R\$	15,19	R\$	23,71	R\$ 2.723,00	3,4%	R\$ 0,81
LELIS	R\$	28,90	R\$	8,69	R\$	20,21	R\$ 1.734,00	2,2%	R\$ 0,44
CHICKEN LITTLE	R\$	22,90	R\$	6,59	R\$	16,31	R\$ 1.099,20	1,4%	R\$ 0,22
JOHNY CHICKEN	R\$	23,90	R\$	6,82	R\$	17,08	R\$ 1.051,60	1,3%	R\$ 0,22
FRANGOLINO	R\$	21,90	R\$	5,73	R\$	16,17	R\$ 700,80	0,9%	R\$ 0,14
WOODSTOCK	R\$	25,90	R\$	7,86	R\$	18,04	R\$ 1.450,40	1,8%	R\$ 0,33
BANZÉ	R\$	27,90	R\$	8,82	R\$	19,08	R\$ 920,70	1,1%	R\$ 0,22
PANCHITO	R\$	29,90	R\$	9,86	R\$	20,04	R\$ 1.823,90	2,3%	R\$ 0,46
CLARABELA	R\$	27,90	R\$	9,36	R\$	18,54	R\$ 837,00	1,0%	R\$ 0,19
SINGLE PIG	R\$	22,90	R\$	5,75	R\$	17,15	R\$ 984,70	1,2%	R\$ 0,21
SINGLE DORITOS	R\$	22,90	R\$	7,59	R\$	15,31	R\$ 1.488,50	1,9%	R\$ 0,28
SINGLE BACON	R\$	22,90	R\$	6,82	R\$	16,08	R\$ 1.374,00	1,7%	R\$ 0,28
DOUBLE PIG	R\$	31,90	R\$	10,07	R\$	21,83	R\$ 638,00	0,8%	R\$ 0,17
DOUBLE DORITOS	R\$	31,90	R\$	11,75	R\$	20,15	R\$ 701,80	0,9%	R\$ 0,18
DOUBLE BACON	R\$	39,90	R\$	11,13	R\$	28,77	R\$ 1.396,50	1,7%	R\$ 0,50
PIGZILLA	R\$	39,90	R\$	13,32	R\$	26,58	R\$ 2.034,90	2,5%	R\$ 0,68
TRIPLO BACON	R\$	39,90	R\$	15,44	R\$	24,46	R\$ 2.194,50	2,7%	R\$ 0,67
TRIPLO DORITOS	R\$	39,90	R\$	15,99	R\$	23,91	R\$ 1.197,00	1,5%	R\$ 0,36
<b>LANCHES 90 G</b>									
CLASSIC	R\$	16,90	R\$	4,19	R\$	12,71	R\$ 845,00	1,1%	R\$ 0,13
TEXANO	R\$	25,90	R\$	7,31	R\$	18,59	R\$ 1.139,60	1,4%	R\$ 0,26
HORÁCIO	R\$	19,90	R\$	5,23	R\$	14,67	R\$ 1.154,20	1,4%	R\$ 0,21
COIOTE	R\$	23,90	R\$	6,67	R\$	17,23	R\$ 501,90	0,6%	R\$ 0,11
DORITOS	R\$	28,90	R\$	9,72	R\$	19,18	R\$ 1.271,60	1,6%	R\$ 0,30
ZÉ COLMÉIA	R\$	26,90	R\$	9,02	R\$	17,88	R\$ 860,80	1,1%	R\$ 0,19
MISTER	R\$	22,90	R\$	6,32	R\$	16,58	R\$ 503,80	0,6%	R\$ 0,10
CATATAU	R\$	22,90	R\$	6,89	R\$	16,01	R\$ 801,50	1,0%	R\$ 0,16
POTATO	R\$	21,90	R\$	6,59	R\$	15,31	R\$ 240,90	0,3%	R\$ 0,05
BIG JOHNY	R\$	31,90	R\$	11,19	R\$	20,71	R\$ 1.467,40	1,8%	R\$ 0,38
LELIS	R\$	25,90	R\$	6,69	R\$	19,21	R\$ 1.036,00	1,3%	R\$ 0,25
CHICKEN LITTLE	R\$	19,90	R\$	5,47	R\$	14,43	R\$ 696,50	0,9%	R\$ 0,13
JOHNY CHICKEN	R\$	21,90	R\$	6,32	R\$	15,58	R\$ 503,70	0,6%	R\$ 0,10
FRANGOLINO	R\$	19,90	R\$	4,11	R\$	15,79	R\$ 398,00	0,5%	R\$ 0,08
WOODSTOCK	R\$	23,90	R\$	6,23	R\$	17,67	R\$ 239,00	0,3%	R\$ 0,05
BANZÉ	R\$	25,90	R\$	6,82	R\$	19,08	R\$ 388,50	0,5%	R\$ 0,09
PANCHITO	R\$	27,90	R\$	7,86	R\$	20,04	R\$ 334,80	0,4%	R\$ 0,08
CLARABELA	R\$	25,90	R\$	7,36	R\$	18,54	R\$ 414,40	0,5%	R\$ 0,10
<b>PORÇÕES INTEIRAS</b>									
BATATA	R\$	19,90	R\$	5,95	R\$	13,95	R\$ 398,00	0,5%	R\$ 0,07
C/ CHEDDAR	R\$	27,90	R\$	8,65	R\$	19,25	R\$ 530,10	0,7%	R\$ 0,13
CHEDDAR E BACON	R\$	32,90	R\$	12,39	R\$	20,51	R\$ 296,10	0,4%	R\$ 0,08
CD, CAT E BACON	R\$	37,90	R\$	14,10	R\$	23,80	R\$ 303,20	0,4%	R\$ 0,09
CHED E COSTELINHA	R\$	38,90	R\$	12,40	R\$	26,50	R\$ 233,40	0,3%	R\$ 0,08
CHED E DORITOS	R\$	38,90	R\$	12,40	R\$	26,50	R\$ 194,50	0,2%	R\$ 0,06
ONION	R\$	29,90	R\$	7,50	R\$	22,40	R\$ 239,20	0,3%	R\$ 0,07
MINI BURGERS	R\$	49,90	R\$	20,25	R\$	29,65	R\$ 149,70	0,2%	R\$ 0,06
HAPPY HOUR	R\$	79,90	R\$	32,07	R\$	47,83	R\$ 159,80	0,2%	R\$ 0,10
<b>PORÇÕES MEIAS</b>									
BATATA	R\$	15,90	R\$	3,85	R\$	12,05	R\$ 1.542,30	1,9%	R\$ 0,23
C/ CHEDDAR	R\$	23,90	R\$	5,60	R\$	18,30	R\$ 2.437,80	3,0%	R\$ 0,56
CHEDDAR E BACON	R\$	28,90	R\$	7,47	R\$	21,43	R\$ 2.658,80	3,3%	R\$ 0,71
CD, CAT E BACON	R\$	29,90	R\$	7,40	R\$	22,50	R\$ 2.840,50	3,5%	R\$ 0,80
CHED E COSTELINHA	R\$	31,90	R\$	7,55	R\$	24,35	R\$ 2.552,00	3,2%	R\$ 0,78
CHED E DORITOS	R\$	31,90	R\$	7,55	R\$	24,35	R\$ 2.839,10	3,5%	R\$ 0,86
ONION	R\$	19,90	R\$	4,35	R\$	15,55	R\$ 1.890,50	2,4%	R\$ 0,37
<b>SOBREMESAS</b>									
PUDIM	R\$	7,50	R\$	2,50	R\$	5,00	R\$ 75,00	0,1%	R\$ 0,005
BRIGADEIRÃO	R\$	7,50	R\$	2,50	R\$	5,00	R\$ 150,00	0,2%	R\$ 0,009
LITTLE DREAMS	R\$	9,50	R\$	2,50	R\$	7,00	R\$ 285,00	0,4%	R\$ 0,025
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 80.109,00</b>	<b>100%</b>	<b>R\$ 19,35</b>

Custo Fixo	R\$ 31.126,56
Margem de Contribuição Poderada	R\$ 19,35
<b>Ponto de Equilibrio</b>	<b>1.608,60</b>

	Qtd. PEC	Receita	Custo	Margem de Contribuição PE
<b>LANCHES 150 G</b>				
CLASSIC	59,939	R\$ 1.192,79	R\$ 371,02	R\$ 821,77
TEXANO	75,049	R\$ 2.243,98	R\$ 698,71	R\$ 1.545,27
HORÁCIO	74,867	R\$ 1.789,31	R\$ 541,29	R\$ 1.248,03
COIOTE	65,899	R\$ 1.772,68	R\$ 558,16	R\$ 1.214,52
DORITOS	25,622	R\$ 817,35	R\$ 287,48	R\$ 529,87
ZÉ COLMÉIA	42,028	R\$ 1.256,63	R\$ 442,13	R\$ 814,50
MISTER	34,845	R\$ 902,49	R\$ 289,91	R\$ 612,58
CATATAU	47,327	R\$ 1.225,76	R\$ 397,07	R\$ 828,69
POTATO	40,000	R\$ 995,99	R\$ 323,60	R\$ 672,39
BIG JOHNY	54,678	R\$ 2.126,98	R\$ 830,56	R\$ 1.296,42
LELIS	34,819	R\$ 1.006,27	R\$ 302,58	R\$ 703,69
CHICKEN LITTLE	22,072	R\$ 505,45	R\$ 145,45	R\$ 360,00
JOHNY CHICKEN	21,116	R\$ 504,68	R\$ 144,01	R\$ 360,67
FRANGOLINO	14,072	R\$ 308,18	R\$ 80,63	R\$ 227,55
WOODSTOCK	29,124	R\$ 754,32	R\$ 228,92	R\$ 525,40
BANZÉ	18,488	R\$ 515,81	R\$ 163,06	R\$ 352,75
PANCHITO	36,624	R\$ 1.095,06	R\$ 361,11	R\$ 733,95
CLARABELA	16,807	R\$ 468,92	R\$ 157,31	R\$ 311,60
SINGLE PIG	19,773	R\$ 452,80	R\$ 113,69	R\$ 339,10
SINGLE DORITOS	29,889	R\$ 684,46	R\$ 226,86	R\$ 457,60
SINGLE BACON	27,590	R\$ 631,81	R\$ 188,16	R\$ 443,65
DOUBLE PIG	12,811	R\$ 408,67	R\$ 129,01	R\$ 279,67
DOUBLE DORITOS	14,092	R\$ 449,54	R\$ 165,58	R\$ 283,96
DOUBLE BACON	28,042	R\$ 1.118,87	R\$ 312,11	R\$ 806,76
PIGZILLA	40,861	R\$ 1.630,35	R\$ 544,27	R\$ 1.086,09
TRIPLO BACON	44,066	R\$ 1.758,22	R\$ 680,38	R\$ 1.077,85
TRIPLO DORITOS	24,036	R\$ 959,03	R\$ 384,33	R\$ 574,70
<b>LANCHES 90 G</b>				
CLASSIC	16,968	R\$ 286,75	R\$ 71,09	R\$ 215,66
TEXANO	22,883	R\$ 592,68	R\$ 167,28	R\$ 425,40
HORÁCIO	23,176	R\$ 461,21	R\$ 121,21	R\$ 340,00
COIOTE	10,078	R\$ 240,87	R\$ 67,22	R\$ 173,65
DORITOS	25,534	R\$ 737,93	R\$ 248,19	R\$ 489,74
ZÉ COLMÉIA	17,285	R\$ 464,97	R\$ 155,91	R\$ 309,05
MISTER	10,116	R\$ 231,66	R\$ 63,94	R\$ 167,73
CATATAU	16,094	R\$ 368,56	R\$ 110,89	R\$ 257,67
POTATO	4,837	R\$ 105,94	R\$ 31,88	R\$ 74,06
BIG JOHNY	29,466	R\$ 939,95	R\$ 329,72	R\$ 610,23
LELIS	20,803	R\$ 538,80	R\$ 139,17	R\$ 399,63
CHICKEN LITTLE	13,986	R\$ 278,32	R\$ 76,50	R\$ 201,81
JOHNY CHICKEN	10,114	R\$ 221,50	R\$ 63,92	R\$ 157,58
FRANGOLINO	7,992	R\$ 159,04	R\$ 32,85	R\$ 126,19
WOODSTOCK	4,799	R\$ 114,70	R\$ 29,90	R\$ 84,80
BANZÉ	7,801	R\$ 202,05	R\$ 53,20	R\$ 148,85
PANCHITO	6,723	R\$ 187,57	R\$ 52,84	R\$ 134,73
CLARABELA	8,321	R\$ 215,52	R\$ 61,24	R\$ 154,27
<b>PORÇÕES INTEIRAS</b>				
BATATA	7,992	R\$ 159,04	R\$ 47,55	R\$ 111,49
C/ CHEDDAR	10,644	R\$ 296,98	R\$ 92,07	R\$ 204,91
CHEDDAR E BACON	5,946	R\$ 195,61	R\$ 73,67	R\$ 121,95
CD, CAT E BACON	6,088	R\$ 230,75	R\$ 85,84	R\$ 144,90
CHED E COSTELINHA	4,687	R\$ 182,31	R\$ 58,12	R\$ 124,20
CHED E DORITOS	3,906	R\$ 151,93	R\$ 48,43	R\$ 103,50
ONION	4,803	R\$ 143,61	R\$ 36,02	R\$ 107,59
MINI BURGERS	3,006	R\$ 150,00	R\$ 60,87	R\$ 89,13
HAPPY HOUR	3,209	R\$ 256,38	R\$ 102,91	R\$ 153,48
<b>PORÇÕES MEIAS</b>				
BATATA	30,970	R\$ 492,42	R\$ 119,23	R\$ 373,18
C/ CHEDDAR	48,951	R\$ 1.169,94	R\$ 274,13	R\$ 895,81
CHEDDAR E BACON	53,389	R\$ 1.542,94	R\$ 398,82	R\$ 1.144,13
CD, CAT E BACON	57,038	R\$ 1.705,42	R\$ 422,08	R\$ 1.283,34
CHED E COSTELINHA	51,244	R\$ 1.634,70	R\$ 386,90	R\$ 1.247,80
CHED E DORITOS	57,009	R\$ 1.818,60	R\$ 430,42	R\$ 1.388,18
ONION	37,961	R\$ 755,43	R\$ 165,13	R\$ 590,30
<b>SOBREMESAS</b>				
PUDIM	1,506	R\$ 11,30	R\$ 3,77	R\$ 7,53
BRIGADEIRÃO	3,012	R\$ 22,59	R\$ 7,53	R\$ 15,06
LITTLE DREAMS	5,723	R\$ 54,37	R\$ 14,31	R\$ 40,06
<b>TOTAL</b>	<b>1.608,60</b>	<b>R\$ 44.898,72</b>	<b>R\$ 13.772,16</b>	<b>R\$ 31.126,56</b>



Receita	R\$ 44.898,72
Custos e Despesas Variáveis	R\$ 13.772,16
Margem de Contribuição	R\$ 31.126,56
Custo Fixo	R\$ 31.126,56
<b>Resultado</b>	<b>R\$ -</b>

Como podemos notar, o valor do ponto de equilíbrio é de R\$ 44.898,72, pois ele subtraindo seus custos e despesas variáveis, gera uma margem de contribuição de R\$ 31.126,56, e subtraindo o valor dos custos fixos chega exatamente ao resultado de R\$ 0,00, assim atingindo o ponto de equilíbrio.

## 5 CONCLUSÃO

Com base nos estudos e cálculos feitos pelo nosso grupo, conseguimos chegar aos resultados de qual é o valor do custo fixo da empresa, a margem ponderada de todos os lanches, porções e sobremesas, a margem total, e finalmente qual seu ponto de equilíbrio, que seria o ponto principal para descobrirmos quanto a empresa deve vender para que suas receitas empate com as despesas.

Concluimos com os cálculos realizado, que a hamburgueria, possui custo fixo de R\$ 31.126,56, uma receita de vendas total de R\$ 80.109,00, uma margem ponderada de R\$ 19,35, sendo seu ponto de equilíbrio (em unidades) de 1.608,60, sendo necessário uma receita total de R\$ 44.898,72 para suprir seus custos variáveis de 13.772,16 e custos fixos de 31.126,56; Assim gerando um lucro igual a 0 para a empresa.

## REFERÊNCIAS

CABRAL, Zélio. **Contabilidade de Custos**. Clube de Autores, 2018.

CORONADO, Osmar. **Contabilidade Gerencial Básica**. 2ª ed. Editora Saraiva, 2017.

PORTAL DE AUDITORIA. **Definição de custo, despesa e perdas** – Auditoria de custos. 2019. Disponível em: < <https://portaldeauditoria.com.br/definicao-de-custo-despesa-e-perdas-auditoria-de-custos/> >. Acesso em: 02 set. 2021.

QIPU. **O que são custos fixos de uma empresa?**. 2018. Disponível em: < <https://www.qipu.com.br/dicionario/custos-fixos/> >. Acesso em: 02 de set. 2021.

SEBRAE. **Saiba o que são custos fixos e custos variáveis**. 2018. Disponível em: <<https://www.sebrae.com.br/sites/PortalSebrae/ufs/ap/artigos/saiba-o-que-sao-custos-fixos-e-custos-variaveis,7cf697daf5c55610VgnVCM1000004c00210aRCRD>>. Acesso em: 02 de set. 2021.

SIMULARE. **Qual a diferença entre custos diretos e indiretos?** 2019. Disponível em: <<https://simulare.com.br/blog/custos-diretos-indiretos/>>. Acesso em: 02 de set. 2021.

SUNO ARTIGOS. **Custeio variável**: entenda como funciona essa forma de cálculo contábil. 2019. Disponível em: <<https://www.google.com.br/amp/s/www.suno.com.br/artigos/custeio-variavel/amp/> >. Acesso em: 02 set. 2021.

TREASY. **Diferença entre custo e despesa: conceitos, exemplos e importância de classificá-los corretamente!** 2019. Disponível em: <<https://www.treasy.com.br/blog/custos-e-despesas-saiba-a-diferenca/>>. Acesso em: 02 set. 2021.

VICECONTI, Paulo. **Contabilidade de Custos**. 11<sup>a</sup> ed. Editora Saraiva, 2017.