

# ECO COLOR

Trabalho escolar / estudo

## Finanças

---

### Investimento fixo

Descrição	Qtde	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	%
Armário	1	300,00	300,00	0.95
Cadeira	5	150,00	750,00	2.38
Celular	1	1.300,00	1.300,00	4.12
Computador	2	2.500,00	5.000,00	15.85
Escrivaninha	2	170,00	340,00	1.08
Impressora	1	950,00	950,00	3.01
Impressora para estamperia	1	3.000,00	3.000,00	9.51
Prensa térmica	1	1.800,00	1.800,00	5.71
Refrigerador	1	3.000,00	3.000,00	9.51
Tanque de tingimento	1	15.000,00	15.000,00	47.56
Telefone	2	50,00	100,00	0.32
<b>Total</b>			<b>31.540,00</b>	<b>100.00</b>

## Investimento pré-operacional

Descrição	Valor total (R\$)	%
Criação e registro da marca	440,00	3.42
Domínio site	60,00	0.47
Gastos de legalização	1.174,63	9.12
Marketing para inauguração	3.000,00	23.30
Reformas e obras	8.000,00	62.14
Uniformes e crachás	200,00	1.55
<b>Total</b>	<b>12.874,63</b>	<b>100.00</b>

## Estoque Inicial

Descrição	Qtde	Valor unitário (R\$)	Valor total (R\$)	%
Bio pigmento	2	600,00	1.200,00	35.77
Camisa branca masculina 100% algodão orgânico	80	9,90	792,00	23.61
Camisa regata branca alça fina 100% algodão ecológico	80	11,80	944,00	28.14
Embalagem	160	1,76	281,60	8.39
Papel para sublimação	2	33,40	66,80	1.99
Tinta sublimática para estampa	1	69,90	69,90	2.08
<b>Total</b>			<b>3.354,30</b>	<b>100.00</b>

## Capital de Giro

### Prazos Médios de Recebimento

Prazo	Média ponderada (dias)	%
À vista	0	100.00
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>100.00</b>

### Prazos Médios de Pagamento

Prazo	Média ponderada (dias)	%
À vista	0	16.67
30 dias	24.9990000000000002	83.33
<b>Total</b>	<b>24.9990000000000002</b>	<b>100.00</b>

### Resultados

<b>Ciclo Financeiro</b>	<b>20.0009999999999998 dias</b>
Prazo Médio de Estoque	45 dias
Prazo Médio de Recebimento	0 dia
Prazo Médio de Pagamento	24.9990000000000002 dias

<b>Giro de Caixa Anual</b>	<b>18.00 dias</b>
----------------------------	-------------------

<b>Necessidade de Capital de Giro</b>	<b>R\$ 39.760,88</b>
Desembolso Anual	R\$ 625.664,62
Reserva Financeira	R\$ 5.000,00



## Investimento Total

### Aplicação de Recursos

#### Fontes de Recursos

Descrição	Valor (R\$)	%
.	-	-
<b>Total</b>	<b>0,00</b>	<b>100.00</b>

#### Total dos investimentos

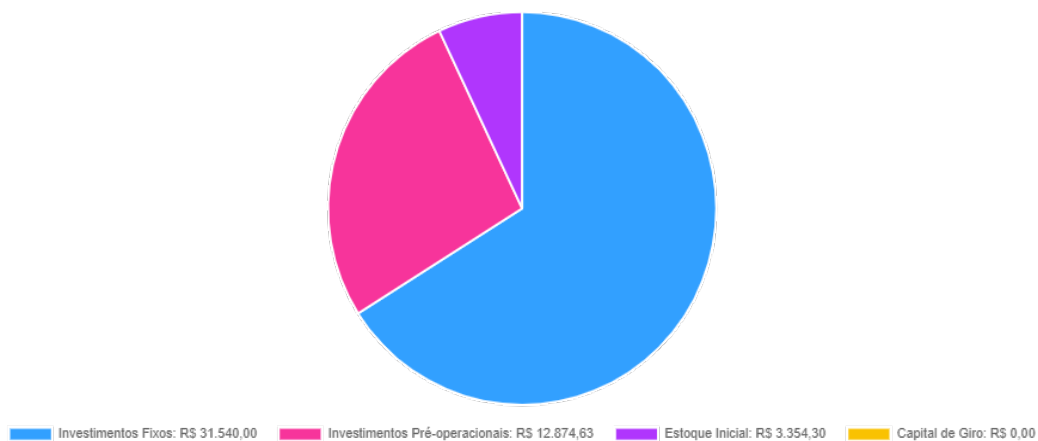
Descrição	Valor (R\$)	%
Investimentos fixos	31.540,00	36.03
Investimentos pré-operacionais	12.874,63	14.71
Estoque inicial	3.354,30	3.83
Capital de giro	39.760,884	45.43
<b>Total</b>	<b>87.529,814</b>	<b>100.00</b>

#### Total das fontes de recursos

Descrição	Valor (R\$)	%
Fontes de recurso próprio	0,00	0.00
Fontes de recurso de terceiros	87.529,814	100.00
<b>Total</b>	<b>87.529,814</b>	<b>100.00</b>

## Gráficos

### Aplicação de Recursos



### Fontes de Recursos



## Produtos e Serviços

Descrição	Categoria	Preço de Venda (R\$)
Camiseta Frase Gola Careca	Fabricação Própria	75,00
Regata Frase Alça Fina	Fabricação Própria	77,00

## Receita

Descrição	Categoria	Qtde	Preço de venda (R\$)	Valor total	%
Camiseta Frase Gola Careca	Produto de fabricação própria	120	75,00	9.000,00	49.34
Regata Frase Alça Fina	Produto de fabricação própria	120	77,00	9.240,00	50.66
<b>Total</b>			-	<b>18.240,00</b>	<b>100.00</b>

## Projeção da Receita

Totais mensais

Tipo de projeção: Inserir taxa de crescimento

Descrição	Valor (R\$)
Mês 1	18.240,00
Mês 2	22.435,20
Mês 3	27.595,296
Mês 4	33.942,214
Mês 5	41.748,923
Mês 6	51.351,176
Mês 7	63.161,946
Mês 8	77.689,194
Mês 9	95.557,708
Mês 10	117.535,981
Mês 11	144.569,257
Mês 12	177.820,186

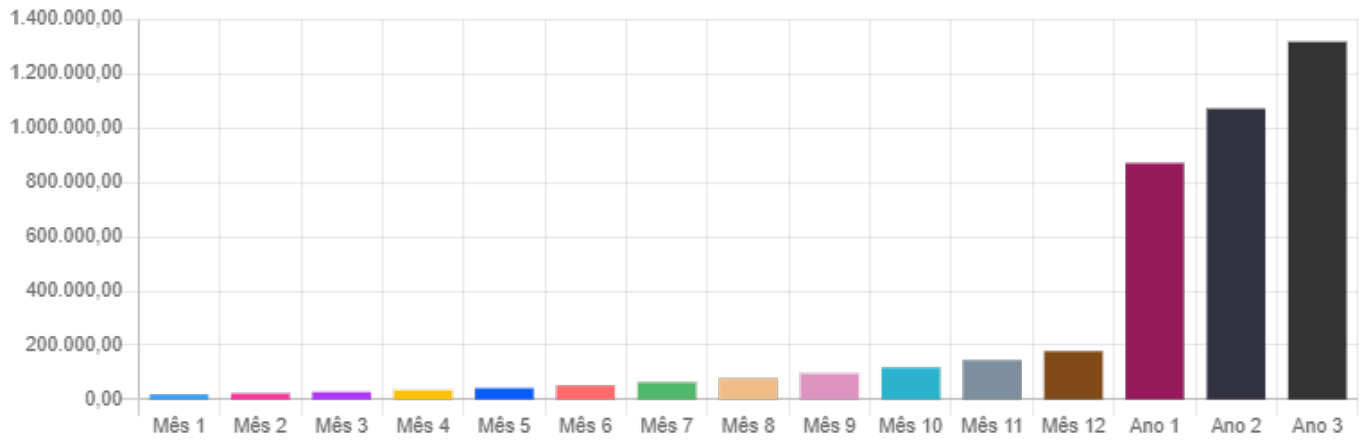
Totais anuais

Taxa de crescimento anual: 23%

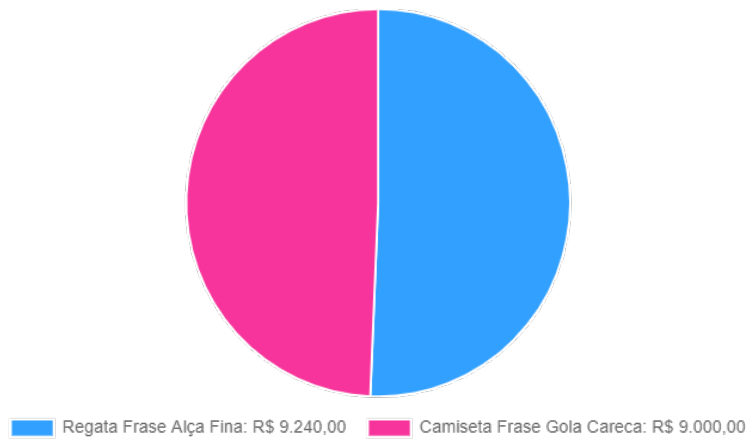
Descrição	Valor (R\$)
Primeiro Ano	871.647,081
Segundo Ano	1.072.125,91
Terceiro Ano	1.318.714,869

## Gráficos

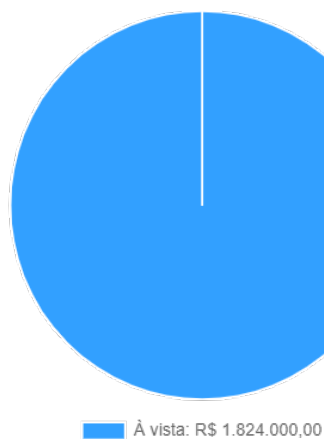
### Evolução da receita



### Top 5 Geração de receita: Produtos e Serviços



### Receita de acordo com parcelamento





Produtos de Fabricação Própria  
**Custos dos Produtos e Serviços**

Camiseta Frase Gola Careca			Preço de venda: R\$ 75,00		
Descrição do insumo	Quantidade	Unidade de medida	Valor unitário (R\$)	%	Valor total (R\$)
Camiseta branca gola careca 100% algodão ecológico	1	Peça	9,90	24.21	9.90
Embalagem	1	Unidade	1,76	4.30	1.76
Água	0.05	m³	12,46	1.52	0.62
Energia	4		0,49	4.79	1.96
Mão de obra	1		20,00	48.92	20.00
Estampa	1		0,64	1.56	0.64
Bio pigmento	0.01		600,00	14.68	6.00
<b>Total</b>				<b>100</b>	<b>40,883</b>

Regata Frase Alça Fina			Preço de venda: R\$ 77,00		
Descrição do insumo	Quantidade	Unidade de medida	Valor unitário (R\$)	%	Valor total (R\$)
Camisa regata alça fina branca 100% algodão ecológico	1	peças	11,80	27.58	11.80
Embalagem	1	unidade	1,76	4.11	1.76
Estampa	1	unidade	0,64	1.50	0.64
Água	0.05	m³	12,46	1.46	0.62
Energia	4		0,49	4.58	1.96
Mão de obra	1		20,00	46.75	20.00
Bio pigmento	0.01		600,00	14.02	6.00
<b>Total</b>				<b>100</b>	<b>42,783</b>

## Custo dos Produtos, Mercadorias e Serviços Vendidos

Descrição	Custo un. (R\$)	Qtde	Custo total (R\$)	%
Camiseta Frase Gola Careca	40,883	120	4.905,96	48.86
Regata Frase Alça Fina	42,783	120	5.133,96	51.14
<b>Total</b>			<b>10.039,92</b>	<b>100.00</b>

## Projeção do Custo de Mercadoria Vendida

Totais mensais

Tipo de projeção: Inserir taxa de crescimento

Descrição	Valor (R\$)
Mês 1	10.039,92
Mês 2	11.043,912
Mês 3	12.148,303
Mês 4	13.363,134
Mês 5	14.699,447
Mês 6	16.169,392
Mês 7	17.786,331
Mês 8	19.564,964
Mês 9	21.521,46
Mês 10	23.673,606
Mês 11	26.040,967
Mês 12	28.645,064

Totais anuais

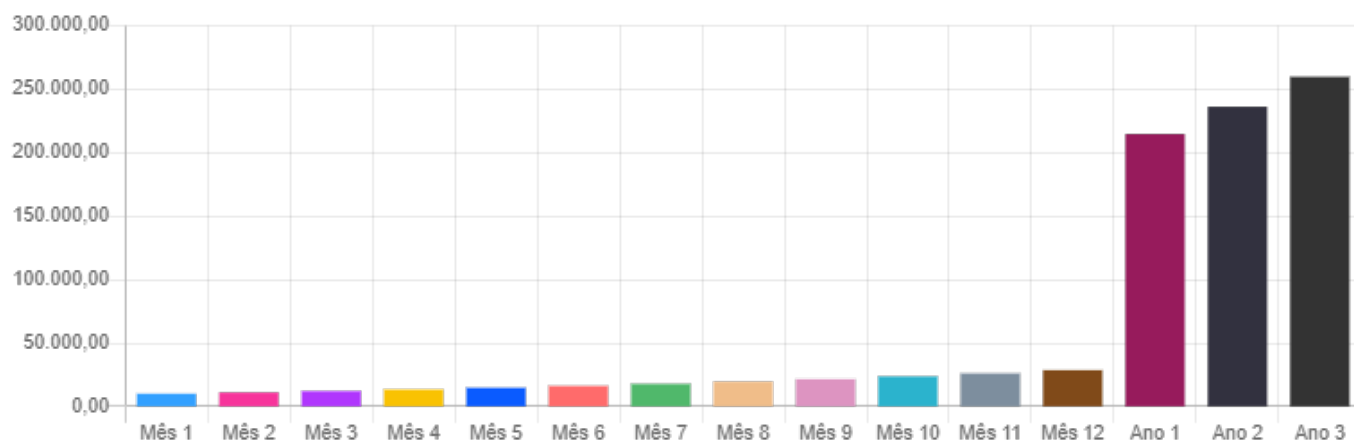
Taxa de crescimento anual: 10%

Descrição	Valor (R\$)
Primeiro Ano	214.696,499
Segundo Ano	236.166,149
Terceiro Ano	259.782,764

Gráfico



## Evolução do Resultado Operacional



## Custos Variáveis

Descrição	Receita (R\$)	Percentual (%)	Total (R\$)
Propaganda	18.240,00	15.00	2.736,00
Taxas de cartões	18.240,00	5.00	912,00
<b>Total</b>			<b>3.648,00</b>

## Impostos

Descrição	Receita (R\$)	Percentual (%)	Total (R\$)
Simples	18.240,00	8.00	1.459,20
<b>Total</b>			<b>1.459,20</b>

## Projeção dos Custos Variáveis

Totais mensais

Tipo de projeção: Inserir taxa de crescimento

Descrição	Valor (R\$)
Mês 1	5.107,20
Mês 2	5.464,70
Mês 3	5.847,23
Mês 4	6.256,54
Mês 5	6.694,50
Mês 6	7.163,11
Mês 7	7.664,53
Mês 8	8.201,05
Mês 9	8.775,12
Mês 10	9.389,38
Mês 11	10.046,64
Mês 12	10.749,90

Totais anuais

Taxa de crescimento anual: 7%

Descrição	Valor (R\$)
Primeiro Ano	91.359,90

Descrição	Valor (R\$)
Segundo Ano	97.755,091
Terceiro Ano	104.597,948

## Depreciação

Descrição	Vida útil	Val. residual (R\$)	Val. total (R\$)	Depreciação anual (R\$)	Depreciação mensal (R\$)
Armário	10 anos	70,00	300,00	23,00	1,917
Cadeira	10 anos	150,00	750,00	60,00	5,00
Celular	5 anos	500,00	1.300,00	160,00	13,333
Computador	5 anos	1.400,00	5.000,00	720,00	60,00
Escrivaninha	10 anos	80,00	340,00	26,00	2,167
Impressora	5 anos	400,00	950,00	110,00	9,167
Impressora para estamperia	10 anos	500,00	3.000,00	250,00	20,833
Prensa térmica	10 anos	650,00	1.800,00	115,00	9,583
Refrigerador	10 anos	1.800,00	3.000,00	120,00	10,00
Tanque de tingimento	10 anos	9.000,00	15.000,00	600,00	50,00
Telefone	5 anos	20,00	100,00	16,00	1,333
<b>Total</b>				<b>2.200,00</b>	<b>183,333</b>

## Custos com Pessoal

Cargo	Nº Emprega- dos	Salário Mensal (R\$)	Custo com Salários (R\$)	Encargo Social (%)	Custo com Encargos (R\$)	Benefícios (R\$)	Custo Total (R\$)
Técnico operacional	2	2.200,00	4.400,00	8,00	652,00	300,00	5.052,00
<b>Total</b>							<b>5.052,00</b>

## Custos Fixos

Descrição	Valor total	Porcentagem
Água	400,00	2.68
Aluguéis, condomínio e IPTU	1.050,00	7.03
Correios	150,61	1.01
Depreciação	183,33	1.23
Encargos sociais sobre o pró-labore	360,00	2.41
Encargos sociais sobre salários	652,00	4.36
Honorários contábeis	400,00	2.68
Luz	400,00	2.68
Marketing e propaganda	1.500,00	10.04
Materiais de limpeza	150,00	1.00
Material de escritório	150,00	1.00
Pró-labore	5.000,00	33.45
Salários	4.400,00	29.44
Telefone e internet	150,00	1.00
<b>Total</b>	<b>14.945,94</b>	<b>100.00</b>

## Projeção dos Custos Fixos

Totais mensais

Tipo de projeção: Inserir taxa de crescimento

Descrição	Valor (R\$)
Mês 1	14.945,94
Mês 2	16.440,534
Mês 3	18.084,587
Mês 4	19.893,046
Mês 5	21.882,351
Mês 6	24.070,586
Mês 7	26.477,644
Mês 8	29.125,409
Mês 9	32.037,95

Descrição	Valor (R\$)
Mês 10	35.241,745
Mês 11	38.765,919
Mês 12	42.642,511

### Totais anuais

Taxa de crescimento anual: 10%

Descrição	Valor (R\$)
Primeiro Ano	319.608,222
Segundo Ano	351.569,044
Terceiro Ano	386.725,949

## DRE

### 1. Receita Total

Descrição	Valor (R\$)	%
Vendas à Vista	18.240,00	100.00
Vendas à Prazo	0,00	0.00
<b>Total</b>	<b>18.240,00</b>	<b>100.00</b>

### 2. Custos Variáveis Totais

Descrição	Valor (R\$)	%
CPR - Custos dos Produtos de Revenda	0,00	0.00
CMV - Custos das Mercadorias Vendidas	10.039,92	55.04
CSV - Custos dos Serviços Vendidos	0,00	0.00
Impostos Federais	1.459,20	8.00
Propaganda	2.736,00	15.00
Taxas de cartões	912,00	5.00
<b>Total</b>	<b>15.147,12</b>	<b>83.04</b>

### 3. Margem de Contribuição

	Valor (R\$)	%
<b>Total</b>	<b>3.092,88</b>	<b>16.96</b>

### 4. Custos Fixos Totais

Descrição	Valor (R\$)	%
Pró-labore	5.000,00	27.41
Salários	4.400,00	24.12
Encargos sociais sobre salários	652,00	3.58
Aluguéis, condomínio e IPTU	1.050,00	5.76
Água	400,00	2.19
Luz	400,00	2.19
Telefone e internet	150,00	0.82



Descrição	Valor (R\$)	%
Depreciação	183,33	1.00
Honorários contábeis	400,00	2.19
Marketing e propaganda	1.500,00	8.22
Material de escritório	150,00	0.82
Materiais de limpeza	150,00	0.82
Correios	150,61	0.83
Encargos sociais sobre o pró-labore	360,00	1.97
<b>Total</b>	<b>14.945,94</b>	<b>81.94</b>

## 5. Resultado Operacional

	Valor (R\$)	%
<b>Total</b>	<b>-11.853,06</b>	<b>-64.98</b>

### Projeção da DRE

#### Totais mensais

Tipo de projeção: Projetar valores constantes

Descrição	Valor (R\$)
Mês 1	-11.853,06
Mês 2	-10.513,946
Mês 3	-8.484,825
Mês 4	-5.570,506
Mês 5	-1.527,374
Mês 6	3.948,088
Mês 7	11.233,441
Mês 8	20.797,771
Mês 9	33.223,178
Mês 10	49.231,25
Mês 11	69.715,731
Mês 12	95.782,711

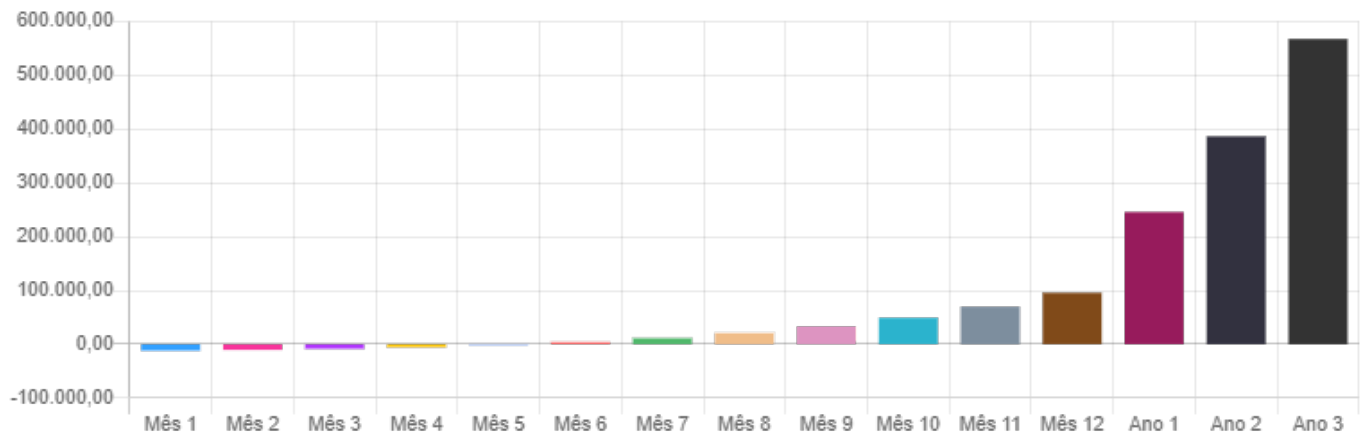
#### Totais anuais

Descrição	Valor (R\$)
Primeiro Ano	245.982,46

Descrição	Valor (R\$)
Segundo Ano	386.635,626
Terceiro Ano	567.608,209

## Gráficos

### Evolução do Resultado Operacional



## Indicadores Financeiros

### Resumo Financeiro

Descrição	
Receita Anual	R\$ 871.647,08
Custos Variáveis	-R\$ 306.056,40
Margem de Contribuição	R\$ 565.590,68
Custos Fixos	-R\$ 319.608,22
Resultado	R\$ 245.982,00
Lucratividade Anual	R\$ 28,22

### Outros Indicadores

Descrição	
Payback Simples	11 meses
Rentabilidade Anual	281.03 %

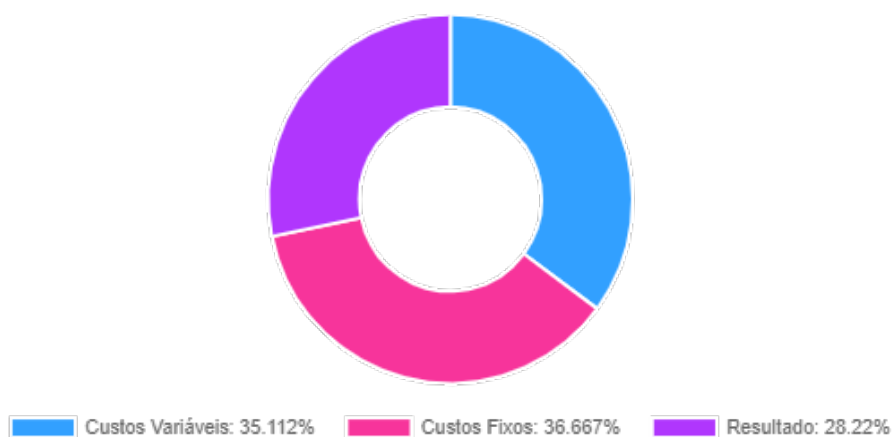
### Pontos de Equilíbrio

Lucro Desejado: R\$ 50.000,00

Descrição	
PE Contabil	R\$ 492.538,48
PE Financeiro	R\$ 489.148,13
PE Econômico	R\$ 569.591,96

## Gráficos

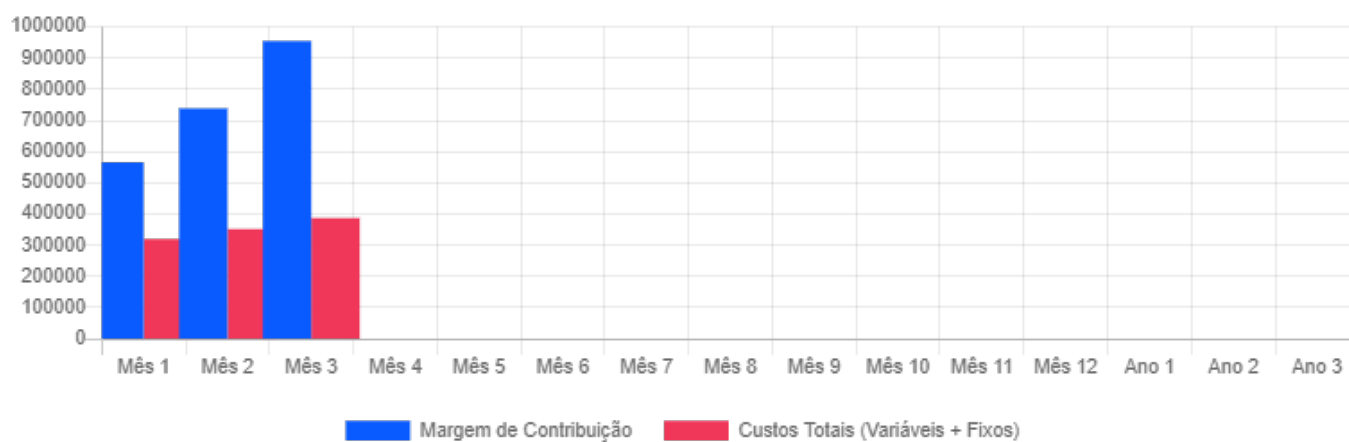
### Indicador de Lucratividade



### Receitas x Custos



### Margem de Contribuição x Custos Fixos



## Simulador de Resultados

### Percentuais Aplicados

#### Cenário Otimista

Receita maior em: 5%

Custo menor em: 5%

Investimento menor em: 5%

#### Cenário Pessimista

Receita menor em: 10%

Custo maior em: 5%

Investimento maior em: 5%

### Resumo

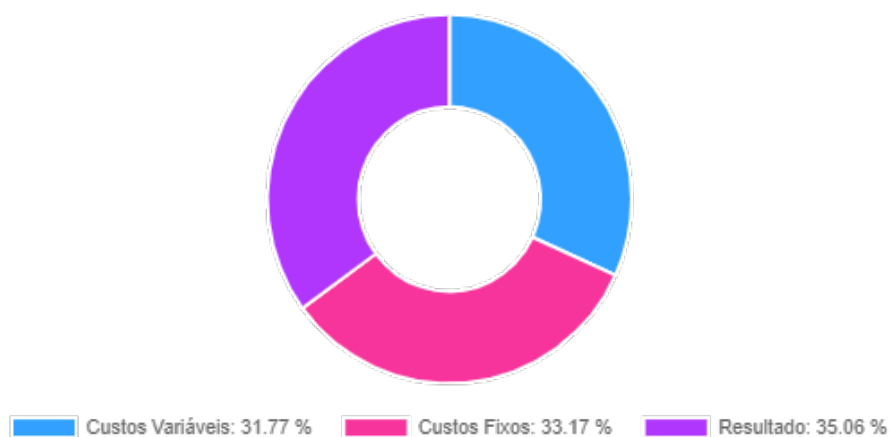
Descrição	Cenário Provável	Cenário Otimista	Cenário Pessimista
Receita Anual	R\$ 871.647,08	R\$ 915.229,43	R\$ 784.482,37
Custos Variáveis	-R\$ 306.056,40	-R\$ 290.753,58	-R\$ 321.359,22
Margem de Contribuição	R\$ 565.590,68	R\$ 624.475,85	R\$ 463.123,15
Custos Fixos	-R\$ 319.608,22	-R\$ 303.627,81	-R\$ 335.588,63
Resultado	R\$ 245.982,00	R\$ 320.848,05	R\$ 127.534,52

### Indicadores Financeiros

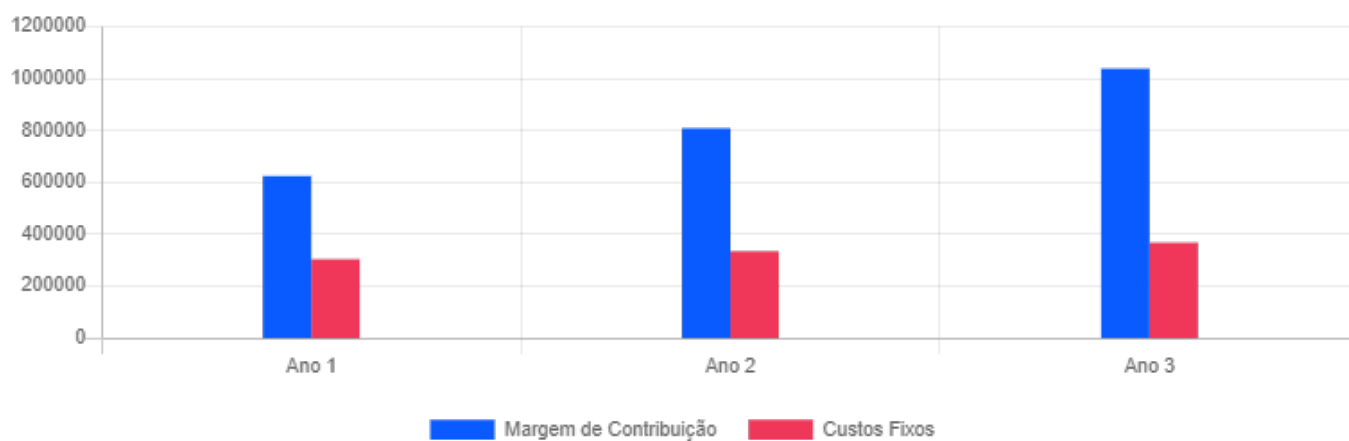
Descrição	Cenário Provável	Cenário Otimista	Cenário Pessimista
Lucratividade Anual	28.22 %	35.06 %	16.26 %
Payback Simples	11 meses	10 meses	12 meses
Rentabilidade Anual	281.03 %	385.85 %	138.77 %
PE Contábil	R\$ 492.538,48	R\$ 444.993,27	R\$ 568.447,44
PE Financeiro	R\$ 489.148,13	R\$ 441.768,98	R\$ 564.720,90
PE Econômico	R\$ 569.591,96	R\$ 518.272,67	R\$ 653.141,53

### Gráficos Cenário Otimista

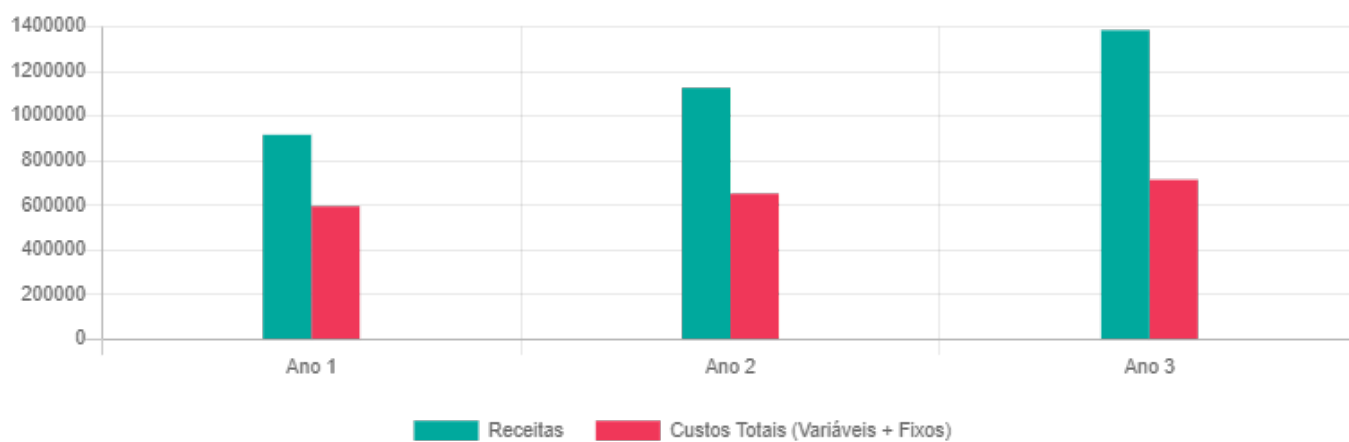
## Avaliação das Pontuações



## Margem de Contribuição x Custos Fixos

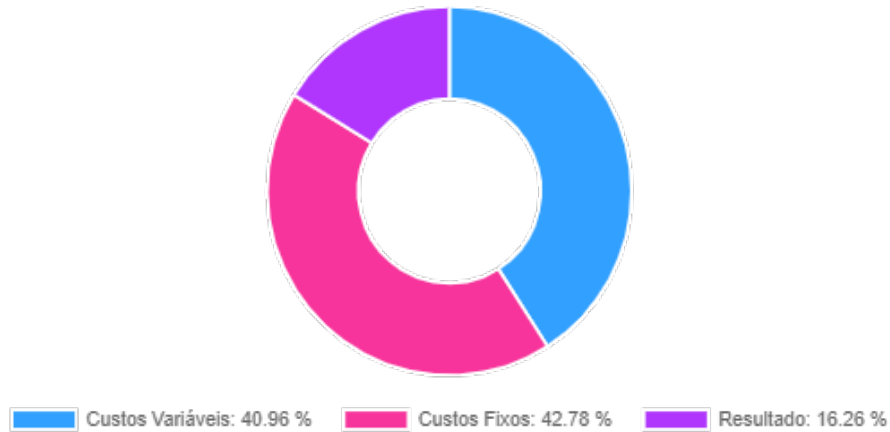


## Receitas x Custos

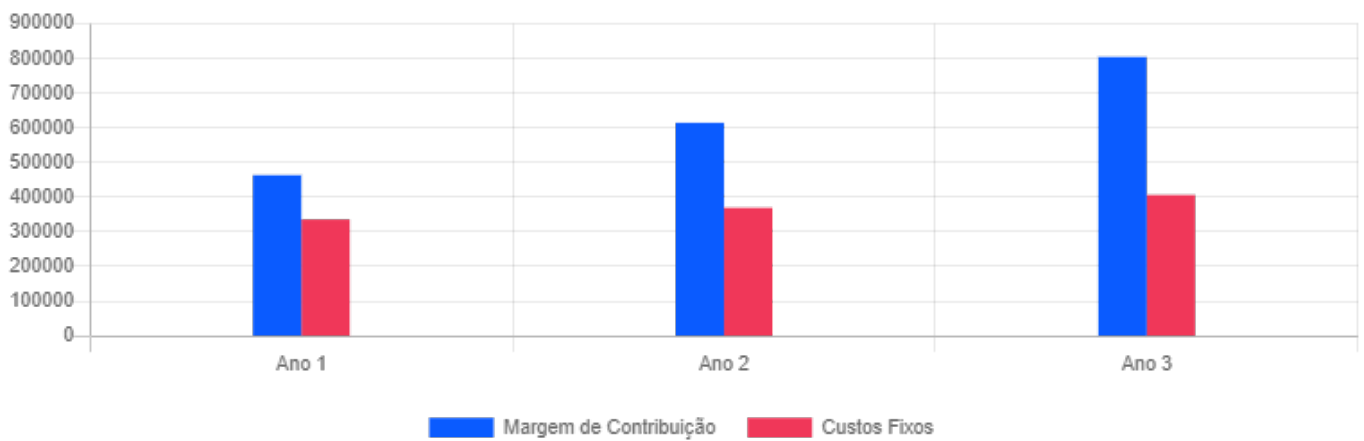


## Gráficos Cenário Pessimista

### Avaliação das Pontuações



### Margem de Contribuição x Custos Fixos



### Receitas x Custos

