Exercício Resolvido

Fazer a **Apuração de Resultados** das Escadas Industriais, Escadas Domésticas e Escadas Comerciais

Obs. Critério de Atribuição dos Custos Indiretos (rateio) em função das Horas de Mão de Obra Direta (MOD)

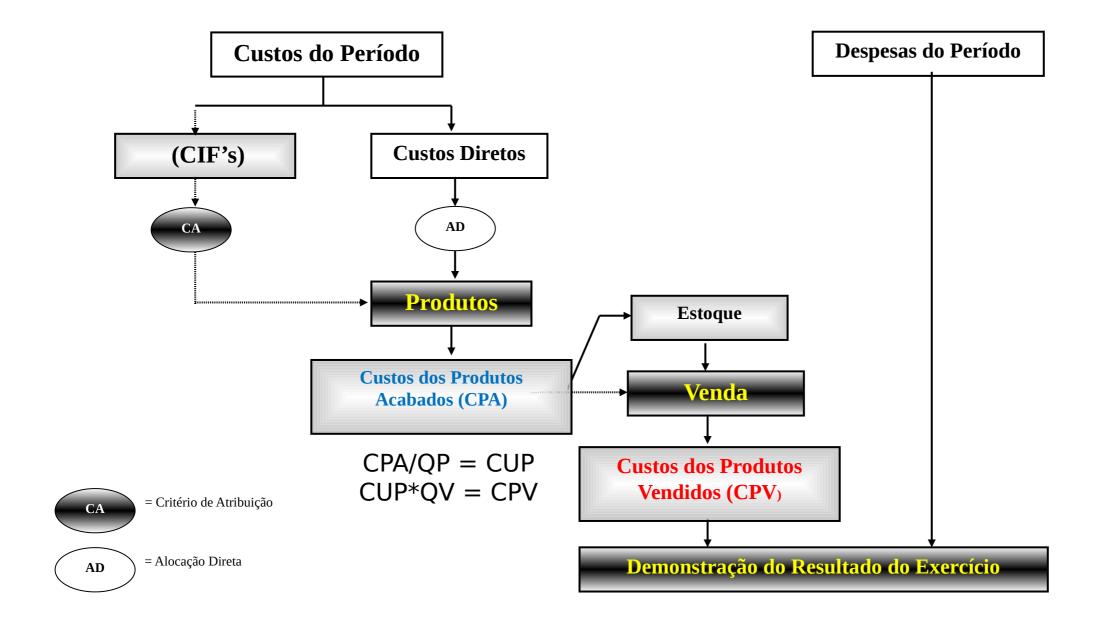
Temos uma empresa (Marcenaria) que fabrica Escadas Industriais (EI), Escadas Domésticas (ED) e Escadas Comerciais (EC). Os dados do período estão detalhados abaixo. Pede-se para apurar o resultado do período para os lotes de escada.

		Produtos e Ve	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário			
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3
Outros					
Depreciação	32.841,00		Imp s vend	26.592,00	
Supervisão	22.912,00		Desp Fixas	21.120,00	
Mat. Consumo	34.182,00				
En Eletrica	18.000,00				
Aluguel	21.000,00				
Material Limpeza	2.000,00				
Total	130.935,00				

Fazer a **Apuração de Resultados** das Escadas Industriais, Escadas Domésticas e Escadas Comerciais

• Obs. Critério de Atribuição dos Custos Indiretos (rateio) em função das Horas de Mão de

A Figura é uma forma simplificada e com conotação mais contábil de apresentar o esquema geral de Gestão de Custos (ver MARTINS, 2002).



ANÁLISES DAS DEMONSTRAÇÕES FINANCEIRAS

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (APURAÇÃO DO RESUTADO)

RECEITA BRUTA DAS VENDAS E SERVIÇOS

- (-) Devoluções
- (-) Abatimentos
- (-) Impostos

(=) Receita Líquida de Vendas e Serviços

(-) Custos dos Produtos e Serviços Vendidos

(=) Lucro Bruto

- (-) Despesas com Vendas
- (-) Despesas Financeiras (deduzidas as receitas financeiras)
- (-) Despesas Gerais e Administrativas
- (-) Outras Despesas Operacionais
- (+) Outras Receitas Operacionais

(=) Lucro ou Prejuízo Operacional

- (+) Receitas não Operacionais
- (-) Despesas não Operacionais
- (+) Saldo da Correção Monetária

(=) Resultado do Exercício Antes do IR e CS

- (-) Imposto de Renda e Contribuição Sociais
- (-) Participação de debêntures
- (-) Participação dos empregados
- (-) Participação de Administradores e Partes Beneficiárias
- (-) Contribuições para Instituições ou Fundos de Assist. ou Previdência de Empregados

(=) Lucro ou Prejuízo Líquido do Exercício

(=) Lucro ou Prejuízo por Ação

Produtos e Vendas										
		El	ED	EC						
Produção		400	500	450						
Vendas		320	420	430						
Preço de Venda		350,00	480,00	590,00						

Apuração dos Resultado	El	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta								

Produtos e Vendas										
EI ED EC										
Produção	400	500	450							
Vendas	320	420	430							
Preço de Venda	350,00	480,00	590,00							

Apuração dos Resultado	EI	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço		Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	56	57.300,00	

		Produtos e Ve	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Outros					
Depreciação	32.841,00		Imp s vend	26.592,00	

Apuração dos Resultado	EI	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	
(-) Impostos								

		Produtos e Ve	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Outros					
Depreciação	32.841,00		Imp s vend	26.592,00	

Apuração dos Resultado	EI	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	
(-) Impostos							26.592,00	

		Produtos e Ve	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Outros					
Depreciação	32.841,00		Imp s vend	26.592,00	

Apuração dos Resultado	EI	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	Relação
(-) Impostos							26.592,00	4,69%

		Produtos e Ve	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Outros					
Depreciação	32.841,00		Imp s vend	26.592,00	

Apuração dos Resultado	EI	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	
(-) Impostos						11.892,10	26.592,00	4,69%

		Produtos e Ve	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Outros					
Depreciação	32.841,00		Imp s vend	26.592,00	

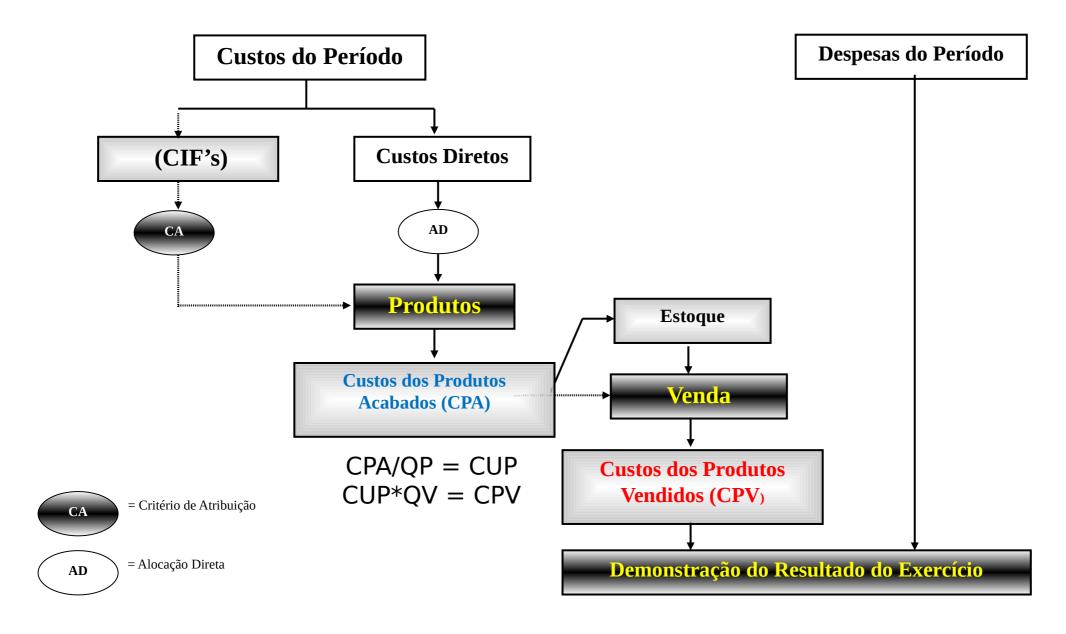
Apuração dos Resultado	EI	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	Relação
(-) Impostos		5.249,96		9.449,93		11.892,10	26.592,00	4,69%

Apuração dos Resultado	EI	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	Relação
(-) Impostos		5.249,96		9.449,93		11.892,10	26.592,00	4,69%
(-) Devoluções		-		-		-		

Apuração dos Resultad	lo El	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	Relação
(-) Impostos		5.249,96		9.449,93		11.892,10	26.592,00	4,69%
(-) Devoluções		-		-		-		
(=) Receita Líquida		106.750,04		192.150,07		241.807,90	540.708,00	

Apuração dos Resultad	lo El	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	Relação
(-) Impostos		5.249,96		9.449,93		11.892,10	26.592,00	4,69%
(-) Devoluções		-		-		-		
(=) Receita Líquida		106.750,04		192.150,07		241.807,90	540.708,00	
(-) CPV								

A figura abaixo é uma forma simplificada e com uma conotação mais contábil de apresentar o esquema geral de Gestão de Custos.



CUSTO TOTAL = CUSTO DIRETO + CUSTO INDIRETO

		Produtos e Ven	das		
			El	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário	El	ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3

	FB	- 0	T - 4 - 1	
EI	ED	EC	lotai	
 :				

		Produtos e Ver	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário	EI	ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3

		El		ED		EC		Total	
Custo U	nitário Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	

		Produtos e Ven	ıdas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário	EI	ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3

			El		ED		EC		Total	
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima		2800		4500	-	4950	-	12250	-	

		Produtos e Ver	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário	EI	ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3

			El		ED		EC		Total	
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500		4950		12250		

		Produtos e Ver	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário	EI	ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3

			El		ED		EC		Total	
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	

		Produtos e Ven	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário	EI	ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3

			El		ED		EC		Total	
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD										

		Produtos e Ven	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário	EI	ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3

			El		ED		EC		Total	
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD		3600								

		Produtos e Ven	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário	EI	ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3

			EI		ED		EC		Total	
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD	12,00	3600	43.200,00							

		Produtos e Ver	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário	EI	ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3

			EI		ED		EC		Total	
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD	12,00	3600	43.200,00	5000	60.000,00	5400	64.800,00	14000	168.000,00	

		Produtos e Ver	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário	EI	ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3

		El		ED		EC		Total		
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD	12,00	3600	43.200,00	5000	60.000,00	5400	64.800,00	14000	168.000,00	
Solda Aplicada	8,00	400	3.200,00	1000	8.000,00	1350	10.800,00	2750	22.000,00	

		Produtos e Ver	ndas		
			EI	ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário	EI	ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3

			El		ED		EC		Total	
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD	12,00	3600	43.200,00	5000	60.000,00	5400	64.800,00	14000	168.000,00	
Solda Aplicada	8,00	400	3.200,00	1000	8.000,00	1350	10.800,00	2750	22.000,00	
Custos Diretos			85.600,00		131.000,00		144.900,00		361.500,00	

Outros				
Depreciação	32.841,00	Imp s vend	26.592,00	
Supervisão	22.912,00	Desp Fixas	21.120,00	
Mat. Consumo	34.182,00			
En Eletrica	18.000,00			
Aluguel	21.000,00			
Material Limpeza	2.000,00			
Total	130.935,00			

		El			ED		EC		Total
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00
MOD	12,00	3600	43.200,00	5000	60.000,00	5400	64.800,00	14000	168.000,00
Solda Aplicada	8,00	400	3.200,00	1000	8.000,00	1350	10.800,00	2750	22.000,00
Custos Diretos			85.600,00		131.000,00		144.900,00		361.500,00
Custos Indiretos	ustos Indiretos							130.935,00	

Outros				
Depreciação	32.841,00	Imp s vend	26.592,00	
Supervisão	22.912,00	Desp Fixas	21.120,00	
Mat. Consumo	34.182,00			
En Eletrica	18.000,00			
Aluguel	21.000,00			
Material Limpeza	2.000,00			
Total	130.935,00			

		El			ED		EC		Total	
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD	12,00	3600	43.200,00	5000	60.000,00	5400	64.800,00	14000	168.000,00	
Solda Aplicada	8,00	400	3.200,00	1000	8.000,00	1350	10.800,00	2750	22.000,00	
										f(HMO)
Custos Diretos			85.600,00		131.000,00		144.900,00		361.500,00	Rateio
Custos Indiretos									130.935,00	

Outros				
Depreciação	32.841,00	Imp s vend	26.592,00	
Supervisão	22.912,00	Desp Fixas	21.120,00	
Mat. Consumo	34.182,00			
En Eletrica	18.000,00			
Aluguel	21.000,00			
Material Limpeza	2.000,00			
Total	130.935,00			

		EI			ED		EC		Total	
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD	12,00	3600	43.200,00	5000	60.000,00	5400	64.800,00	14000	168.000,00	
Solda Aplicada	8,00	400	3.200,00	1000	8.000,00	1350	10.800,00	2750	22.000,00	
										f(HMO)
Custos Diretos			85.600,00		131.000,00		144.900,00		361.500,00	Rateio
Custos Indiretos									130.935,00	14.000,00

Outros				
Depreciação	32.841,00	Imp	s vend	26.592,00
Supervisão	22.912,00	De	sp Fixas	21.120,00
Mat. Consumo	34.182,00			
En Eletrica	18.000,00			
Aluguel	21.000,00			
Material Limpeza	2.000,00			
Total	130.935,00			

		El			ED		EC		Total	
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD	12,00	3600	43.200,00	5000	60.000,00	5400	64.800,00	14000	168.000,00	
Solda Aplicada	8,00	400	3.200,00	1000	8.000,00	1350	10.800,00	2750	22.000,00	
										f(HMO)
Custos Diretos			85.600,00		131.000,00		144.900,00		361.500,00	Rateio
Custos Indiretos	9,3525								130.935,00	14.000,00

Outros				
Depreciação	32.841,00	Imp	s vend	26.592,00
Supervisão	22.912,00	De	sp Fixas	21.120,00
Mat. Consumo	34.182,00			
En Eletrica	18.000,00			
Aluguel	21.000,00			
Material Limpeza	2.000,00			
Total	130.935,00			

		El		ED		EC		Total		
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD	12,00	3600	43.200,00	5000	60.000,00	5400	64.800,00	14000	168.000,00	
Solda Aplicada	8,00	400	3.200,00	1000	8.000,00	1350	10.800,00	2750	22.000,00	
										f(HMO)
Custos Diretos			85.600,00		131.000,00		144.900,00		361.500,00	Rateio
Custos Indiretos	9,3525		33.669,000						130.935,00	14.000,00

Outros				
Depreciação	32.841,00	Imp s vend	26.592,00	
Supervisão	22.912,00	Desp Fixas	21.120,00	
Mat. Consumo	34.182,00			
En Eletrica	18.000,00			
Aluguel	21.000,00			
Material Limpeza	2.000,00			
Total	130.935,00			

		EI		ED		EC		Total		
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD	12,00	3600	43.200,00	5000	60.000,00	5400	64.800,00	14000	168.000,00	
Solda Aplicada	8,00	400	3.200,00	1000	8.000,00	1350	10.800,00	2750	22.000,00	
										f(HMO)
Custos Diretos			85.600,00		131.000,00		144.900,00		361.500,00	Rateio
Custos Indiretos	9,3525		33.669,000		46.762,500		50.503,500		130.935,00	14.000,00

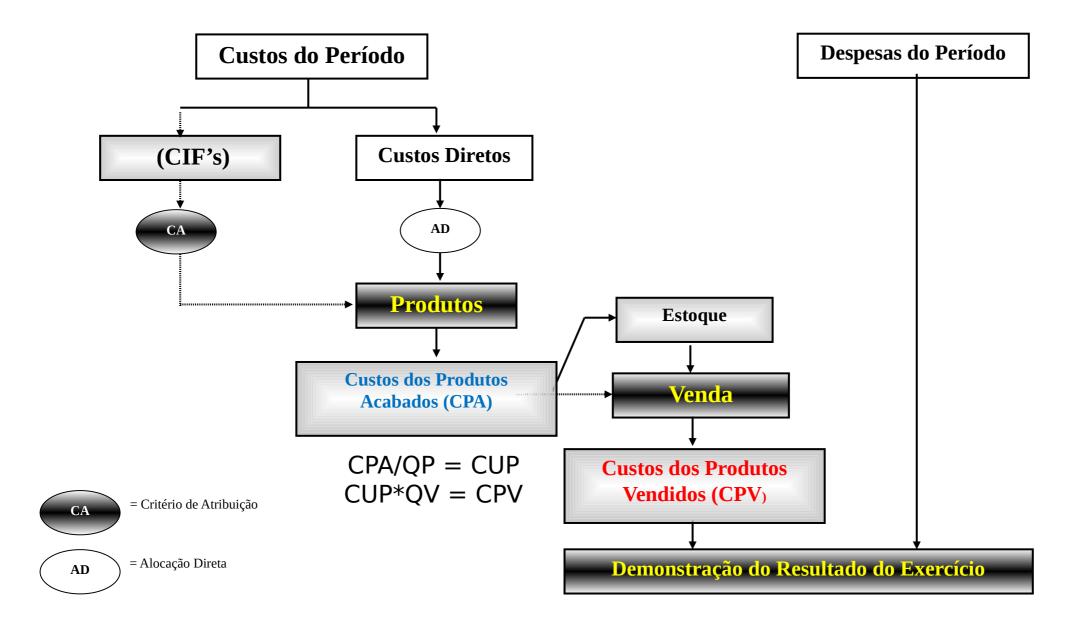
Outros				
Depreciação	32.841,00	Imp s vend	26.592,00	
Supervisão	22.912,00	Desp Fixas	21.120,00	
Mat. Consumo	34.182,00			
En Eletrica	18.000,00			
Aluguel	21.000,00			
Material Limpeza	2.000,00			
Total	130.935,00			

		El		ED		EC		Total		
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD	12,00	3600	43.200,00	5000	60.000,00	5400	64.800,00	14000	168.000,00	
Solda Aplicada	8,00	400	3.200,00	1000	8.000,00	1350	10.800,00	2750	22.000,00	
										f(HMO)
Custos Diretos			85.600,00		131.000,00		144.900,00		361.500,00	Rateio
Custos Indiretos	9,3525		33.669,000		46.762,500		50.503,500		130.935,00	14.000,00

CUSTO DOS PRODUTOS ACABADOS CUSTO TOTAL = CUSTO DIRETO + CUSTO INDIRETO

			EI ED		ED	EC		Total		
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD	12,00	3600	43.200,00	5000	60.000,00	5400	64.800,00	14000	168.000,00	
Solda Aplicada	8,00	400	3.200,00	1000	8.000,00	1350	10.800,00	2750	22.000,00	
										f(HMO)
Custos Diretos			85.600,00		131.000,00		144.900,00		361.500,00	Rateio
Custos Indiretos	9,3525		33.669,000		46.762,500		50.503,500		130.935,00	14.000,00
Custo Total			119.269,00		177.762,50		195.403,50		492.435,00	

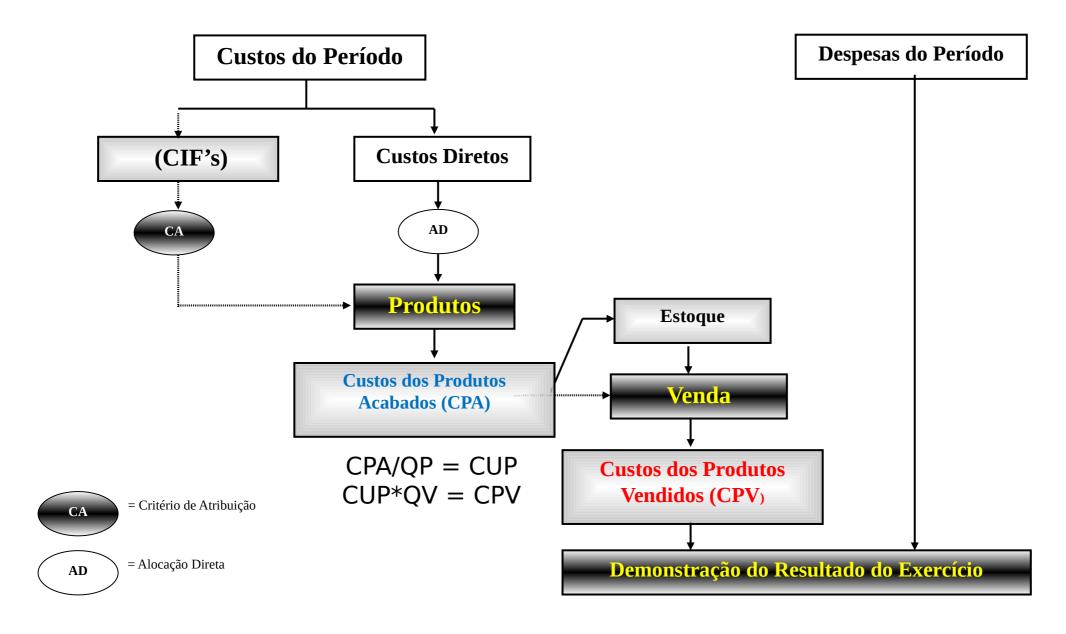
A figura abaixo é uma forma simplificada e com uma conotação mais contábil de apresentar o esquema geral de Gestão de Custos.



Produtos e Vendas									
		EI	ED	EC					
Produção		400	500	450					
Vendas		320	420	430					
Preço de Venda		350,00	480,00	590,00					

			EI		ED		EC		Total	
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD	12,00	3600	43.200,00	5000	60.000,00	5400	64.800,00	14000	168.000,00	
Solda Aplicada	8,00	400	3.200,00	1000	8.000,00	1350	10.800,00	2750	22.000,00	
										f(HMO)
Custos Diretos			85.600,00		131.000,00		144.900,00		361.500,00	Rateio
Custos Indiretos	9,3525		33.669,000		46.762,500		50.503,500		130.935,00	14.000,00
Custo Total			119.269,00		177.762,50		195.403,50		492.435,00	
Custo Unitário		400	298,17	500	355,53	450	434,23			

CPA/QP = CUPCUP*QV = CPV A figura abaixo é uma forma simplificada e com uma conotação mais contábil de apresentar o esquema geral de Gestão de Custos.



Produtos e Vendas									
EI ED EC									
Produção		400	500	450					
Vendas		320	420	430					
Preço de Venda		350,00	480,00	590,00					

			EI		ED		EC		Total	
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD	12,00	3600	43.200,00	5000	60.000,00	5400	64.800,00	14000	168.000,00	
Solda Aplicada	8,00	400	3.200,00	1000	8.000,00	1350	10.800,00	2750	22.000,00	
										f(HMO)
Custos Diretos			85.600,00		131.000,00		144.900,00		361.500,00	Rateio
Custos Indiretos	9,3525		33.669,000		46.762,500		50.503,500		130.935,00	14.000,00
Custo Total			119.269,00		177.762,50		195.403,50		492.435,00	
Custo Unitário		400	298,17	500	355,53	450	434,23			
CPV		320	95.415,20	420	149.320,50	430	186.718,90		431.454,60	

CPA/QP = CUPCUP*QV = CPV

Produtos e Vendas									
EI ED E									
Produção		400	500	450					
Vendas		320	420	430					
Preço de Venda		350,00	480,00	590,00					

			EI		ED		EC		Total	
	Custo Unitário	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	Quant	Valor	
Matéria Prima	14,00	2800	39.200,00	4500	63.000,00	4950	69.300,00	12250	171.500,00	
MOD	12,00	3600	43.200,00	5000	60.000,00	5400	64.800,00	14000	168.000,00	
Solda Aplicada	8,00	400	3.200,00	1000	8.000,00	1350	10.800,00	2750	22.000,00	
										f(HMO)
Custos Diretos			85.600,00		131.000,00		144.900,00		361.500,00	Rateio
Custos Indiretos	9,3525		33.669,000		46.762,500		50.503,500		130.935,00	14.000,00
Custo Total			119.269,00		177.762,50		195.403,50		492.435,00	
Custo Unitário		400	298,17	500	355,53	450	434,23			
CPV		320	95.415,20	420	149.320,50	430	186.718,90		431.454,60	

CPA/QP = CUPCUP*QV = CPV

CPV	320	95.415,20	420	149.320,50	430	186.718,90	431.454,60	
Estoque	80	23.853,80	80	28.442,00	20	8.684,60	60.980,40	

CPV	320	95.415,20	420	149.320,50	430	186.718,90	431.454,60	
Estoque	80	23.853,80	80	28.442,00	20	8.684,60	60.980,40	

Apuração dos Resultado	EI	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	Relação
(-) Impostos		5.249,96		9.449,93		11.892,10	26.592,00	4,69%
(-) Devoluções		-		-		-		
(=) Receita Líquida		106.750,04		192.150,07		241.807,90	540.708,00	
(-) CPV								

CPV	320	95.415,20	420	149.320,50	430	186.718,90	431.454,60	
-----	-----	-----------	-----	------------	-----	------------	------------	--

Apuração dos	Resultado	El	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta		320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	Relação
(-) Impostos			5.249,96		9.449,93		11.892,10	26.592,00	4,69%
(-) Devoluções			-		-		-		
(=) Receita Líqu	uida		106.750,04		192.150,07		241.807,90	540.708,00	
(-) CPV			95.415,20		149.320,50		186.718,90	431.454,60	

Apuração dos Resultado	El	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	Relação
(-) Impostos		5.249,96		9.449,93		11.892,10	26.592,00	4,69%
(-) Devoluções		-		-		-		
(=) Receita Líquida		106.750,04		192.150,07		241.807,90	540.708,00	
(-) CPV		95.415,20		149.320,50		186.718,90	431.454,60	
(=) Lucro Bruto		11.334,84		42.829,57		55.089,00	109.253,40	

		Produtos e Ve	ndas		
				ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário	EI	ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3
Outros					
Depreciação	32.841,00		Imp s vend	26.592,00	
Supervisão	22.912,00		Desp Fixas	21.120,00	
Mat. Consumo	34.182,00				
En Eletrica	18.000,00				
Aluguel	21.000,00				
Material Limpeza	2.000,00				
Total	130.935,00				

Apuração dos Resul	tado El	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	32	0 112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	Relação
(-) Impostos		5.249,96		9.449,93		11.892,10	26.592,00	4,69%
(-) Devoluções		-		-		-		
(=) Receita Líquida		106.750,04		192.150,07		241.807,90	540.708,00	
(-) CPV		95.415,20		149.320,50		186.718,90	431.454,60	
(=) Lucro Bruto		11.334,84		42.829,57		55.089,00	109.253,40	
(-) Despesas Fixas							21.120,00	

		Produtos e Ve	ndas		
				ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário		ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3
Outros					
Depreciação	32.841,00		Imp s vend	26.592,00	
Supervisão	22.912,00		Desp Fixas	21.120,00	
Mat. Consumo	34.182,00				
En Eletrica	18.000,00				
Aluguel	21.000,00				
Material Limpeza	2.000,00				
Total	130.935,00				

Apuração dos Resultado	El	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	Relação
(-) Impostos		5.249,96		9.449,93		11.892,10	26.592,00	4,69%
(-) Devoluções		-		-		-		
(=) Receita Líquida		106.750,04		192.150,07		241.807,90	540.708,00	
(-) CPV		95.415,20		149.320,50		186.718,90	431.454,60	
(=) Lucro Bruto		11.334,84		42.829,57		55.089,00	109.253,40	
(-) Despesas Fixas							21.120,00	3,72%

		Produtos e Ve	ndas		
				ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário	EI	ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3
Outros					
Depreciação	32.841,00		Imp s vend	26.592,00	
Supervisão	22.912,00		Desp Fixas	21.120,00	
Mat. Consumo	34.182,00				
En Eletrica	18.000,00				
Aluguel	21.000,00				
Material Limpeza	2.000,00				
Total	130.935,00				

Apuração dos Result	ado El	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	32	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	Relação
(-) Impostos		5.249,96		9.449,93		11.892,10	26.592,00	4,69%
(-) Devoluções		-		-		-		
(=) Receita Líquida		106.750,04		192.150,07		241.807,90	540.708,00	
(-) CPV		95.415,20		149.320,50		186.718,90	431.454,60	
(=) Lucro Bruto		11.334,84		42.829,57		55.089,00	109.253,40	
(-) Despesas Fixas						9.444,99	21.120,00	3,72%

		Produtos e Ve	ndas		
				ED	EC
Produção			400	500	450
Vendas			320	420	430
Preço de Venda			350,00	480,00	590,00
Consumos Unitá	rios				
		Custo Unitário		ED	EC
Matéria Prima	(m2/unid)	14,00	7	9	11
MOD	(R\$/Unid)	12,00	9	10	12
Solda Aplicada	(Kg/Unid)	8,00	1	2	3
Outros					
Depreciação	32.841,00		Imp s vend	26.592,00	
Supervisão	22.912,00		Desp Fixas	21.120,00	
Mat. Consumo	34.182,00				
En Eletrica	18.000,00				
Aluguel	21.000,00				
Material Limpeza	2.000,00				
Total	130.935,00				

Apuração dos Resultad	o El	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	Relação
(-) Impostos		5.249,96		9.449,93		11.892,10	26.592,00	4,69%
(-) Devoluções		-		-		-		
(=) Receita Líquida		106.750,04		192.150,07		241.807,90	540.708,00	
(-) CPV		95.415,20		149.320,50		186.718,90	431.454,60	
(=) Lucro Bruto		11.334,84		42.829,57		55.089,00	109.253,40	
(-) Despesas Fixas		4.169,65		7.505,36		9.444,99	21.120,00	3,72%

APURAÇÃO DO RESULTADO POR LOTE DE PRODUTO

Apuração dos Resultado	EI	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	Relação
(-) Impostos		5.249,96		9.449,93		11.892,10	26.592,00	4,69%
(-) Devoluções		-		-		-		
(=) Receita Líquida		106.750,04		192.150,07		241.807,90	540.708,00	
(-) CPV		95.415,20		149.320,50		186.718,90	431.454,60	
(=) Lucro Bruto		11.334,84		42.829,57		55.089,00	109.253,40	
(-) Despesas Fixas		4.169,65		7.505,36		9.444,99	21.120,00	3,72%
(=) Lucro Líquido		7.165,19		35.324,20		45.644,00	88.133,40	

APURAÇÃO DO RESULTADO POR LOTE DE PRODUTO

Apuração dos Resultad	o El	QuantxPreço	ED	QuantxPreço	EC	QuantxPreço	Total	
Receita Bruta	320	112.000,00	420	201.600,00	430	253.700,00	567.300,00	Relação
(-) Impostos		5.249,96		9.449,93		11.892,10	26.592,00	4,69%
(-) Devoluções		-		-		-		
(=) Receita Líquida		106.750,04		192.150,07		241.807,90	540.708,00	
(-) CPV		95.415,20		149.320,50		186.718,90	431.454,60	
(=) Lucro Bruto		11.334,84		42.829,57		55.089,00	109.253,40	
(-) Despesas Fixas		4.169,65		7.505,36		9.444,99	21.120,00	3,72%
(=) Lucro Líquido		7.165,19		35.324,20		45.644,00	88.133,40	
% Lucro Líq/Receita		6,40%		17,52%		17,99%	15,54%	