



CFC
DE A A Z

Prof. Gabriel Rabelo



AULA

CUSTEIO ABC E RKW

Custeio Pleno ou RKW

O RKW (Reichskuretorium fur Wirtschaftlichkeit) é uma forma de alocação de custos e despesas que se originou na Alemanha, no início do século passado.

Consiste no rateio de todos os custos e despesas aos produtos.

É uma técnica concebida inicialmente para fixar preços. Com todos os custos e despesas computados no custo dos produtos, basta que se adicione o percentual de lucro para calcular o preço de venda.

(Consulplan/Exame CFC/2020.2)

A Indústria Gama produz 500 unidades por mês do produto A. Os gastos totais da empresa são:

- Materiais diretos = R\$ 10.000,00
- Mão de obra = R\$ 15.000,00
- Custos indiretos de produção = R\$ 25.000,00
- Despesas = R\$ 30.000,00

Sabendo-se que a empresa utiliza o Custeio Pleno ou RKW (Reichskuratorium für Wirtschaftlichkeit), qual é o custo pleno unitário?

- A) R\$ 50,00
- B) R\$ 80,00
- C) R\$ 100,00
- D) R\$ 160,00

Custeio ABC

Os Custos Indiretos são apropriados através de rateios, que acabam por conter algum grau de arbitrariedade e podem distorcer os custos dos produtos.

O Custeio Baseado em Atividades (Activity Based Costing – ABC) é um método de custeio que procura reduzir a arbitrariedade do rateio dos custos indiretos, pois os custos são inicialmente atribuídos às atividades e depois aos produtos.

(Consulplan/Exame CFC/2023.1)

Um desafio da Contabilidade de Custos tem sido a alocação dos Custos Indiretos de forma que melhor reflita o custo efetivamente incorrido na produção de determinado ativo. Por vezes, os métodos de custeio adotados para fins fiscais são arbitrários, não servindo como fonte para tomada de decisões gerenciais. Para esse fim, outros métodos foram desenvolvidos, dentre eles um que aloca os custos não verticalmente, de acordo com a estrutura organizacional da empresa, mas de forma horizontal e interdepartamental, com base nos processos realizados, em uma tentativa de reduzir as distorções provocadas pelo rateio arbitrário dos custos indiretos. Trata-se do método denominado:

- A) Custeio Variável.
- B) Custeio Escalonado.
- C) Custeio Pleno (RKW).
- D) Custeio Baseado em Atividades (ABC).

(Consulplan/Exame CFC/2022.2)

Determinada empresa industrial, que produz dois tipos de produtos: chinelo azul e chinelo amarelo, está estruturada em três departamentos: Alfa, Beta e Gama. O departamento Gama não possui vínculo direto com a fabricação dos dois produtos, mas presta serviço aos outros dois departamentos. A empresa apresentou as seguintes informações:

Departamento	Gasto por Departamento (R\$)
Alfa	3.000,00
Beta	4.000,00
Gama	9.000,00

Departamento	% de horas de trabalho – chinelo azul	% de horas de trabalho – chinelo amarelo
Alfa	60%	40%
Beta	40%	60%

Departamento	Quantitativo de serviços prestados pelo departamento Gama
Alfa	200
Beta	100

Considerando as informações disponibilizadas, assinale os custos a serem alocados à produção de chinelo azul e chinelo amarelo, respectivamente, empregando o critério do método de Custeio Baseado em Atividades (ABC) para rateio de custos indiretos.

- A) R\$ 8.200,00; R\$ 7.800,00
- B) R\$ 3.400,00; R\$ 2.600,00
- C) R\$ 4.800,00; R\$ 4.200,00
- D) R\$ 3.000,00; R\$ 4.000,00

(Consulplan/Exame CFC/2020.2)

A Indústria Alfa, responsável por dois tipos de produtos, A e B, é formada por três departamentos de produção (corte, costura e pintura) e dois departamentos de serviços (almoxarifado e administração geral da produção). A produção do produto A passa pelos três departamentos de produção; o produto B é realizado apenas nos departamentos de corte e costura. Em determinado período, foram produzidas 15.000 e 10.000 unidades, respectivamente; os custos diretos foram os seguintes (em \$):

Custos diretos	A	B	Total
Material	10.000	15.000	25.000
Mão de obra	20.000	20.000	40.000
Total	30.000	35.000	65.000

(Consulplan/Exame CFC/2020.2)

Os CIP são alocados inicialmente aos departamentos (conforme quadro a seguir) e, depois, destes aos produtos.

Departamentos	CIP (em \$)
Corte	14.000
Costura	20.000
Pintura	8.000
Almoxarifado	5.000
Adm. geral da produção	8.000
TOTAL	55.000

Os custos do departamento da administração geral da produção são os primeiros a serem distribuídos aos demais; a base é o número de funcionários, a saber:

Departamentos	Nº de funcionários
Corte	10
Costura	12
Pintura	6
Almoxarifado	4

O segundo a ser distribuído é o departamento do almoxarifado, que é rateado e distribui seus custos à base do número de requisições:

Departamentos de Produção	Número de requisições
Corte	600
Costura	600
Pintura	300
Total	1.500

(Consulplan/Exame CFC/2020.2)

Sabe-se que a distribuição dos custos dos departamentos de produção aos produtos é feita em função do volume produzido.

Considerando as informações anteriores e sabendo que a indústria adota a departamentalização na alocação dos custos indiretos de fabricação, qual o custo unitário do produto A e B, respectivamente?

- A) 3,87 e 6,20
- B) 4,15 e 5,77
- C) 4,20 e 5,70
- D) 4,49 e 5,27

(Consulplan/Exame CFC/2020.1)

Uma Sociedade Empresária industrial é formada por três departamentos, sendo um de serviços e dois de produção. Considere as seguintes informações, sabendo que essa Sociedade adota a departamentalização na alocação dos custos indiretos de fabricação.

Estrutura departamental

Elementos	Departamento de Serviço	Departamento de Produção 1	Departamento de Produção 2
Área ocupada (em m ²)	20	50	30
Empregados (quantidade)	40	60	100
Máquinas (quantidade)	2	3	5

Gastos comuns a todos os departamentos e bases de rateio

Gastos comuns aos departamentos	Custo	Base de rateio
Energia elétrica consumida	50.000,00	Área ocupada (m ²)
Água, telefone e alimentação	100.000,00	Empregados (quantidade)
Depreciação	12.000,00	Máquinas (quantidade)

(Consulplan/Exame CFC/2020.1)

De acordo com as informações recebidas, assinale a alternativa que indica o valor total dos custos comuns alocados ao Departamento de Serviços.

- a) R\$ 22.400,00
- b) R\$ 32.400,00
- c) R\$ 12.000,00
- d) R\$ 30.000,00

(Consulplan/Exame CFC/2020.1)

Elementos	Departamento de Serviço	Departamento de Produção 1	Departamento de Produção 2
Área ocupada (em m ²)	20	50	30
Empregados (quantidade)	40	60	100
Máquinas (quantidade)	2	3	5

Gastos comuns aos departamentos	Custo	Base de rateio
Energia elétrica consumida	50.000,00	Área ocupada (m ²)
Água, telefone e alimentação	100.000,00	Empregados (quantidade)
Depreciação	12.000,00	Máquinas (quantidade)