

## Contabilidade de Custos (CO)

# Visão Geral de Contabilidade de Custos

Clique em 'Avançar' para prosseguir.

Menu

Ajuda

Ferramentas

2006 SAP AG. All rights reserved.

Voltar &lt;

Tela 1 de 43

&gt; Avançar

## Apresentação

Durante os cursos do Componente de Contabilidade de Custos (CO - Controlling), você contará com a participação de dois mentores. Eles possuem experiência no sistema SAP e, por isso, poderão apresentar a você pontos e dicas importantes.



Olá! Eu sou o Carlos. Tenho muitas informações para compartilhar com você. Espero tornar as coisas mais fáceis. Ficarei contente em ajudá-lo.



E eu sou a Sandra. Acredito que poderei contribuir para o seu aprendizado. Conte comigo!

Clique em 'Avançar' para prosseguir.

Menu

Ajuda

Ferramentas

2006 SAP AG. All rights reserved.

Voltar &lt;

Tela 2 de 43

&gt; Avançar

## Objetivos



Neste tema de aprendizagem, você terá uma visão geral de Contabilidade de Custos.

Ao final desse tema, você estará apto a:

- Descrever a finalidade e a integração da Contabilidade de Custos.
- Conhecer a diferença entre a Contabilidade Financeira (FI) e a Contabilidade de Custos (CO).
- Compreender os componentes da Contabilidade de Custos.
- Conhecer cada uma das unidades organizacionais da Contabilidade de Custos.
- Entender a [Área de Contabilidade de Custos](#).

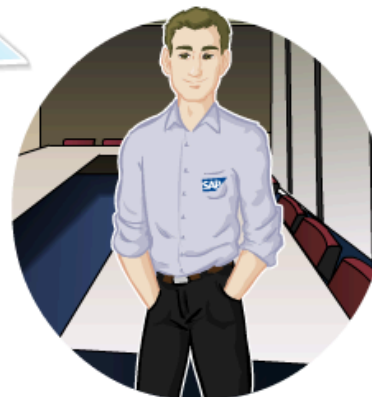
*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

## Cenário de Negócio

Você é analista de custos da [empresa](#), responsável pelas informações operacionais para a administração da sociedade e por auxiliar nas análises empresariais e tomadas de decisão.

Em função de toda essa complexidade, foi implantado o módulo CO, que contém todas as funções necessárias para a efetiva administração de custos e rentabilidade, abrangendo todos os aspectos da contabilidade gerencial.

Para que você possa cumprir suas atividades, será necessário um envolvimento em todos os aspectos de CO, sendo que a prioridade inicial é compreender seu objetivo e o modo como trabalha com FI para fornecer informações financeiras e administrativas.



*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

## Função da Contabilidade de Custos

Você sabe qual é a função da Contabilidade de Custos? Para conhecer a resposta dessa pergunta, clique sobre a imagem abaixo.



A Contabilidade de Custos (CO), além de fornecer informações para a administração do processo decisório, facilita a coordenação, o acompanhamento e a otimização de todos os processos em uma Organização.

Isso envolve o registro do consumo de fatores de produção e dos serviços fornecidos por uma organização, assim como a documentação de eventos reais.



*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

## Função da Contabilidade de Custos

O nível de detalhes fornecido pelo componente Contabilidade de Custos (CO) permite o rastreamento de informações específicas para a supervisão dos gastos (custos e despesas), as decisões comerciais e o controle de vendas, porque, além de conter as áreas da empresa, tais como centros de custo e ordens internas, o componente CO contém contas denominadas classe de custo.

Uma das principais tarefas do CO é o planejamento. Para conhecer a sua função clique na figura abaixo.



*Clique sobre a figura.*

## Integração

A Contabilidade de Custos (CO) e Contabilidade Financeira (FI) são componentes independentes no sistema.

Pelo fato do fluxo de dados entre os dois componentes ocorrer regularmente, todos os dados relevantes ao custo fluem automaticamente da Contabilidade Financeira para a Contabilidade de Custos.

Ao mesmo tempo, o sistema atribui os custos e receitas a diferentes objetos de classificação contábil de CO, tais como:

- [Centros de custos](#)
- Processos empresariais
- Projetos (Elementos PEP, Diagramas de Rede)
- Ordens

As contas relevantes na Contabilidade Financeira são gerenciadas na Contabilidade de Custos como classes de custo ou classes de receita, o que permite comparar e reconciliar os valores de CO e de FI.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

Menu

Ajuda

Ferramentas

2006 SAP AG. All rights reserved.

Voltar ◀

Tela 7 de 43

▶ Avançar

## Exercícios

1 – Além de documentar eventos reais e fornecer informações para a administração, facilitar a coordenação, o acompanhamento e otimização dos processos, existe ainda uma tarefa muito importante para controlar os fluxos de negócios. Clique na alternativa que apresenta a resposta correta.

- (  ) a - É o planejamento. Com ele é possível determinar os desvios comparando os dados reais com os dados planejados.
- (  ) b - É a organização. Permite organizar todos os desvios e os dados planejados.
- (  ) c - É a materialização. Permite que sejam materializados todos os desvios comparando com os reais dados.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

Menu

Ajuda

Ferramentas

2006 SAP AG. All rights reserved.

Voltar ◀

Tela 9 de 43

▶ Avançar

### Exercícios

2 - Aos dados relevantes ao custo, que fluem entre FI e CO regularmente, ao mesmo tempo, são atribuídos custos e receitas a diferentes objetos de classificação contábil de CO. Quais são esses objetos?

- a - Lucros, receitas e cálculos.
- b - Centros de custo, processos empresariais, projetos e ordens.
- c - Contas, cálculos e custos.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

Menu

Ajuda

Ferramentas

2006 SAP AG. All rights reserved.

Voltar ◀

Tela 10 de 43

▶ Avançar

### Exercícios

3 - As contas relevantes na Contabilidade Financeira são gerenciadas na Contabilidade de Custos como classes de custo ou classes de receitas. Quais são as funcionalidades dessas classes?

- a - Nenhuma. Na verdade, permitem apenas que sejam mensuradas entre os componentes.
- b - Permitem a transição entre as duas classes, trazendo aos componentes uma facilidade de controlar os custos.
- c - Permitem comparar e reconciliar os valores de CO e FI.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

Menu

Ajuda

Ferramentas

2006 SAP AG. All rights reserved.

Voltar ◀

Tela 11 de 43

▶ Avançar

## Comparativo: FI x CO

Na próxima tela, você conhecerá a diferença entre a Contabilidade Financeira (FI) e a Contabilidade de Custos (CO).



Clique em 'Avançar' para prosseguir.

Menu

Ajuda

Ferramentas

2006 SAP AG. All rights reserved.

Voltar ◀

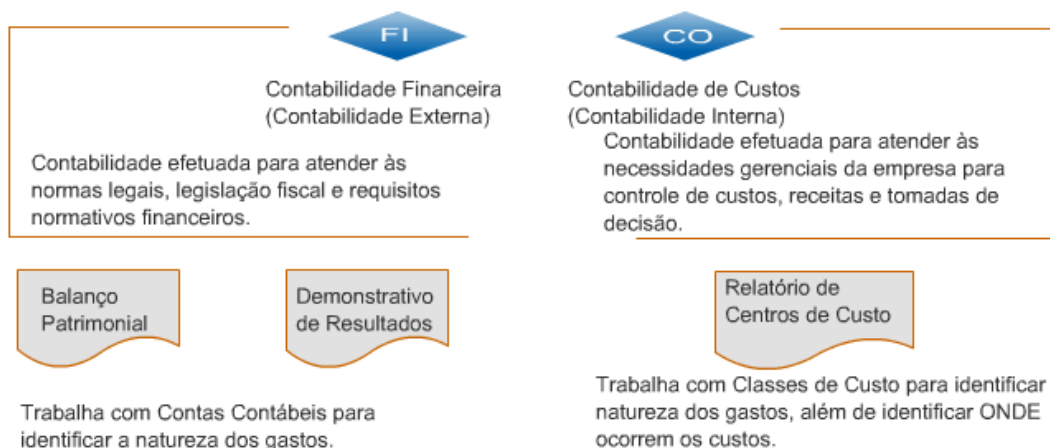
Tela 12 de 43

▶ Avançar

## Comparativo: FI x CO

O módulo Contabilidade Financeira (FI) registra e lança todas as transações contábeis do negócio, de acordo com o plano de contas, atendendo aos requerimentos legais e fiscais. O módulo Contabilidade de Custos (CO) representa o fluxo de custos e receitas da companhia.

Para conhecer a definição de FI e CO e como são compostos, clique sobre cada um deles.



Clique em 'Avançar' para prosseguir.

Menu

Ajuda

Ferramentas

2006 SAP AG. All rights reserved.

Voltar ◀

Tela 13 de 43

▶ Avançar

## Componentes de CO



Nas próximas telas, você verá, em detalhes, cada um dos componentes da Contabilidade de Custos, citados abaixo.

- Contabilidade de classe de custo (CO-OM-CEL)
- Contabilidade de centro de custo (CO-OM-CCA)
- Custeio baseado na atividade (CO-OM-ABC)
- Ordens internas (CO-OM-OPA)
- Contabilidade de custos do produto (CO-PC)
- Demonstração de resultados (CO-PA)
- Contabilidade de centro de lucro (EC-PCA)

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

[Menu](#)[Ajuda](#)[Ferramentas](#)

2006 SAP AG. All rights reserved.

[Voltar](#) ◀

Tela 14 de 43

[▶ Avançar](#)

## Componentes de CO

### Contabilidade de classe de custo (CO-OM-CEL)

A contabilidade de classes de custo fornece as contas utilizadas pela Controladoria para armazenar gastos (custos e despesas) e receitas.

As classes podem ser divididas em primárias ou secundárias. Observe a seguir:

- As **classes primárias** referem-se a gastos, tais como compra de materiais, consumo de matérias-primas, folha de pagamento ou receitas de vendas de produtos ou serviços.
- As **classes secundárias** referem-se a atividades operacionais internas que são relevantes somente para a Contabilidade de Custos, mostrando o fluxo de valores internos, como nos casos de alocação de atividades, cálculo de gastos gerais, rateios e apropriações de ordens (liquidações).

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

[Menu](#)[Ajuda](#)[Ferramentas](#)

2006 SAP AG. All rights reserved.

[Voltar](#) ◀

Tela 15 de 43

[▶ Avançar](#)

## Componentes de CO

### Contabilidade de classe de custo (CO-OM-CEL)

O conceito de classes de custo primária, aqui, não coincide com o conceito normalmente aceito para os custos primários, que os classifica como o somatório dos custos diretos de matérias-primas e mão-de-obra.



A contabilidade de classe de custo e de receita fornece uma visão geral dos custos e das receitas que ocorrem em uma organização.

A maioria dos valores são transferidos automaticamente da Contabilidade Financeira para a Contabilidade de Custos.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

[Menu](#)[Ajuda](#)[Ferramentas](#)

2006 SAP AG. All rights reserved.

[Voltar](#) ◀

Tela 16 de 43

[▶ Avançar](#)

## Componentes de CO

### Contabilidade de centro de custo (CO-OM-CCA)

A contabilidade de centro de custo determina onde as despesas ocorreram dentro da organização.

A Organização pode ser dividida em centros de custos de acordo com as diferentes abordagens de negócio, tais como áreas de responsabilidades, localização, necessidades funcionais, critérios de alocação e/ou fornecimento de atividade ou serviços.



Para análises adicionais, um centro de custo também pode ser vinculado a um centro de lucro e/ou a uma Divisão.

Além disso, para garantir a conciliação entre transações externas, todo centro de custo deve estar associado a uma empresa.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

[Menu](#)[Ajuda](#)[Ferramentas](#)

2006 SAP AG. All rights reserved.

[Voltar](#) ◀

Tela 17 de 43

[▶ Avançar](#)

## Componentes de CO

### Custeio baseado na atividade (CO-OM-ABC)

O Custeio baseado na atividade permite uma visão da empresa orientada a processos, porque apresenta as atividades realizadas na empresa, bem como seus custos de forma transparente.



Diferente da contabilidade de centro de custo, o custeio baseado na atividade busca determinar o que gera as despesas nos processos empresariais e não onde elas ocorreram.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

[Menu](#)[Ajuda](#)[Ferramentas](#)

2006 SAP AG. All rights reserved.

[Voltar](#) ◀

Tela 18 de 43

[▶ Avançar](#)

## Componentes de CO

### Ordens internas (CO-OM-OPA)

As ordens internas são usadas para analisar e controlar gastos ou receitas de acordo com o serviço que os originou.

Para garantir que os custos não sejam excedidos, pode-se atribuir orçamentos a essas ordens, que são monitoradas pelo sistema.

### Contabilidade de Custos do Produto (CO-PC)

A Contabilidade de Custos do Produto permite planejar, simular e acompanhar os custos de fabricação de produtos ou serviços.

Além disso, permite calcular o preço mínimo pelo qual um produto pode ser comercializado com lucro.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

[Menu](#)[Ajuda](#)[Ferramentas](#)

2006 SAP AG. All rights reserved.

[Voltar](#) ◀

Tela 19 de 43

[▶ Avançar](#)

## Componentes de CO

### Demonstração de resultados (CO-PA)

A demonstração de resultados analisa os lucros ou as perdas de uma organização por segmentos de mercado.

A demonstração resultado, além de documentar dados reais (realizado) permite que sejam elaborados os Planejamentos de Vendas dos produtos e serviços fornecidos pela organização. Os dados do Planejamento podem ser comparados com os dados realizados no sistema de informação.

#### Rentabilidade

A demonstração de resultados é mais orientada às áreas de vendas e marketing, e sua principal fonte de informação são os dados de vendas, que fornecem as informações necessárias para a análise de rentabilidade.

\* Segmentos de mercado são combinações de uma ou mais características definidas pelo sistema ou criadas pelo usuário. Acompanhe alguns exemplos de características como: Clientes; Produtos; Organizações de Vendas; Canais de distribuição; Setor de Atividade...

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

## Componentes de CO

### Contabilidade de centro de lucro (EC-PCA)

A contabilidade de centro de lucro analisa os lucros ou as perdas de áreas independentes e individuais dentro de uma organização, que são responsáveis pelos seus gastos e receitas.

Para receber mais informações sobre a contabilidade de centro de lucro, clique na figura abaixo:



A contabilidade de centros de lucro permite descentralizar a administração da organização, delegando aos responsáveis o controle dos gastos e receitas por áreas dentro de uma organização. Os centros de lucro podem representar áreas de negócio, linhas de produtos, produtos, centros ou mesmo regiões. Além dos gastos e receitas, podem ser atribuídos itens de Balanço como valores do estoque, imobilizado, contas a pagar e contas a receber. A atribuição desses itens permite calcular outros índices financeiros como: Retorno sobre o investimento, Fluxo de caixa, rentabilidade por empregado, entre outros.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

## Unidades Organizacionais

As unidades organizacionais são elementos de uma estrutura lógica, que representam estruturas e funções de negócios. A Organização é representada dentro do Sistema através dessas unidades. Agora vamos conhecer algumas das unidades organizacionais utilizadas na Contabilidade Financeira (FI) e na Contabilidade de Custos (CO):



### Unidades Organizacionais de FI

- Empresa
- Divisão

### Unidades Organizacionais de CO

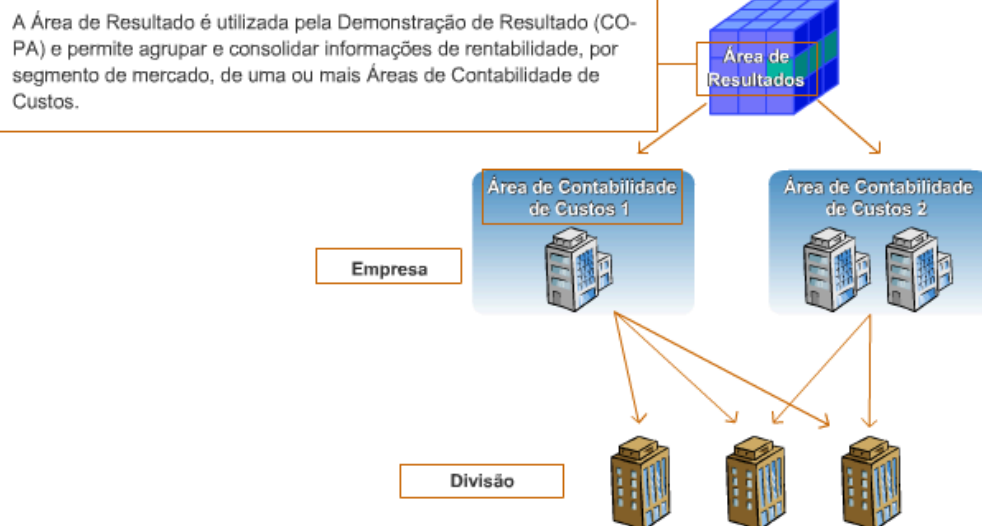
- Área de Resultado
- Área de Contabilidade de Custos

Na próxima tela, você conhecerá cada uma delas.

Clique em 'Avançar' para prosseguir.

## Unidades Organizacionais

A figura abaixo apresenta os Elementos Organizacionais. Passe o mouse sobre as áreas em destaque para conhecer as respectivas definições.



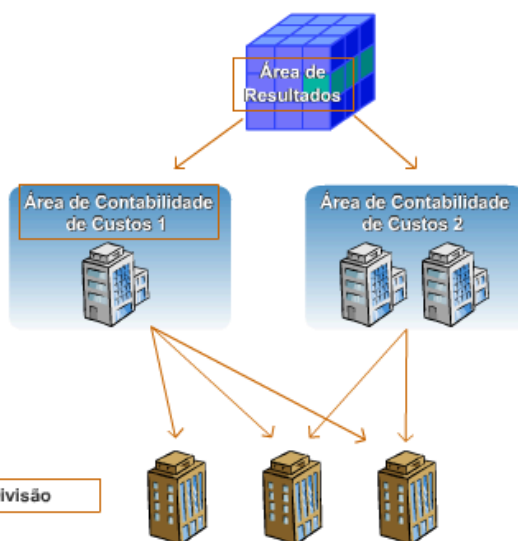
Passe o mouse sobre as figuras.

### Unidades Organizacionais

A figura abaixo apresenta os Elementos Organizacionais. Passe o mouse sobre as áreas em destaque para conhecer as respectivas definições.

A Empresa representa a unidade legal que é obrigada a emitir, por meio de um plano de contas, o registro de todas as transações contábeis relevantes para a contabilidade financeira, tais como balanços patrimoniais e demonstrativos de resultados.

Empresa



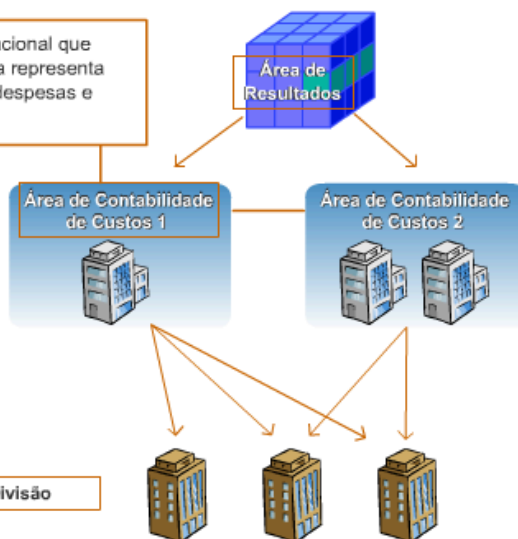
Passe o mouse sobre as figuras.

### Unidades Organizacionais

A figura abaixo apresenta os Elementos Organizacionais. Passe o mouse sobre as áreas em destaque para conhecer as respectivas definições.

A Área de Contabilidade de Custos é a unidade organizacional que serve como base para todos os componentes de CO. Ela representa um sistema fechado, no qual são calculados os custos, despesas e receitas de uma ou mais empresas.

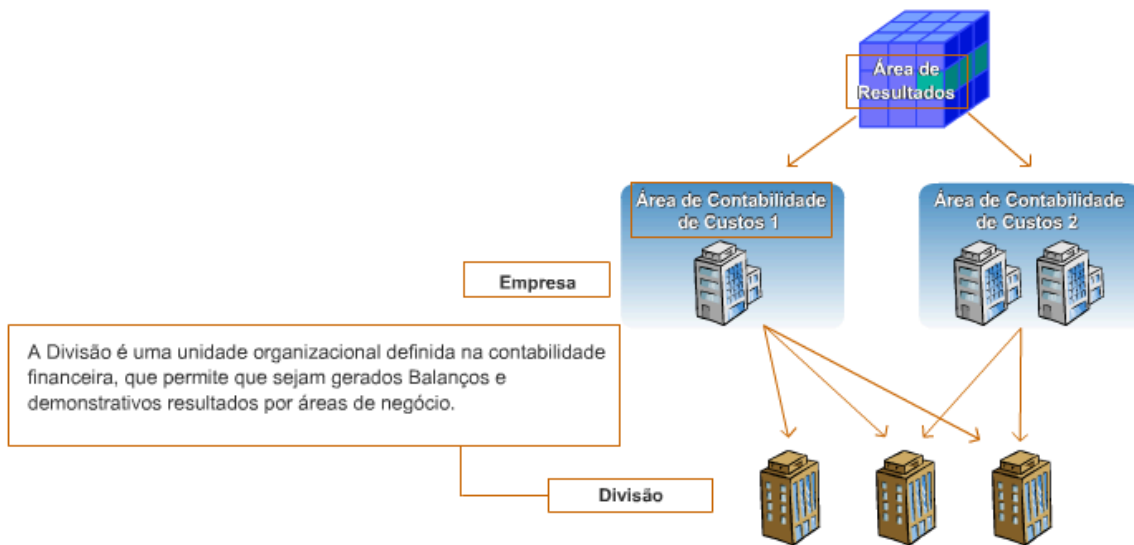
Empresa



Clique em 'Avançar' para prosseguir.

## Unidades Organizacionais

A figura abaixo apresenta os Elementos Organizacionais. Passe o mouse sobre as áreas em destaque para conhecer as respectivas definições.



Clique em 'Avançar' para prosseguir.

## Exercícios

4 - A que se refere a classe de custos primária? Clique na alternativa que apresenta a resposta correta.

- a - A classificação de normas primárias que reduz os valores internos.
- b - Gastos, como compra de materiais, consumo de matérias-primas, folha de pagamento ou receitas de vendas de produto ou serviço.
- c - Atividades operacionais internas que somente são relevantes para a Contabilidade de Custos, mostrando o fluxo de valores internos, por exemplo, no caso da alocação de atividade etc.

Clique em 'Avançar' para prosseguir.

## Exercícios

5 - A contabilidade de centro de custo permite determinar onde os gastos ocorrem dentro da Organização. A organização pode ser dividida em Centros de Custos com diversas abordagens de negócio. Quais são essas abordagens?

- a - Em áreas de responsabilidades, localização, necessidades funcionais, critérios de alocação e/ou fornecimento de atividade ou serviço.
- b - Em áreas que transmitem a necessidade de agrupamento, de acompanhamento e, principalmente, de abordagem organizacional.
- c - Em áreas que sintam a necessidade de ter um acompanhamento financeiro de perto.

Clique em 'Avançar' para prosseguir.

## Exercícios

6 - Leia cada uma das alternativas e clique em V (verdadeira) ou F (falsa).

- V  F  a - O Custeio baseado na atividade permite uma visão da empresa orientada a processos apresentando de forma transparente as atividades na empresa e seus custos.
- V  F  b - As ordens internas são usadas para análise e controle de gastos de acordo com o serviço que as originou.
- V  F  c - A Contabilidade de Custos do produto não calcula os custos ocorridos durante a fabricação de um produto, ou a provisão para um serviço.
- V  F  d - A demonstração de resultados analisa os lucros ou as perdas de uma organização por segmentos individuais de mercado.

Clique em 'Avançar' para prosseguir.

## Exercícios

7 – Nas Unidades Organizacionais, a Empresa é uma unidade organizacional da contabilidade financeira. Qual(is) a(s) funcionalidade(s) dessa unidade organizacional?

- a - Determinar exatamente em quais departamentos ocorrem os custos e despesas.
- b - Registrar todas as transações relevantes para a geração de todos os documentos e relatórios, necessários para a demonstração contábil, tais como balanços patrimoniais e demonstrativos de resultado.
- c - Permitir a análise de rentabilidade por área de negócio.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

Menu

Ajuda

Ferramentas

2006 SAP AG. All rights reserved.

Voltar ◀

Tela 28 de 43

▶ Avançar

## Área de Contabilidade de Custos



Você conhece a definição da Área de Contabilidade de Custos?

A Área de Contabilidade de Custos representa um sistema fechado para finalidades de contabilidade de custos. Alocações de custos só podem ser realizadas dentro de uma área de contabilidade de custos. Elas não podem envolver objetos em diferentes áreas de contabilidade de custos.

Diversas empresas podem ser atribuídas a uma área de contabilidade de custos, proporcionando, dessa forma, a capacidade para realização do controlling interempresarial.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

Menu

Ajuda

Ferramentas

2006 SAP AG. All rights reserved.

Voltar ◀

Tela 29 de 43

▶ Avançar

## Área de Contabilidade de Custos

Na área de Contabilidade de Custos são registradas as operações que afetam o resultado como gastos (despesas e custos) e receitas. O registro das operações que afetam a contabilidade de custos são feitos por meio das classes de custo primárias e secundárias.

Conheça como são classificadas as classes de custos.

- Primárias: São contas definidas em CO que correspondem a uma conta contábil em FI de mesmo número e possivelmente com a mesma descrição. Essas classes de custo permitem que os dados registrados em FI sejam transferidos simultaneamente para os objetos de CO.
- Secundárias: São contas definidas única e exclusivamente em CO e não possuem correspondentes em FI. Sua principal função é permitir que os custos sejam realocados, normalmente ao final do período.

A classe de custo secundária pode ser utilizada em ferramentas como rateios, alocações de atividades e liquidações de ordens. Essas ferramentas tem como objetivo principal, por meio de alocações, determinar os custos operacionais, os gastos gerais de fabricação e as parcelas de custos indiretos dentro da organização.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

[Menu](#)[Ajuda](#)[Ferramentas](#)

2006 SAP AG. All rights reserved.

[Voltar](#) ◀

Tela 30 de 43

[▶ Avançar](#)

## Resumo



Neste tema de aprendizagem, você aprendeu a:

- Descrever a finalidade e a integração da Contabilidade de Custos.
- Identificar a diferença entre a Contabilidade Financeira (FI) e a Contabilidade de Custos (CO).
- Descrever os componentes da Contabilidade de Custos.
- Identificar cada uma das unidades organizacionais da Contabilidade de Custos.
- Definir a Área de Contabilidade de Custos.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

[Menu](#)[Ajuda](#)[Ferramentas](#)

2006 SAP AG. All rights reserved.

[Voltar](#) ◀

Tela 31 de 43

[▶ Avançar](#)

## Avaliação

### 1 - Com o CO você pode:

- Controlar a origem de cada receita e destino de cada despesa ou custo.
- Extrair relatórios de balanço por áreas de negócio.
- Determinar os valores de contas a pagar e receber por centro de custo.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

## Avaliação

### 2 - O CO facilita a coordenação, o acompanhamento e a otimização dos processos de:

- Somente da organização como um todo.
- Somente de uma área individual de uma organização.
- De uma área individual, ou mesmo de uma organização como um todo.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

## Avaliação

### 3 - Qual é a diferença entre CO e FI?

- O CO controla o registro do consumo de fatores de produção e dos serviços, enquanto o FI registra somente o consumo de serviços.
- O CO trabalha com contas contábeis para identificar o tipo de despesa, enquanto o FI trabalha com classe de custo para identificar o tipo de despesa e onde ela ocorreu.
- O CO é a contabilidade que atende às necessidades gerenciais para controle de custo e tomada de decisões e o FI é a contabilidade que atende às normas e requisitos legais da contabilidade financeira.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

## Avaliação

### 4 - A Contabilidade de Classe de Custo fornece as contas utilizadas pela Contabilidade de Custos para armazenar:

- Valores de Imobilizados.
- Valores de estoque.
- Gastos e receitas em geral.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

## Avaliação

5 - Quais são as classes de custo utilizadas apenas na Contabilidade de Custo, para representar fluxo de valores como rateios, alocações de atividade e liquidações de ordens?

- Classes de custo primárias.
- Classe empresarial secundária.
- Classes de custo secundária.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

## Avaliação

6 - O Custeio baseado na Atividade permite:

- Determinar os custos dos processos dentro da organização.
- Determinar em que áreas e departamentos ocorrem os custos da organização.
- Determinar quais são as áreas mais rentáveis da organização.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

## Avaliação

7 - Qual componente do CO calcula os custos de fabricação de um produto ou um serviço?

- Custeio baseado na Atividade.
- Contabilidade de Custos do Produto.
- Demonstração de Resultados.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

## Avaliação

8 - A Demonstração de Resultados analisa os lucros ou perdas de um segmento de mercado. Ela é mais orientada a quais áreas da empresa?

- Vendas, Marketing.
- Administração de materiais, Finanças.
- Administração de materiais, Controle da produção.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

## Avaliação

9 - Onde são calculados os custos das operacionais e comerciais de uma empresa?

- Na Área de Resultados.
- Na Divisão.
- Na Área de Contabilidade de Custos.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

Menu

Ajuda

Ferramentas

2006 SAP AG. All rights reserved.

Voltar &lt;

Tela 41 de 43

&gt; Avançar

## Avaliação

10 - Como são registrados os lançamentos na Contabilidade de Custos (CO), realizados por meio da Contabilidade Financeira (FI)?

- Por meio de classes de custo secundárias.
- Por meio de índices financeiros e contábeis.
- Por meio de classes de custo primárias de custo ou receita.

*Clique em 'Avançar' para prosseguir.*

Menu

Ajuda

Ferramentas

2006 SAP AG. All rights reserved.

Voltar &lt;

Tela 42 de 43

&gt; Avançar