





Conteúdo

Introdução	3
Legenda do Manual	4
Acessando o Protheus	5
Rotinas Importantes para as URs	8
Custos	8
Orçamento	8
Fiscal	8
Demonstração - Passo 1: Cadastro de Orçamento	9
Demonstração - Passo 2: Aprovação de Orçamento	10
Demonstração - Passo 3: Impressão de Relatório de Saldo Planejado	12
Demonstração - Passo 4: Inclusão de Solicitação de Compra sem Saldo	13
Demonstração - Passo 5: Inclusão de Solicitação de Compra com Saldo	14
Demonstração - Passo 6: Entrada de NF c/ Retenção de Impostos e Atualização de Saldo	16
Demonstração - Passo 7: Visualização de Centro de Custo	21
Demonstração - Passo 8: Valorização de Produtos/Projetos da DATAPREV	23
Demonstração - Passo 9: Geração de Lancamentos Contábeis	25







Introdução

O treinamento estruturado para as Unidades Regionais tem como objetivo mostrar as rotinas do sistema Protheus que serão utilizadas no dia a dia das mesmas. Assim, foi definido como ementa os seguintes tópicos:

CUSTOS

- Telas dos módulos Estoque/Custos e Contabilidade Gerencial (demonstração do menu);
- Funcionamento de Custos nas Unidades Regionais;
- Custos das Regionais compondo o preço DATAPREV (do produto e de projeto).

ORCAMENTO

- Telas do módulo Planejamento e Controle Orçamentário (demonstração do menu);
- Cadastramento orçamentário nas contas;
- Movimentação de saldos orçamentários.

FISCAL

- Telas do módulo Livros Fiscais;
- Retenções de impostos;
- Cadastros.

Após demonstração dos menus, as rotinas serão apresentadas seguindo os seguintes passos:

- 1 A partir de uma conta previamente cadastrada, mostrar um valor sendo cadastrado para disponibilização orçamentária em um centro de custo (PCO);
- 2 Explicar o fluxo de aprovação até que o valor esteja aprovado para a UR;
- 3 Emitir relatório com o saldo do orçamento aprovado para o centro de custo e conta a que está relacionado (PCO);
- 4 Criar uma solicitação de compra com valor superior ao aprovado para explicar tela de contingência (Compras e PCO);
- 5 Criar uma solicitação de compra com valor permitido, gerar pedido de compra e mostrar o relatório com atualização do saldo com base no pedido aprovado (Compras e PCO);
- 6 Simular a entrada da nota fiscal referente ao produto comprado mostrando retenção de impostos. Em seguida, emitir relatório de saldo orçamentário atualizado explicando o tipo de saldo desta etapa (Compras, Financeiro, Livros Fiscais e PCO);
- 7 Demonstrar como se encontra o centro de custo no sistema e a visualização dos valores alocados nele (Contabilidade Gerencial);
- 8 Demonstrar como funciona a valorização dos produtos/projetos que a DATAPREV vende a partir da alocação nos centro de custo dos departamentos (Estoque/Custos);
- 9 Mostrar lançamentos contábeis (Contabilidade).







Legenda do Manual
Foram adotados 2 critérios para construção deste material.
1 - As atividades que poderão ser realizadas diretamente pelo público alvo do treinamento estão assinaladas em azul e com exemplos de telas.
2 - As atividades que fazem parte do processo, mas estão fora do escopo dos módulos abordados, estão assinaladas em amarelo. Estas atividades são executadas pelos analistas de software para facilitar o entendimento das integrações do sistema Protheus para os usuários.





Acessando o Protheus

- 1. Selecione o atalho "TotvsSmartClient" da área de trabalho do seu computador.
- 2. Informe os parâmetros necessários na janela seguinte.



3. Em seguida, quando se tratar do primeiro acesso do usuário, o sistema exibirá a tela de seleção de interface.







4. Informe usuário e senha.



5. Preencha os dados a seguir.



Empresa/Filial

Selecione a empresa e filial com a qual se deseja trabalhar. Se desejar pesquisar de forma rápida as empresas/filiais cadastradas utilize o botão para localizar a empresa desejada por nome ou código da empresa.

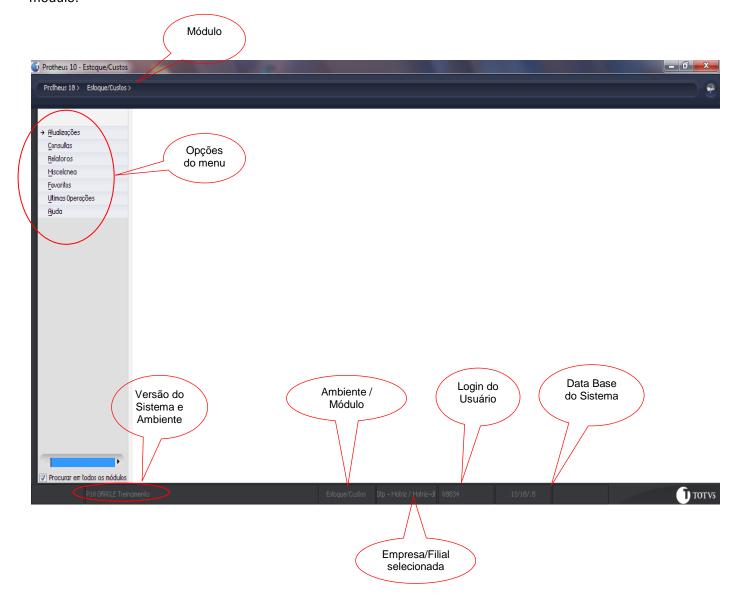
Escolha o Ambiente

Clicando em abrirá uma janela com os ambientes que o usuário tem acesso. Basta selecionar o desejado.





6. Em seguida, será apresentada a tela inicial do sistema. Este padrão de tela se repete para todos os módulos e, caso seja necessária a mudança de ambiente, pode-se executá-la clicando no próprio nome do módulo.









Rotinas Importantes para as URs

Custos

- Contabilidade >> Atualizações >> Entidades >> Custos
- Contabilidade >> Relatórios >> Rel. Lanc. Por Cc
- Estoque/Custos >> Atualizações >> Movimentos Internos >> Internos

Orçamento

- PCO >> Atualizações >> Projeto >> Projeto de Orçamento
- PCO >> Atualizações >> Planilhas >> Orçamentos
- PCO >> Atualizações >> Cubos >> Cubos Gerenciais
- PCO >> Atualizações >> Movimentos >> Lançamentos

Fiscal

- Livros Fiscais >> Atualizações >> Movimentos >> Nota Fiscal de Entrada
- Compras >> Atualizações >> Fornecedores (Aba Impostos)
- Compras >> Atualizações >> Produto (Aba Impostos)
- Compras >> Atualizações >> Natureza
- Compras >> Atualizações >> TES (Aba Impostos)



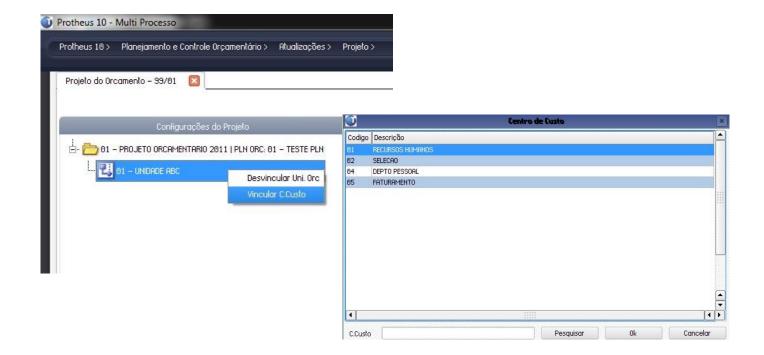
Demonstração - Passo 1: Cadastro de Orçamento

Objetivo: A partir de uma conta previamente cadastrada, mostrar um valor sendo cadastrado para disponibilização orçamentária em um centro de custo (PCO).

Para dar início ao Planejamento Orçamentário, a área de Orçamento realiza suas atividades até que o ambiente PCO esteja preparado para utilização das demais áreas e URs. Para este exemplo, consideraremos um ambiente já preparado para esta solicitação de disponibilização de orçamento.

Assim, vale ressaltar que no momento do planejamento orçamentário, serão vinculados centros de custos a planilha orçamentária. E, a partir deles, será possível estruturar os valores planejados para execução do decorrer do ano.

Atividade: Cadastrar valor a ser utilizado num determinado centro de custo para execução orçamentária.







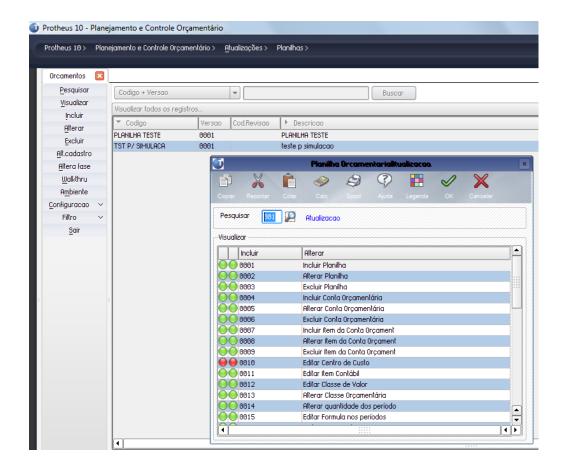


Demonstração - Passo 2: Aprovação de Orçamento

Objetivo: Explicar o fluxo de aprovação até que o valor esteja aprovado para a UR executar o orçamento anual.

O processo de aprovação do Orçamento solicitado acontece com base no conceito de Fases. Assim, podem ser cadastradas no módulo PCO quantas fases forem necessárias desde a inclusão de valores nas planilhas pelos gestores de conta e análise dos assessores de diretoria até revisão do gestor de orçamento, diretoria financeira, DEST e aprovação do Congresso.

Atividade: Alterar fase do planejamento para última etapa. Ex.: Orçamento aprovado.

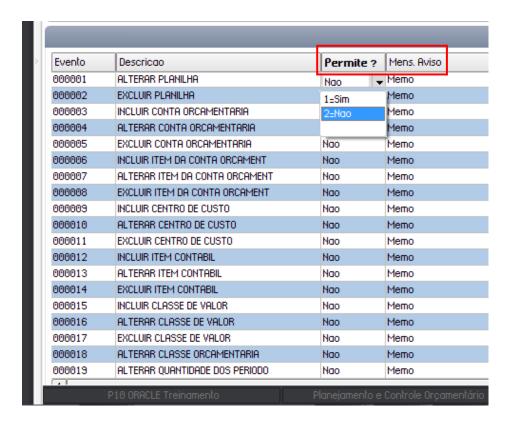


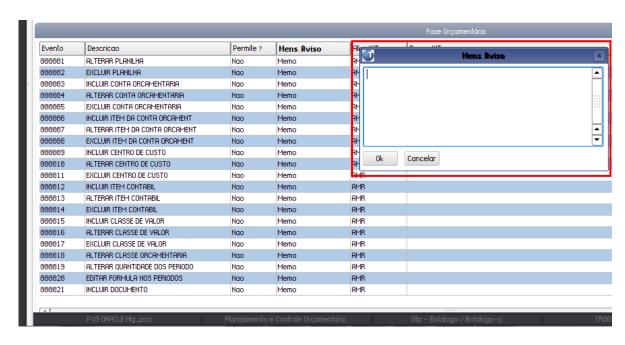






O campo Memo (abaixo) é utilizado para que se defina uma mensagem específica para cada evento, no caso de algum usuário tentar executar o evento em uma fase em que o mesmo esteja definido com "não" aparecerá uma mensagem padrão informando que aquela rotina não pode ser executada por ele.











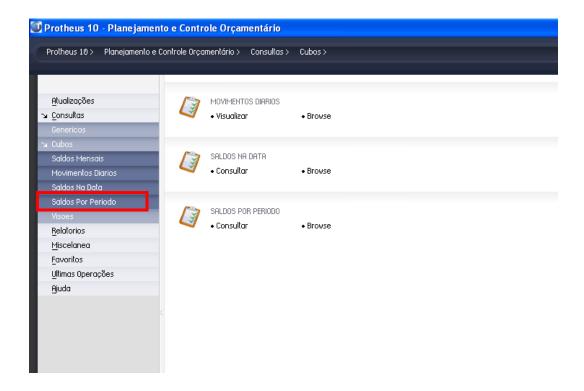
Demonstração - Passo 3: Impressão de Relatório de Saldo Planejado

Objetivo: Emitir relatório com o saldo do orçamento aprovado para o centro de custo e conta a que está relacionado (PCO).

O cubo gerencial é uma ferramenta disponibilizada pelo sistema para facilitar o processo de acompanhamento de lançamentos orçamentários.

Um cubo determina a forma de acúmulo dos valores lançados nas movimentações orçamentárias e serve para acompanhamento e comparação.

Atividade: Emitir relatório com tipo de saldo inicial que foi aprovado para a planilha, conta e centro de custo em questão.









Demonstração - Passo 4: Inclusão de Solicitação de Compra sem Saldo

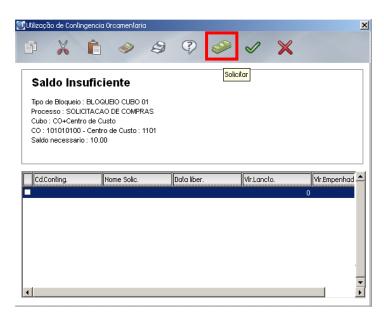
Objetivo: Criar uma solicitação de compra com valor superior ao aprovado para explicar tela de contingência (Compras e PCO).

Será criada uma solicitação para demonstração, porém não é escopo dos módulos deste treinamento.

Atividade: Visualizar tela de contingência para solicitação de compra.



Na tela acima, o usuário que está gerando a solicitação de compra poderá acessar a ferramenta de contingência para o movimento bloqueado, através do botão "Contingência".



Através do botão 🍧 o usuário poderá solicitar uma contingência orçamentário.

As contingências serão aprovadas de acordo com a alçada de aprovadores configurada para um determinado tipo de bloqueio. Todos os aprovadores terão seus limites de aprovação previamente configurados.



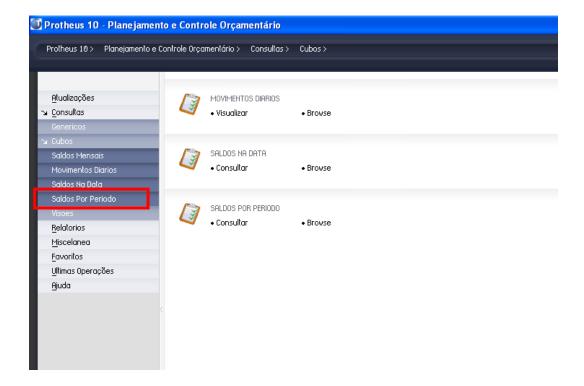


Demonstração - Passo 5: Inclusão de Solicitação de Compra com Saldo

Objetivo: Criar solicitação de compra com valor permitido, gerar pedido de compra e mostrar o relatório com atualização do saldo com base no pedido aprovado (Compras e PCO).

Será criada uma solicitação de compra para demonstração, porém não é escopo dos módulos deste treinamento.

Atividade: Emitir relatório com tipo de saldo baseado na solicitação de compra aprovada, conta e centro de custo em questão.



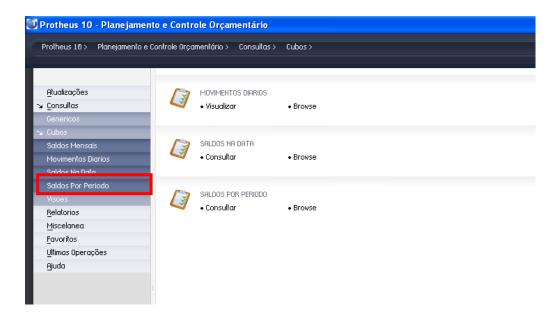






Será criada um pedido de compra para demonstração, porém não é escopo dos módulos deste treinamento.

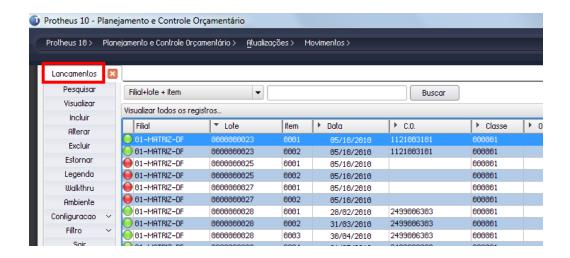
Atividade: Emitir relatório com tipo de saldo baseado no pedido de compra aprovado, conta e centro de custo em questão.



Importante: O módulo PCO possui uma rotina que tem a função de apresentar ao usuário os lançamentos efetuados no sistema, sejam eles incluídos manualmente ou gerados automaticamente. Portanto, a origem desta rotina está nos processos de contabilização orçamentária.

É através dos lançamentos que temos a atualização dos saldos dos cubos do PCO.

Atividade: Visualizar os lançamentos decorrentes da geração da solicitação de compra e do pedido.









Demonstração - Passo 6: Entrada de NF c/ Retenção de Impostos e Atualização de Saldo

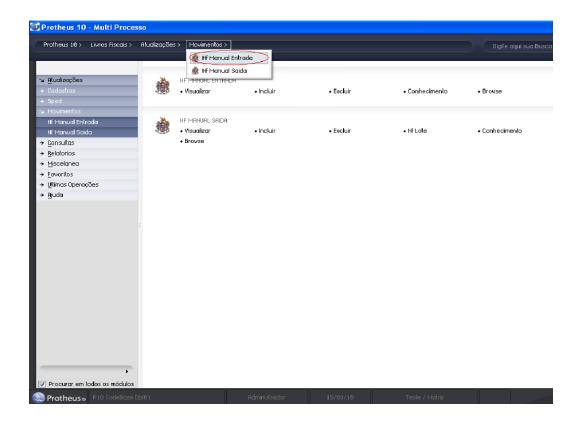
Objetivo: Realizar a entrada da nota fiscal referente ao produto comprado mostrando retenção de impostos. Em seguida, emitir relatório de saldo orçamentário atualizado explicando o tipo de saldo desta etapa (Compras, Financeiro, Livros Fiscais e PCO).

Será realizada a entrada da nota fiscal para demonstração, porém não é escopo dos módulos deste treinamento.

Atividade: Visualizar como é feita a retenção de impostos.

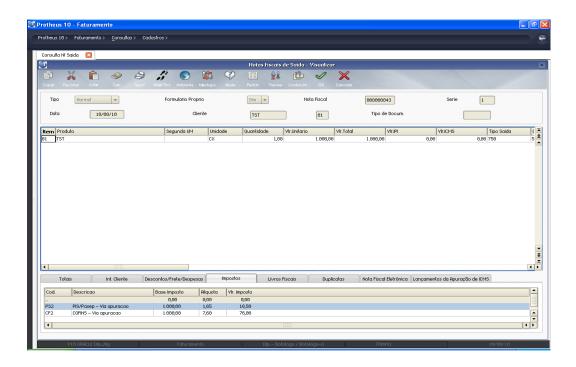
Nota fiscal manual de entrada:

O objetivo dessa rotina é visualizar no modulo Livros Fiscais, e os Impostos gerados no documento de entrada. Veja a seguir a tela dessa rotina:



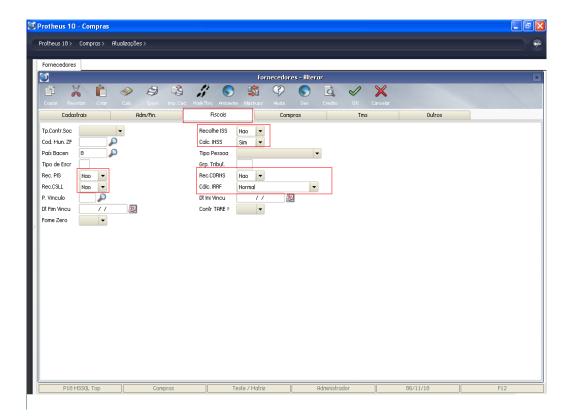






Para que aconteça corretamente a retenção dos impostos, é necessário que os cadastros de fornecedores, produtos, naturezas e TES estejam corretamente atualizados.

1 – Fornecedores Aba Fiscais:

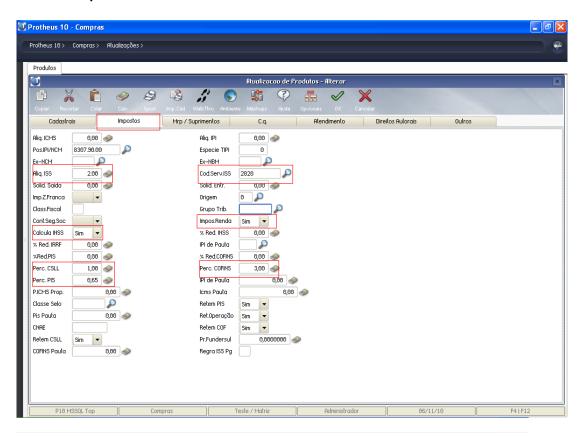




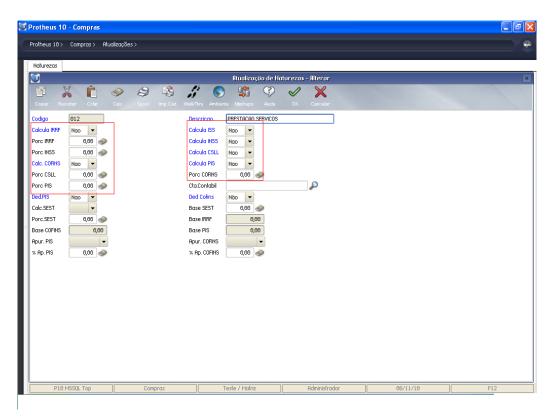




2 - Produtos Aba Impostos:



3 - Naturezas:

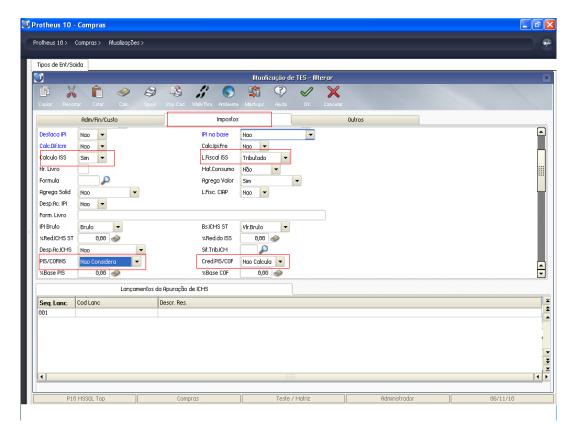








4 – TES (Tipo de Entradas e Saídas) Aba Impostos:

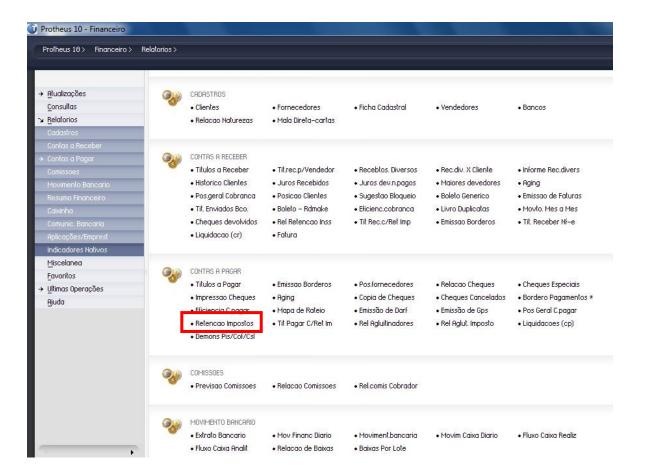








Será realizada a emissão do relatório de retenção de impostos por fornecedor para demonstração, porém não é escopo dos módulos deste treinamento.



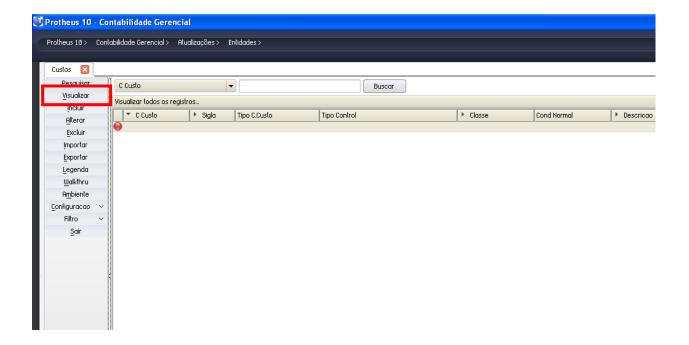


Demonstração - Passo 7: Visualização de Centro de Custo

Objetivo: Demonstrar como se encontra um centro de custo no sistema e a visualização dos valores alocados nele (Contabilidade Gerencial).

O Centro de Custo pode ser definido como um setor ou departamento de uma empresa, dependendo da maneira em que a empresa desejar trabalhar. Existe o conceito de os centros de custo poder ser definido como centros de custo produtivos (aqueles em que o produto sofre alguma ação direta da mão de obra), e centros de custo improdutivos (aqueles em que o produto não sofre ação direta da mão de obra).

Atividade: Visualizar centros de custo na tela.

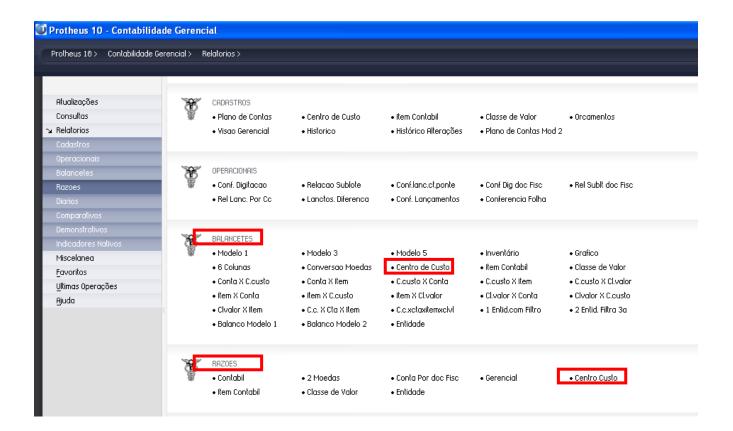








Atividade: Visualizar valores alocados no centro de custo através dos relatórios Balancete por Centro de Custo e Razão por Centro de Custo. .









Demonstração - Passo 8: Valorização de Produtos/Projetos da DATAPREV

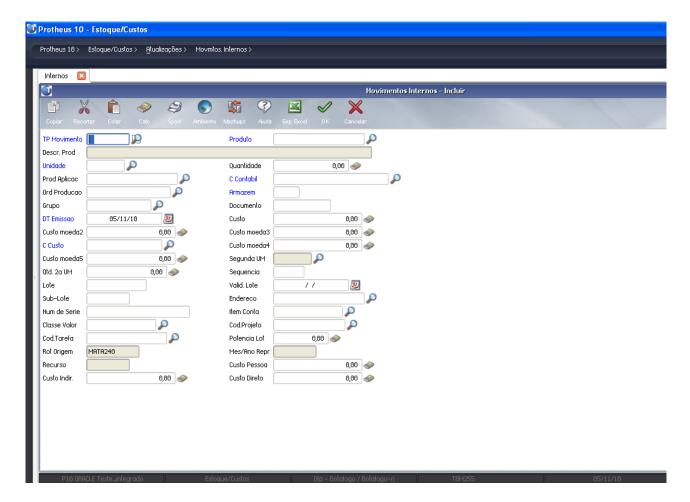
Objetivo: Demonstrar como funciona a valorização dos produtos/projetos que a DATAPREV vende a partir da alocação dos custos nos centro de custo dos departamentos (Estoque/Custos).

Uma vez cadastrado o Plano de Contas Contábil, faz-se a associação dos Grupos de Custos, com isso os movimentos das contas do período apurado compõe o saldo a ser rateado para os projetos.

Atividade: Realizar uma requisição manual para utilização do produto comprado em um determinado projeto. Incluir exemplo de apontamento de horas realizadas para valorização deste projeto.

Atividade: Realizar uma requisição manual para utilização do produto comprado em um determinado serviço (projeto já encerrado que envolve prestação de serviço a cliente = manutenção do produto já desenvolvido pela DATAPREV).

Obs.: Os dois tipos de atividades acima devem ser realizadas no mesmo local no sistema e funcionam da mesma forma.









Para facilitar o treinamento, foi preparada uma a base já com algumas notas fiscais de faturamento, que são se suma importância para gerar o custo dos projetos (ou produtos), pois elas darão o total da quantidade faturada de cada projeto (ou produto), e serão a base do cálculo do custo, pois a rotina de Cálculo do Custo vai gerar o custo somente dos projetos (ou produtos) faturados no período.

Será emitido um relatório de faturamento para demonstração de como se identifica o que foi faturado, porém não é escopo dos módulos deste treinamento.

Para dar continuidade ao processo, utiliza-se a rotina de Processamento dos Custos.

Nesta rotina são processados os custos de projetos e produtos. Ela gera apontamentos automáticos baseado nos itens de notas fiscais (Produto) e requisições de apontamentos de horas (Projetos).

A rotina soma os valores dos centros de custos informados nos produtos de gênero "Ins Prod" no módulo de Contabilidade Gerencial, este somatório é dividido pelo total de horas apontadas no período, onde se encontra o custo unitário, este custo unitário é multiplicado pelas horas de cada movimento apontado (requisições) e o resultado dessa multiplicação é gravado no custo total do movimento de apontamento. O somatório dos custos dos insumos é gravado no custo total do produto ou projeto.

Será realizado o processamento dos custos para demonstração, porém não é escopo dos módulos deste treinamento.

Em seguida, deve ser emitido o relatório por OP.

O objetivo deste relatório é exibir detalhadamente todas as movimentações (apontamentos) feitas para cada Ordem de Produção, mostrando os custos de cada item e do produto principal. Ele só pode ser emitido após a rotina de Custo de Projeto.

Será emitido o relatório de OP para demonstração, porém não é escopo dos módulos deste treinamento.

Concluindo a etapa de valorização dos custos, é a partir deste relatório que se identifica o custo real de um determinado produto ou projeto com tudo que foi utilizado para sua geração (produtos utilizados como insumos produtivos e horas realizadas de trabalho).







Demonstração - Passo 9: Geração de Lançamentos Contábeis

Objetivo: Mostrar geração de lançamentos contábeis (Contabilidade).

Será demonstrada a geração dos lançamentos contábeis, porém não é escopo dos módulos deste treinamento.

