



GCPro – GESTÃO CORPORATIVA DE PROCESSOS

DOC388 – FORMAÇÃO DE CUSTO

**ÍNDICE**

[1. Objetivo 2](#_Toc464130493)

[2. Menu de acesso 2](#_Toc464130494)

[3. Descrição dos Campos e regras para o Desenvolvimento 2](#_Toc464130495)

[3.1. Tela de Filtros 2](#_Toc464130496)

[3.2. Modal Botão Novo 2](#_Toc464130497)

[3.3. Grid de Pesquisa 3](#_Toc464130498)

**Histórico das Versões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Descrição** | **Autor** | **Data** |
| DOC388.0 | Formação de Custo | Daniela Rodrigues | 14/10/2019 |
|  |  |  |  |

**Documentos Relacionados**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versão** | **Documento** | **Autor** | **Data** |
| DOC387.0 | Custo Variável | Daniela Rodrigues | 14/10/2019 |

**Introdução**

1. **Objetivo**

O objetivo deste documento é descrever a funcionalidade da opção “Formação de Custo”, onde será formado o custo de uma referência.

1. **Menu de acesso**
   * Nome no menu: Formação de Custo
   * Localização da rotina no Menu: Comercial -> Desenv. de Produtos
2. **Descrição dos Campos e regras para o Desenvolvimento**

**3.1. Tela de Filtros**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Tela** | **Descrição** | **Tipo de**  **Controle** | **Formato** | **Valor Default** | **Obrigatório** | **Tabela** | **Campo Tabela** |
| Nome Referência | Nome da referência | Input | - | - | Não | Comercial\_Referencia | NomeReferencia |
| Código Ficha Técnica | Código da ficha técnica | Input | - | - | Não | Producao\_FichaTecnica | CodigoFichaTecnica |
| Catálogo | Exibe os catálogos cadastrados | ComboBox | - | - | Não | Comercial\_Catalogo | NomeCatalogo |
| Categoria | Exibe as categorias cadastradas | ComboBox | - | - | Não | Comercial\_Categoria | NomeCategoria |
| Botão Importar Custo | Importa o custo de uma referência já existente | Button | - | - | Habilitado | - | - |
| Botão Novo | Cria uma nova formação de custo | Button | - | - | Habilitado | - | - |
| Botão Buscar | Busca os registros já cadastrados de acordo com o filtro | Button | - | - | Habilitado | - | - |

**3.2. Botão Novo – Aba Consumo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Tela** | **Descrição** | **Tipo de**  **Controle** | **Formato** | **Valor Default** | **Obrigatório** | **Tabela** | **Campo Tabela** |
| Código | Código da ficha técnica | Numeric | - | - | Não | Producao\_FichaTecnica | CodigoFichaTecnica |
| Referência | Buscar pelo nome da referência | BeaverCombo | - | - | Sim | Comercial\_Referencia | NomeReferencia |
| Tipo | Tipo do produto informado no consumo da referência (Ficha Técnica, Produto de Consumo, Matéria Prima, Produto de Terceiro) | Text | - | - | Coluna do Grid | - | - |
| Código | Código do produto informado | Numeric | - | - | Coluna do Grid | Regra abaixo | Regra abaixo |
| Produto | Nome do produto que faz parte do consumo da referência em questão | Text | - | - | Coluna do Grid | Regra abaixo | Regra abaixo |
| UN | Unidade de medida do produto em questão | Text | - | - | Coluna do Grid | Almoxarifado\_UnidadeMedida | SiglaUnidadeMedida |
| Qtde | Quantidade de produto para o consumo da referência em questão | Text | - | - | Coluna do Grid | Especificado abaixo | Especificado abaixo |
| Custo Unitário | Custo unitário do produto | Text | - | - | Coluna do Grid | Especificado abaixo | Especificado abaixo |
| Custo Total | Custo total do produto. Custo Unitário \* Qtde | Numeric | - | - | Coluna do Grid | - | - |
| % | É o percentual que o produto em questão representa no consumo da referência | Numeric | - | - | Coluna do Grid | - | - |
| Custo Total Consumo | Custo total dos produtos de consumo da referência em questão. Soma da coluna Custo Total | Numeric | - | - | Sim | - | - |
| 1. Código: Código do produto informado no consumo da referência.   Se for Produto de Terceiro, pegar o código na tabela Almoxarifado\_ProdutoTerceiro -> CodigoProdutoTerceiro  Se for Matéria Prima, pegar o código na tabela Almoxarifado\_MateriaPrima -> CodigoMateriaPrima  Se for Referência, pegar o código na tabela Producao\_FichaTecnica -> CodigoFichaTecnica   1. Nome: Nome do produto informado no consumo da referência.   Se for Produto de Terceiro, pegar o nome na tabela Almoxarifado\_ProdutoTerceiro -> NomeProdutoTerceiro  Se for Matéria Prima, pegar o nome na tabela Almoxarifado\_MateriaPrima -> NomeMateriaPrima  Se for Ficha Técnica, pegar o nome na tabela Comercial\_Referencia -> NomeReferencia  Se for Subreferência, pegar o nome na tabela Comercial\_Referencia -> NomeReferencia   1. Quantidade: Se for Matéria Prima, pegar a quantidade na tabela Producao\_ReferenciaMateriaPrima -> QuantidadeMateriaPrima   Se for Produto de Terceiro, pegar a quantidade na tabela Comercial\_ReferenciaProdutoTerceiro -> QuantidadeProdutoTerceiro  Se for Ficha Técnica, pegar a quantidade na tabela Producao\_ReferenciaSubReferencia -> QuantidadeSubReferencia e ter um botão visualizar para abrir e mostrar o consumo da ficha técnica com as quantidades dos produtos.   1. Custo Unitário: Se for Matéria Prima, pegar o custo na tabela Almoxarifado\_MateriaPrima -> CustoMedio   Se for Produto de Terceiro, pegar o custo na tabela Almoxarifado\_ProdutoTerceiro -> CustoMedio  Se for Referência ou Ficha Técnica ter um botão visualizar para abrir e mostrar o consumo dela com os custos dos produtos e assim sucessivamente, o total do custo na linha principal.   1. Custo Total: Quantidade \* Custo Unitário. 2. Custo Total Consumo: Soma de todos os custos. | | | | | | | |

**3.3. Botão Novo – Aba Custo Fixo / Variável**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Tela** | **Descrição** | **Tipo de**  **Controle** | **Formato** | **Valor Default** | **Obrigatório** | **Tabela** | **Campo Tabela** |
| Custo Fixo | Custo fixo da referência em questão | Input Numeric | (R$) | - | Sim | Comercial\_FormacaoCusto | ValorCustoFixo |
| Qtde Produção | Quantidade de produção | Input Numeric | - | - | Sim | Comercial\_FormacaoCusto | QuantidadeProducao |
| Total Custo Fixo | Total do custo fixo. Custo fixo / Qtde Produção | Numeric | Desabilitado | **-** | Sim | - | - |
| Variável | Exibir as variáveis cadastradas | ComboBox | - | - | Sim | Comercial\_CustoVariavel | NomeCustoVariavel |
| Percentual | Percentual do custo variável | Input | - | - | Sim | Comercial\_FormacaoCustoVariavel | Percentual |
| Botão Adicionar | Adicionar as variáveis no grid | Button | - | - | - | - | - |
| Total Percentual | Soma dos percentuais das variáveis | Input | Desabilitado | - | Sim | - | - |
| Preço Venda Calculado | Preço de venda calculado | Input | Desabilitado | - | Sim | - | - |
| Preço Venda Final | Preço de venda final definido pelo usuário | Input | - | - | Sim | Comercial\_FormacaoCusto | ValorVendaFinal |
| Lucro % | Lucro da referência em questão | Input Numeric | - | - | Sim | - | - |
| Botão Salvar | Salva as informações | Button | - | - | Habilitado | - | - |
| Botão Fechar | Fecha a opção | Button | - | - | Habilitado | - | - |
| 1. Total Custo Fixo: Custo Fixo / Produção 2. Preço de Venda Calculado: (Custo Total Consumo + Total Custo Fixo) / ((100 - Total Percentual Variáveis) /100) 3. Lucro %: (Preço Venda Final - Preço Venda Calculado) \* ( 100 - Total Percentual Variáveis) / Preço Venda Calculado 4. Botão Salvar: Salva as informações nas tabelas Comercial\_FormacaoCusto e Comercial\_FormacaoCustoVariavel 5. Botão Fechar: Antes de fechar a opção é exibido a mensagem: “As informações serão perdidas. Deseja continuar?” 6. Não permitir inserir mais de uma vez um custo variável. Exibir a mensagem: “Custo variável já inserido.” | | | | | | | |

**3.4. Botão Importar Custo**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo Tela** | **Descrição** | **Tipo de**  **Controle** | **Formato** | **Valor Default** | **Obrigatório** | **Tabela** | **Campo Tabela** |
| Referência (De) | Referência original que servirá de modelo para a importação | BeaverCombo | - | - | Sim | Comercial\_Referencia | NomeReferencia |
| Referência (Para) | Referência que receberá os valores da referência original | BeaverCombo | - | - | Sim | Comercial\_Referencia | NomeReferencia |
| Botão Fechar | Fecha a modal de importação de custo | Button | - | - | Habilitado | - | - |
| Botão Importar | Abre a tela de custo copiando a parte do Custo Fixo e Variáveis | Button | - | - | Habilitado | - | - |
| 1. Botão Fechar: Antes de fechar a modal é exibido a mensagem: “As informações serão perdidas. Deseja continuar?” | | | | | | | |