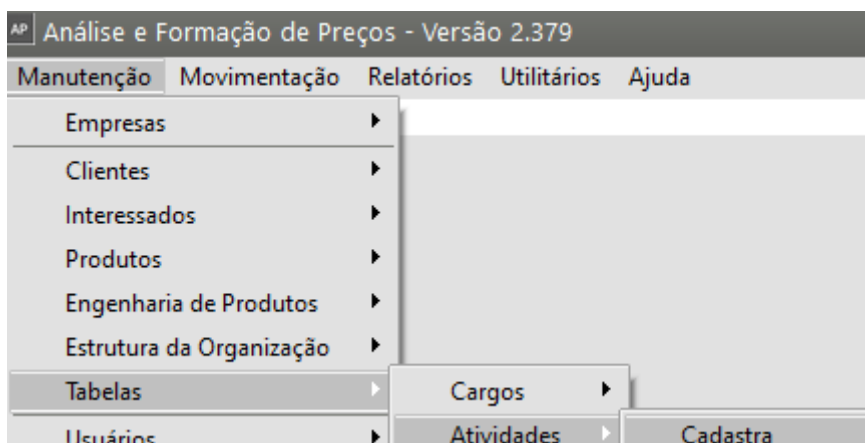


# Cadastrando Informações das Ordens de Produção

## 1) Cadastrando Atividades

Para cadastrar Atividades você deve acessar o menu **Manutenção/Tabelas//Atividades**.



Deverão ser informados:

- o **Código**
- a **Descrição**
- a **Unidade de Medida**
- o **Tipo de Atividade** - Produtiva ou Improdutiva - e o **Valor de Custo** da mesma.
- Atividades Produtivas serão agregadas ao custo final de produção quando for efetuado o cálculo do custo médio dos produtos pelo Sistema Controle de. Dessa forma, atividades como uma "Consulta Médica", por exemplo, devem ser assinaladas como "Improdutivas" pois esse tipo de atividade não deve agregar custo ao produto.

AP Atividades - Inclusão

Código Descrição

Un. Medida

Tipo

☒ Produtiva ☐ Improdutiva

☐ Atividade Fronteira

Se você assinalou nos Parâmetros Adicionais da Empresa do Sistema PPCP que Controla Operações, então a opção **Atividade Fronteira** ficará disponível.

As atividades fronteiras determinarão quais são as operações que serão controladas dentro da fábrica, independente do produto. Sempre que um produto passar por uma operação fronteira haverá apontamento da Operação.

Se você assinalou nos Parâmetros Adicionais da Empresa que Controla Operações, então a opção **Atividade Fronteira** ficará disponível.

As atividades fronteiras determinarão quais são as operações que serão controladas dentro da fábrica, independente do produto. Sempre que um produto passar por uma operação fronteira haverá apontamento da Operação.

Dados Principais | Tipos de Documentos

## Empresa organizada em

☒ Unidades de Negócio☒ Células ou Setores

## Número de dígitos utilizados

Unidades de  
Negócio

Departamentos

Células ou  
Setores

Máquinas

1

1

1

1

## Roteiro por

☐ Departamento☒ Célula☐ Máquina

## Local de Entrada do Prod. Acabado

☐ Local de Produção☐ Principal Local de Armazenamento☐ Outro:

## Ordens de Produção

## Início de utilização no SSPPCP

Mês

Ano

Janeiro

2024

## Baixa de Componentes

☐ Manualmente☒ Na entrada do produto acabado

## Tempo de Atividades Engenharia

☒ Décimo de Horas☐ Décimo de Minutos☐ Hora (Segundos)

## Definição dos lotes das Matérias Primas

☒ Na primeira alteração de status da ordem de produção.☐ Na transferência das matérias-primas pelo almoxarife quando a ordem de produção está com status "Em Produção".☒ Gera numeração das OPs automaticamente☒ Desconsidera o Tipo da OP na numeração automática?☐ Considera refugos como parte integrante da OP☒ Permite a efetivação de OPs sem saldo para todos os componentes☒ Diferencia através de cores, o status da Requisição de Materiais com relação ao saldo em estoque dos itens.☒ Utiliza Controle de Operações☒ Permite encerrar OP com quantidade maior que o planejado, sem necessidade de remeter mais Matéria Prima☒ Permite encerrar OP com quantidade remetida menor que a Estrutura da Ordem de Produção☐ O refugo informado no encerramento da OP, deverá gerar um Movimento de EntradaTipo de documento  
padrão para geração de  
Movimento de Entrada  
para Refugo.Local padrão para  
geração de Movimento  
de Entrada para  
Refugo.

**Atividades - Inclusão**

Código:  Descrição:

Un. Medida:  ...

**Tipo**

☒ Produtiva ☐ Improdutiva

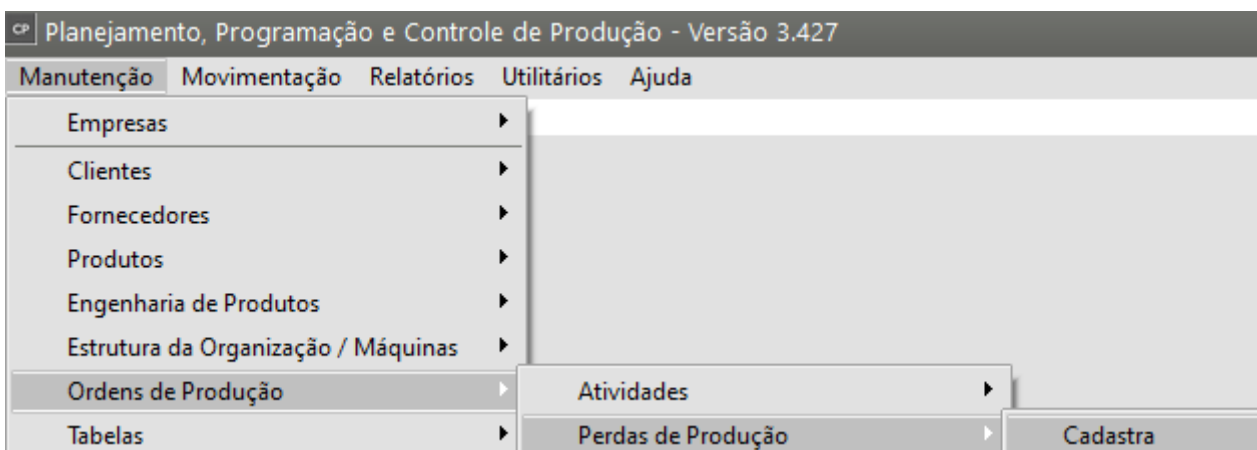
☒ Atividade Fronteira

Valor de Custo:

**Atenção:** o valor de custo da atividade será utilizado para os cálculos dos Outros Custos. Para os Apontamentos de Mão-de-Obra Direta, o valor de custo considerado será o lançado no cadastro do Técnico/Operador.

?

2) Para cadastrar Perdas de Produção (através do Sistema PPCP) você deve acessar o menu **Manutenção/Ordens de Produção/Perdas de Produção**





Você deverá informar o **Código** e a **Descrição** da perda de produção.

Nessa tela você cadastrará os motivos de perdas de produção. Ao realizar um apontamento de produção, se a OP tiver gerado refugo, você deverá informar qual o motivo da perda de produção. Isso possibilitará emitir gráficos que comparam quais desses motivos geram mais perda de produção.



CP Perdas de Produção - Inclusão

| Código | Descrição               |
|--------|-------------------------|
| 1      | Problemas com a Máquina |



CP Perdas de Produção - Inclusão

| Código | Descrição                     |
|--------|-------------------------------|
| 2      | Problemas com a Matéria Prima |

CP Perdas de Produção - Inclusão

| Código | Descrição              |
|--------|------------------------|
| 3      | Problemas com Operador |

**4) Para cadastrar as Situações das OP's (através do Sistema PPCP) você deve acessar o menu **Manutenção/Ordens de Produção/Tabelas/Situações das Ordens de Produção**.**

CP Planejamento, Programação e Controle de Produção - Versão 3.427

Manutenção Movimentação Relatórios Utilitários Ajuda

- Empresas ▶
- Clientes ▶
- Fornecedores ▶
- Produtos ▶
- Engenharia de Produtos ▶
- Estrutura da Organização / Máquinas ▶
- Ordens de Produção ▶
  - Atividades ▶
  - Perdas de Produção ▶
  - Situações das Ordens de Produção ▶
    - Cadastra
- Tabelas ▶
- Usuários ▶

Situações das Ordens de Produção - Inclusão

Código    Descrição

Tipo

- Em andamento
- Em espera
- Agendamento
- Cancelada
- Parada de Produção

?    [Save Icon]    [Delete Icon]

Você deverá informar o **código** e a **descrição** para a situação.

Situações das Ordens de Produção

| Código | Descrição                 | Tipo               |
|--------|---------------------------|--------------------|
| 01     | OP em Andamento           | Em andamento       |
| 02     | OP em Espera              | Em espera          |
| 03     | OP com Agendamento        | Agendamento        |
| 04     | OP Cancelada              | Cancelada          |
| 05     | OP com Parada de Produção | Parada de Produção |

[Back Arrow]    [Close Icon]

Além disso, deverá informar o **tipo** da situação. Existem cinco tipos disponíveis: **Andamento**, **Em espera**, **Agendamento**, **Cancelamento** e **Parada de Produção**.

A situação **Andamento** indica que a produção está transcorrendo normalmente

Situações das Ordens de Produção - Inclusão

| Código | Descrição       |
|--------|-----------------|
| 01     | OP em Andamento |

Tipo

Em andamento

?

Save

Cancel

A a situação **Em espera** indica que a OP está parada por algum motivo

Situações das Ordens de Produção - Inclusão

| Código | Descrição    |
|--------|--------------|
| 02     | OP em Espera |

Tipo

Em espera

?

Save

Cancel

A a situação **Agendamento** deve ser usada quando algum procedimento relacionado à OP deve ser agendado

Situações das Ordens de Produção - Inclusão

| Código | Descrição          |
|--------|--------------------|
| 03     | OP com Agendamento |

Tipo

Agendamento

?

Save

Cancel

A a situação **Cancelamento** indica que a ordem de produção foi cancelada

Situações das Ordens de Produção - Inclusão

| Código | Descrição    |
|--------|--------------|
| 04     | OP Cancelada |

Tipo

Cancelada

?

Save

Cancel

A a situação **Parada de Produção** indica que a ordem de produção ficou parada devido a um determinado motivo.

Situações das Ordens de Produção - Inclusão

| Código | Descrição                 |
|--------|---------------------------|
| 05     | OP com Parada de Produção |

Tipo

Parada de Produção

?

Save

Cancel

5) Através do menu (do Sistema PPCP) **Manutenção/Tabelas/Ordens de Produção/Tipos de Ordem de Produção**

Planejamento, Programação e Controle de Produção - Versão 3.427

Manutenção Movimentação Relatórios Utilitários Ajuda

- Empresas
- Clientes
- Fornecedores
- Produtos
- Engenharia de Produtos
- Estrutura da Organização / Máquinas
- Ordens de Produção
  - Atividades
  - Perdas de Produção
  - Situações das Ordens de Produção
  - Tipos de Documentos
  - Tipos de Ordem de Produção
    - Cadastre
- Tabelas
- Usuários
- Sair



Você deverá cadastrar os tipos de OP que farão a diferenciação entre seus documentos.

CP Tipos de Ordem Produção / Serviço - Inclusão

| Código | Descrição |
|--------|-----------|
|        |           |

**Tipo da ordem**

- ☒ Produção
- ☐ Serviço
- ☐ Retrabalho de OP
- ☐ Retrabalho de OS
- ☐ Beneficiamento Externo
- ☐ Beneficiamento Interno/Remanufatura

☐ Gera produto acabado?  
☐ OS visível para SSPPCP?

**Tipo de Documento**

|  |   |
|--|---|
| Encerramento   | Remessa Automática para Requisições de Materiais    |
| <input type="text" value=""/>  | <input type="text" value=""/>                       |
| Transferência entre os Locais de Estoque   | Remessa de Matéria Prima para OP (Baixa do Estoque) |
| <input type="text" value=""/>  | <input type="text" value=""/>                       |
| Documento para transferência entre os locais do estoque para produtos de terceiros |   |
| <input type="text" value=""/>  |   |

? [Ícone de Salvar] [Ícone de Cancelar]

Deverão ser informados um **Código** e uma **Descrição** para o Tipo da OP.

CP Tipos de Ordem Produção / Serviço - Alteração

| Código | Descrição         |
|--------|-------------------|
| OP     | Ordem de Produção |

**Tipo da ordem**

- ☒ Produção
- ☐ Serviço
- ☐ Retrabalho de OP
- ☐ Retrabalho de OS
- ☐ Beneficiamento Externo
- ☐ Beneficiamento Interno/Remanufatura

☒ Gera produto acabado?  
☐ OS visível para SSPPCP?

**Tipo de Documento**

|  |   |
|--|---|
| Encerramento   | Remessa Automática para Requisições de Materiais    |
| EOP  | RAUT  |
| Transferência entre os Locais de Estoque   | Remessa de Matéria Prima para OP (Baixa do Estoque) |
| TROP   |   |
| Documento para transferência entre os locais do estoque para produtos de terceiros |   |
|  |   |

? < [Ícone de Salvar] [Ícone de Cancelar] >

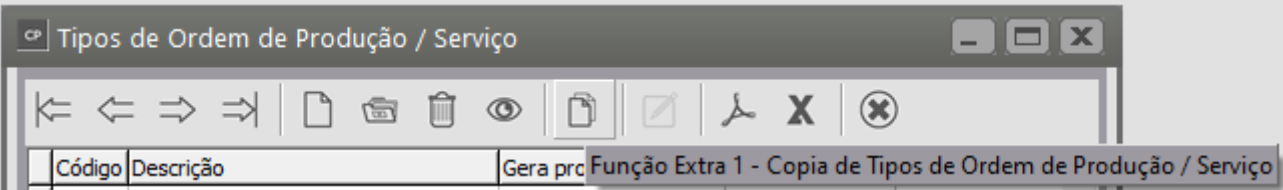
No caso de tipos de OP que serão usados no cadastro das Ordens de Produção, o **Tipo** deve ser Ordem de Produção ou Retrabalho de OP. No caso de OP's que serão enviadas para terceiros, o **Tipo** deve ser Ordem de Beneficiamento Externo. Se você trabalha com industrialização sob encomenda recebendo matéria-prima de terceiros para beneficiamento, o tipo da ordem deverá ser Beneficiamento Interno / Remanufatura.

No caso de assinalar que o Tipo é Ordem de Produção ou Retrabalho de OP, ficará disponível a opção **Gera produto acabado**, que deve ser assinalada quando, depois de encerrado o documento, será dada a entrada do produto fabricado no estoque (veja mais detalhes em [Cadastrando Ordens de Produção](#)). Assinalando esta opção, também será disponibilizado o **Tipo de Documento de Encerramento**, que será utilizado na geração do registro de entrada do produto acabado no estoque. Este tipo de documento deve ser de **entrada de produto acabado**.

Se assinalar que o Tipo da ordem de Produção é **Beneficiamento Interno/ Remanufatura**, você deverá informar também o **Documento para transferência entre os locais do estoque** para produtos de terceiros. Isso para que o sistema transfira a matéria-prima vinda de terceiros para os locais de produção sem perder o controle do saldo de cada terceiro. Veja mais informações em [Trabalhando com Beneficiamento Interno / Remanufatura](#).

A imagem mostra a interface de uma janela de software intitulada "Tipos de Ordem Produção / Serviço - Alteração". No topo, há campos para "Código" (contendo "OP") e "Descrição" (contendo "Ordem de Produção"). Abaixo, há uma seção "Tipo da ordem" com uma lista de opções de radio button: "Produção" (selecionada), "Serviço", "Retrabalho de OP", "Retrabalho de OS", "Beneficiamento Externo" e "Beneficiamento Interno/Remanufatura". A opção "Beneficiamento Interno/Remanufatura" está destacada com um retângulo vermelho. Abaixo desta seção, há duas caixas de seleção: "Gera produto acabado?" (marcada com um X) e "OS visível para SSPPCP?" (desmarcada). À direita, há uma seção "Tipo de Documento" com campos para "Encerramento" (contendo "EOP"), "Transferência entre os Locais de Estoque" (contendo "TROP"), "Remessa Automática para Requisições de Materiais" (contendo "RAUT") e "Remessa de Matéria Prima para OP (Baixa do Estoque)". Há também um campo para "Documento para transferência entre os locais do estoque para produtos de terceiros". No rodapé da janela, há ícones para ajuda, navegação e salvamento.

Para entender mais sobre o cadastro de tipos de documento, acesse Definindo os Tipos de Documentos.



**COPIA DE TIPOS DE ORDEM DE PRODUÇÃO** Este botão estará disponível no menu **Manutenção/Tabelas/Ordens de Produção/Tipos de Ordem de Produção/Manutenção**. Através dele você poderá copiar os tipos de Ordem de Produção de outra empresa.