

image.png

---

## Andamento das Ordens de Produção

---

### Objetivo da funcionalidade

A função **Andamento das Ordens de Produção** permite:

- Acompanhar a execução das ordens em tempo real;
  - Controlar o **início, interrupção e término** de atividades dentro da OP;
  - Realizar **apontamentos manuais** e acompanhar datas previstas x efetivas.
- 

### Acesso à funcionalidade

- Módulo Produção > Menu Produção > Andamento das Ordens de Produção:

image.png

### Tela Principal

A tela é dividida em três seções:

Exemplo de tela real:

Andamento das Ordens										
Nº Ordem : 10		Data/Hora Inicial Prevista : 21/03/2022 09:11:13			Data/Hora Final Prevista : 22/03/2022 09:10:30					
Status : Concluída		Data/Hora Inicial Efetivada : 9/09/2025 17:31:31			Data/Hora Final Efetivada : 9/09/2025 17:34:09					
Itens da Ordem										
Cod.Estrutura	Dsc.Estrutura	Modelo	Qtyd.Prev	Qtyd.Efet	Qtyd.Res	Status	Dt.Início Prev	Dt.Início Efet	Dt.Fim Prev	Dt.Fim Efet
PA5	POLPA DE ABACAXI 400GR (5)	Base	100	0	100	Parcialmente C...	22/03/2022 09:1...	09/09/2025 17:...	22/03/2022 09:...	
Atividades do Item da Ordem										Inicia Atividade Interrompe Atividade Termina Atividade Apontamento Múltiplo Desfazer Apontamento
Atividade	Qtyd.Prev	Qtyd.Efet	Status	Dt.Início Prev	Dt.Início Efet	Dt.Fim Prev	Dt.Fim Efet	Cod.Estr.Feiti		
ET02 - EMPACOTAR DE 0,100G...	100	0	Parcialmente Conclui...	22/03/2022 09:10:30	09/09/2025 17:40:30	22/03/2022 09:...		PA5		

## Seções da tela

### 1. Cabeçalho da Ordem

Exibe os dados gerais da OP:

Campo	Significado
Nº da Ordem	Número de controle da OP
Status	Situação atual (Criada, Parcial, Concluída...)
Datas Previstas e Efetivas	Controle de prazos de início e fim da produção

### 2. Itens da Ordem

Lista os produtos que serão produzidos dentro da OP.

Coluna	Descrição
Cod.Estrutura	Código da estrutura (produto a ser produzido)
Descrição	Nome do produto/estrutura
Qtyd.Prev / Efet	Quantidade planejada e efetivamente produzida
Datas	Datas de início/final previsto e efetivo

Você pode selecionar cada estrutura para detalhar seu progresso.






### 3. Atividades do Item da Ordem

Mostra as etapas (atividades) definidas no roteiro da estrutura.

Campo	Significado
Atividade	Nome da tarefa dentro da linha de produção (Ex: Amassagem)
Qtd.Prev / Efet	Quantidade planejada e apontada
Status	Estado da atividade (não iniciada, em andamento, concluída)
Datas Previstas/Efetivas	Datas reais de operação

## Ações disponíveis

No canto direito da tela, temos botões de controle:

Botão	Função
 <b>Iniciar Atividade</b>	Marca o início de uma etapa específica
 <b>Interromper Atividade</b>	Pausa temporária do processo (Ex: falta de insumo, quebra de máquina)
 <b>Termina Atividade</b>	Finaliza a etapa selecionada
 <b>Apontamento Múltiplo</b>	Permite registrar várias atividades de uma vez
 <b>Desfazer Apontamento</b>	Cancela uma marcação feita anteriormente (corrigir erro)

## Exemplo de uso

1. **Selecionar uma OP** com status "Criada".
2. Clicar no item da estrutura.
3. Na aba inferior, visualizar as atividades do roteiro.
4. Utilizar os botões laterais para
  - Iniciar uma atividade (quando começa na produção)

Andamento das Ordens


Nº Ordem : 10      Data/Hora Inicial Prevista : 21/03/2022 09:11:13      Data/Hora Final Prevista : 22/03/2022 09:10:30  
 Status : Pronta para Iniciar      Data/Hora Inicial Efetivada :      Data/Hora Final Efetivada :

Itens da Ordem

Cod.Estrutura	Dsc.Estrutura	Modelo	Qtd.Prev	Qtd.Efet	Qtd.Res	Status	Dt.Início Prev	Dt.Início Efet	Dt.Fim Prev	Dt.Fim Efet
PA5	POLPA DE ABACAXI 400GR (5)	Base	100		100	Pronta para In...	22/03/2022 09:...		22/03/2022 0...	

Atividades do Item da Ordem

Atividade	Qtd.Prev	Qtd.Efet	Status	Dt.Início Prev	Dt.Início Efet	Dt.Fim Prev	Dt.Fim Efet	Cod.Estr.Feitu
ET02 - EMPACOTAR DE 0,100G...	100		Pronta para Iniciar	22/03/2022 09:10:30		22/03/2022 09:...		PA5


  
 Inicia Atividade  
 Interrompe Atividade  
 Termina Atividade  
 Apontamento Múltiplo  
 Desfazer Apontamento

Define o horário de Início da Atividade:

Inicia Atividade

Início da Atividade      Hora

09/09/2025      17:31

OK       Cancelar

- Interromper caso ocorra um problema:

Andamento das Ordens


Nº Ordem : 10      Data/Hora Inicial Prevista : 21/03/2022 09:11:13      Data/Hora Final Prevista : 22/03/2022 09:10:30  
 Status : Pronta para Iniciar      Data/Hora Inicial Efetivada :      Data/Hora Final Efetivada :

Itens da Ordem

Cod.Estrutura	Dsc.Estrutura	Modelo	Qtd.Prev	Qtd.Efet	Qtd.Res	Status	Dt.Início Prev	Dt.Início Efet	Dt.Fim Prev	Dt.Fim Efet
PA5	POLPA DE ABACAXI 400GR (5)	Base	100		100	Parcialmente ...	22/03/2022 09:...	09/09/2025 17:...	22/03/2022 0...	

Atividades do Item da Ordem

Atividade	Qtd.Prev	Qtd.Efet	Status	Dt.Início Prev	Dt.Início Efet	Dt.Fim Prev	Dt.Fim Efet	Cod.Estr.Feitu
ET02 - EMPACOTAR DE 0,100G...	100		Parcialmente Concluf...	22/03/2022 09:10:30	09/09/2025 17:31:31	22/03/2022 09:...		PA5


  
 Inicia Atividade  
 Interrompe Atividade  
 Termina Atividade  
 Apontamento Múltiplo  
 Desfazer Apontamento

Definir a razão da parada:

Interrompendo Atividade

Razão  
QUEBRA DE MAQUINA

Início da Interrupção  
09/09/2025 17:32

OK Cancelar

- Terminar a atividade quando finalizada

Andamento das Ordens

Nº Ordem : 10      Data/Hora Inicial Prevista : 21/03/2022 09:11:13      Data/Hora Final Prevista : 22/03/2022 09:10:30  
Status : Pronta para Iniciar      Data/Hora Inicial Efetivada :      Data/Hora Final Efetivada :

Itens da Ordem


Cod.Estrutura	Dsc.Estrutura	Modelo	Qtd.Prev	Qtd.Efet	Qtd.Res	Status	Dt.Início Prev	Dt.Início Efet	Dt.Fim Prev	Dt.Fim Efet
PA5	POLPA DE ABACAXI 400GR (5)	Base	100		100	Parcialmente ...	22/03/2022 09:...	09/09/2025 17:...	22/03/2022 0:...	

Atividades do Item da Ordem

Atividade	Qtd.Prev	Qtd.Efet	Status	Dt.Início Prev	Dt.Início Efet	Dt.Fim Prev	Dt.Fim Efet	Cod.Estr.Feiti
ET02 - EMPACOTAR DE 0,100G...	100		Parcialmente Concluí...	22/03/2022 09:10:30	09/09/2025 17:33:37	22/03/2022 09:...		PA5

Barra de ferramentas de atividade:

- Inicia Atividade
- Interrompe Atividade
- Termina Atividade
- Apontamento Múltiplo
- Desfazer Apontamento



- Apontar produção efetiva realizada

Controle de Apontamento de Atividades

Estrutura a ser Produzida

Estrutura: POLPA DE ABACAXI 400GR      Atividade: ET02 - EMPACOTAR DE 0,100G PA      Prevista : 100      Efetivada :      Em Apontamento : 100

Data : 09/09/2025      Hora : 17:34      Posto de Trabalho : PRODUÇÃO DE POLPA DE FRUTA

Material Consumido      Trabalho Efetivo      Índices de Registro de Produção      Campos Complementares

Código	Nome do Componente	Unid	Qtd.Consumida	Qtd.Refugo	Fabricado	Re...	ID
68	POLPA DE ABACAXI 100 GR	UN	400		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83295
167	FITA PARA MARCACAO 35MM(DATADOR)	UN	0,0123		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83296
311	BOBINA POLPA DE ABACAXI 400 GR	KG	0,4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83297

400,41      0,00

OK      Cancelar

Necessidade Prevista: 400  
 Qt. já Baixada:  
 Qt. Gerada pela OP: 0  
 Est. Intermediário (Atual): 10  
 Est. Intermediário (Pós): -390

### > Trabalho Efetivo (Mão de Obra)

- Informar *Data/Hora de Início* e *Data/Hora de Fim* da atividade;
- Registrar a *Quantidade Estruturada Efetivada*;
- Associar a mão de obra utilizada (colaboradores envolvidos) assim como Equipamentos utilizados.

Mão de Obra:

Controle de Apontamento de Atividades

Estrutura a ser Produzida

Estrutura: POLPA DE ABACAXI 400GR      Atividade: ET02 - EMPACOTAR DE 0,100G PA      Prevista : 100      Efetivada : 0      Em Apontamento : 100

Data : 15/09/2025      Hora : 10:27      Posto de Trabalho : PRODUÇÃO DE POLPA DE FRUTA

Material Consumido      Trabalho Efetivo      Índices de Registro de Produção      Campos Complementares

Data/Hora-Início	Data/Hora-Fim	Qtd. Estr. Efetivad...
08/09/2025	09/09/2025	100

Mão de Obra

\* ADALBERTO FELIX PONTES

Mão de Obra      Equipamento

OK      Cancelar

Equipamentos:

Controle de Apontamento de Atividades

Estrutura a ser Produzida

Estrutura: POLPA DE ABACAXI 400GR      Atividade: ET02 - EMPACOTAR DE 0,100G PA      Prevista : 100      Efetivada : 0      Em Apontamento : 100

Data : 15/09/2025      Hora : 10:27      Posto de Trabalho : PRODUÇÃO DE POLPA DE FRUTA

Material Consumido      Trabalho Efetivo      Índices de Registro de Produção      Campos Complementares

Data/Hora-Início	Data/Hora-Fim	Qtd. Estr. Efetivad...
08/09/2025	09/09/2025	100

Equipamento

\* BATEDEIRA

Mão de Obra      Equipamento

OK      Cancelar

> Índices de Registro de Produção (Qualidade)

- Selecionar o *Índice de Produção* (ex: rendimento, teor, peso médio).

- Informar *Nº de Amostras*, *Valor Aferido* e observações em *Comentários*.

Controle de Apontamento de Atividades

Estrutura a ser Produzida

Estrutura: POLPA DE ABACAXI 400GR      Atividade: ET02 - EMPACOTAR DE 0,100G PA      Prevista: 100      Efetivada: 0      Em Apontamento: 100

Data: 09/09/2025      Hora: 17:40      Posto de Trabalho: PRODUÇÃO DE POLPA DE FRUTA

Material Consumido      Trabalho Efetivo      Índices de Registro de Produção      Campos Complementares

Descrição do Índice	Nº Amostras	Valor Aferido	Comentários

OK      Cancelar

> Campos Complementares

- Preencher campos adicionais configurados pela empresa (ex.: lote, observações específicas, número de série).

Controle de Apontamento de Atividades

Estrutura a ser Produzida

Estrutura: POLPA DE ABACAXI 400GR      Atividade: ET02 - EMPACOTAR DE 0,100G PA      Prevista : 100      Efetivada : 0      Em Apontamento : 100

Data : 09/09/2025      Hora : 17:40      Posto de Trabalho : PRODUÇÃO DE POLPA DE FRUTA

Material Consumido      Trabalho Efetivo      Índices de Registro de Produção      Campos Complementares

OK      Cancelar

☐ No fluxo do apontamento, além de lançar os **materiais consumidos** e a **quantidade produzida**, o operador também deve preencher essas abas para garantir que:

- A mão de obra seja registrada corretamente.
- Os índices de qualidade fiquem documentados.
- Os campos complementares da produção sejam considerados.

## ☐ Benefícios dessa rotina

Benefício	Impacto
☐ Controle em tempo real	Gestão detalhada do andamento de cada OP e etapa
☐ Rastreabilidade por atividade	Registro de quem executou, quando, quanto e em qual etapa
☐ Indicadores de produtividade	Base para geração de relatórios de eficiência
⚙️ Integração com estoques e custo final	Reflete automaticamente no saldo de produtos e custo de produção

# Dicas práticas

- Oriente os operadores de produção a fazer os apontamentos corretamente.
  - Utilize a opção “Desfazer Apontamento” para corrigir erros manuais.
  - Combine com os relatórios de **Controle de Atividades e Produção x Consumo** para auditoria completa.
-