

# Índice

---

<b>APRESENTAÇÃO .....</b>	<b>2</b>
SOBRE ESTE MANUAL .....	2
CONVENÇÕES ADOTADAS .....	2
<b>MANUFATURA .....</b>	<b>3</b>
OBJETIVO .....	3
GRÁFICO DE GANTT .....	4
<i>Visão</i> .....	5
<i>Período</i> .....	5
<i>Ordem</i> .....	5
<i>Centro de Trabalho</i> .....	5
<i>Setor</i> .....	6
<i>Operação</i> .....	6
<i>Recurso</i> .....	6
<i>Modo de Exibição</i> .....	6
VISÃO POR ORDENS .....	7
VISÃO POR CENTRO .....	9
VISÃO POR SETOR.....	11
VISÃO POR OPERAÇÃO .....	13
VISÃO POR DEPENDÊNCIA.....	15
OUTRAS INFORMAÇÕES .....	17
<i>Botão Ordens</i> .....	17
<i>Linha com o horário atual</i> .....	18

# Apresentação

## *Sobre este manual*

O intuito deste material é somente servir como um guia de utilização do sistema. Nele, você encontrará uma breve descrição da utilização de cada cadastro ou processo, dicas dos principais atributos, além de exemplos.

## *Convenções Adotadas*

Um sinal de adição (+) entre duas teclas significa que você deve pressionar essas teclas simultaneamente. Por exemplo, “pressione ALT+TAB” significa que você deve manter a tecla ALT pressionada enquanto pressiona TAB.

Os ícones a seguir identificam os diferentes tipos de texto que podem ser encontrados neste material:

Ícone	Indica que o texto é:
	Uma observação importante
	Uma dica ou sugestão útil
	Um exemplo
	Relativo aos principais cadastros/processos que dependem do cadastro citado.
	Relativo ao nome do cadastro/processo no Banco de Dados.

## Manufatura

### *Objetivo*

Detalhar o funcionamento da nova tela do Gráfico de Gantt, com base nos dados gerados pelo CRP.



## Gráfico de Gantt

Esta é a tela de filtro utilizada para geração do Gráfico de Gantt na qual será possível informar os filtros conforme visão utilizada.

### Alocação de Ordem

**Filtro** **Gantt - Ordem [Mês/Dia]**

**Visão**  
 Ordem  Centro  Setor  Operação  Dependência

**Período**  
Inicial: 01/10/2009   
Final: 31/12/2009

**Ordem**  
Inicial: 1   
Final: 99999999

**Centro de Trabalho**  
Inicial:  ...   
Final:  ...

**Setor**  
Inicial:  ...   
Final:  ...

**Operação**  
Inicial:  ...   
Final:  ...

**Recurso**  
Inicial:  ...   
Final:  ...

**Modo de Exibição**  
Escala  
 Mês / Dia  Dia / Hora  Semanal

Exibir tempo improdutivo  Exibir sábado e domingo

Linhas por página: 10

mega

# Manufatura / Gráfico de Gantt

---

## Visão

Visão que será utilizada na exibição do gráfico:

- ✓ Ordem – Exibe gráfico agrupado por Ordens
- ✓ Centro – Exibe gráfico agrupado por Centro de Trabalho
- ✓ Setor – Exibe gráfico agrupado por Setor
- ✓ Operação – Exibe gráfico agrupado por Ordens de acordo com o filtro de operação
- ✓ Dependência – De acordo com a ordem selecionada, serão exibidas as ordens dependentes

## Período

Período que será utilizado na execução do filtro:

- ✓ Inicial – Data inicial
- ✓ Final – Data Final

## Ordem

Faixa de Ordens que será utilizada na execução do filtro. Esses campos só serão habilitados quando a visão utilizada for por Ordem ou Dependência:

- ✓ Inicial – Código Inicial da Ordem
- ✓ Final – Código Final da Ordem



Nos casos de filtro por dependência, será permitido apenas a digitação da ordem inicial.

## Centro de Trabalho

Faixa de Centro de Trabalho que será utilizada na execução do filtro. Esses campos só serão habilitados quando a visão utilizada for por Centro de Trabalho:

- ✓ Inicial – Código Inicial do Centro de Trabalho
- ✓ Final – Código Final do Centro de Trabalho

# Manufatura / Gráfico de Gantt

---

## Setor

Faixa de Setores que será utilizada na execução do filtro. Esses campos só serão habilitados quando a visão utilizada for por Setor:

- ✓ Inicial – Código Inicial do Setor
- ✓ Final – Código Final do Setor

## Operação

Faixa de Operações que será utilizada na execução do filtro. Esses campos só serão habilitados quando a visão utilizada for por Operação:

- ✓ Inicial – Código Inicial da Operação
- ✓ Final – Código Final da Operação

## Recurso

Faixa de Recursos que será utilizada na execução do filtro:

- ✓ Inicial – Código Inicial do Recurso
- ✓ Final – Código Final do Recurso



A opção de filtro por recursos poderá ser utilizada em qualquer visão.

## Modo de Exibição

- ✓ Mês/Dia, Dia/Hora ou Semanal – Escala em que será exibida a linha do gráfico
- ✓ Exibir tempo improdutivo – Exibe ou inibe a barra de tempos improdutivos. Nesta opção, o sistema executará novamente o filtro
- ✓ Exibir Sábado e Domingo – Exibe ou inibe a coluna contendo os Sábados e Domingos
- ✓ Linhas por página – Define o número de linhas que será exibido por página. No mínimo 1 e no máximo 10 linhas por página

## Visão por Ordens

Esta é a tela de filtro utilizada para geração do Gráfico de Gantt por Ordens na qual será possível informar os filtros conforme visão utilizada.

### Alocação de Ordem

Filtro **Gantt - Ordem [Mês/Dia]**

**Visão**  
 Ordem    Centro    Setor    Operação    Dependência

**Período**  
Inicial: 01/10/2009   
Final: 31/12/2009

**Ordem**  
Incial: 1   
Final: 99999999

**Centro de Trabalho**  
Inicial:  ...   
Final:  ...

**Setor**  
Inicial:  ...   
Final:  ...

**Operação**  
Inicial:  ...   
Final:  ...

**Recurso**  
Inicial:  ...   
Final:  ...

**Modo de Exibição**  
**Escala**  
 Mês / Dia    Dia / Hora    Semanal

Exibir tempo improdutivo   Linhas por página: 10   
 Exibir sábado e domingo

Aplicar

Fechar

mega

Tela de Gráfico de Gantt – Filtro de Alocação por Ordens

## Manufatura / Visão por Ordens

No modo de visão de ordens, serão exibidas as linhas por Ordens e seus respectivos períodos de alocação. Do lado direito, será exibido o calendário para posicionamento da data do gráfico e abaixo dele será exibido um resumo com os dados da ordem selecionada, conforme figura abaixo.



Tela de Gráfico de Gantt - Alocação de Ordem

## Visão por Centro

Esta é a tela de filtro utilizada para geração do Gráfico de Gantt por Centro na qual será possível informar os filtros conforme visão utilizada.

**Alocação de Ordem por Centro**

**Filtro** **Gantt - Ordem [Mês/Dia]**

**Visão**

Ordem  Centro  Setor  Operação  Dependência

**Período**

Inicial: 01/10/2009  
Final: 31/12/2009

**Ordem**

Inicial: 0  
Final: 0

**Centro de Trabalho**

Inicial: 2 ... Injetora Storck 8100 I4  
Final: 35 ... Injetora Rutil

**Setor**

Inicial: ...  
Final: ...

**Operação**

Inicial: ...  
Final: ...

**Recurso**

Inicial: ...  
Final: ...

**Modo de Exibição**

**Escala**

Mês / Dia  Dia / Hora  Semanal

Exibir tempo improdutivo  Exibir sábado e domingo

Linhas por página: 10

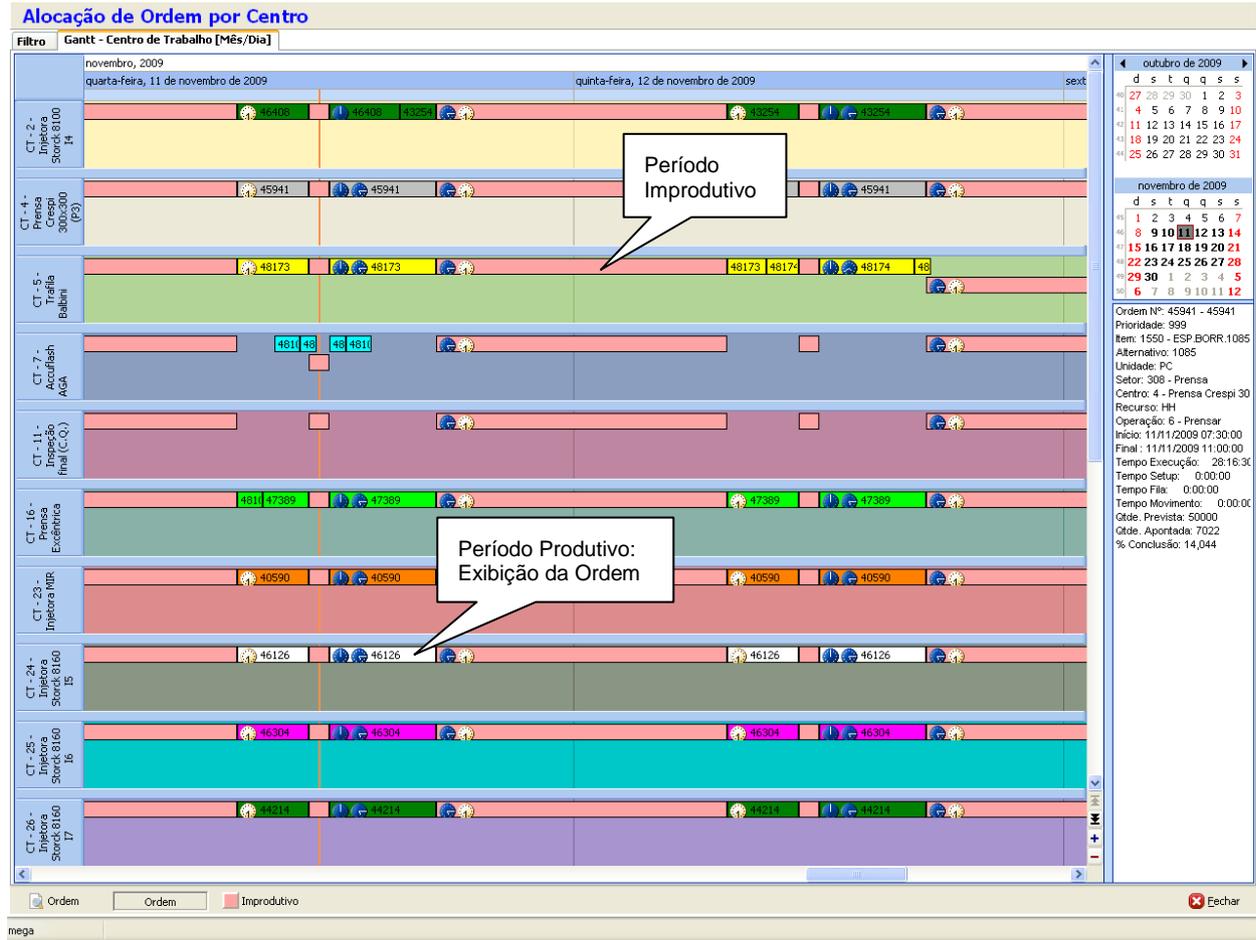
Aplicar

Fechar

Tela de Gráfico de Gantt – Filtro de Alocação de Ordem por Centro

# Manufatura / Visão por Centro

No modo de visão de Centro, serão exibidas as linhas por Centro de Trabalho e seus respectivos períodos de alocação. Do lado direito será exibido o calendário para posicionamento da data do gráfico e abaixo dele será exibido um resumo com os dados da ordem selecionada, conforme figura abaixo.



Tela de Gráfico de Gantt – Alocação de Ordem por Centro

## Visão por Setor

Esta é a tela de filtro utilizada para geração do Gráfico de Gantt por Setor na qual será possível informar os filtros conforme visão utilizada.

**Alocação de Ordem por Setor**

**Filtro** Gantt - Ordem [Mês/Dia]

**Visão**

Ordem  Centro  Setor  Operação  Dependência

**Período**

Inicial: 01/10/2009  
Final: 31/12/2009

**Ordem**

Inical: 0  
Final: 0

**Centro de Trabalho**

Inicial: ...  
Final: ...

**Setor**

Inicial: 1 ... Produção  
Final: 321 ... Folgas não planejadas

**Operação**

Inicial: ...  
Final: ...

**Recurso**

Inicial: ...  
Final: ...

**Modo de Exibição**

Escala

Mês / Dia  Dia / Hora  Semanal

Exibir tempo improdutivo  Exibir sábado e domingo

Linhas por página: 10

Aplicar

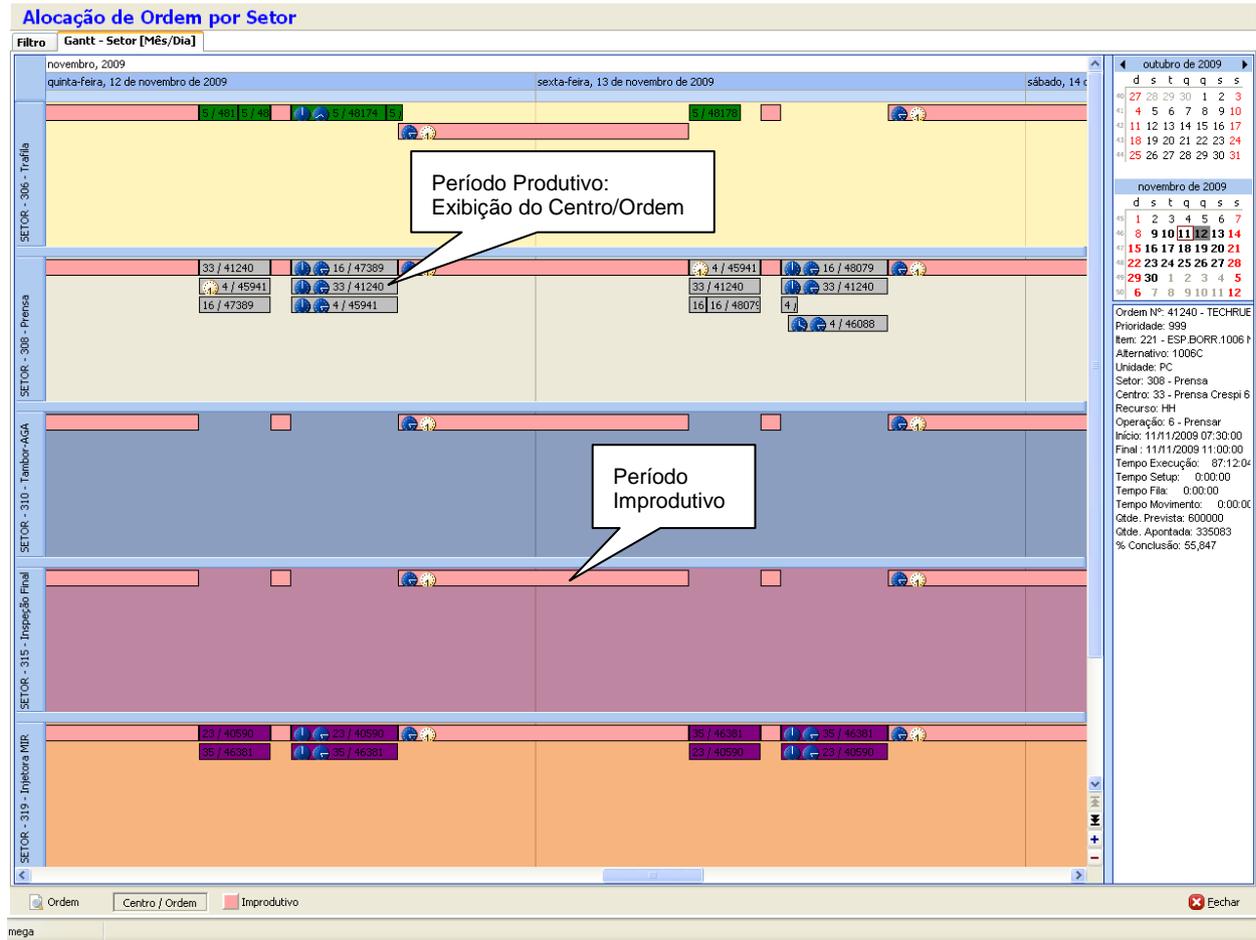
Fechar

mega

Tela de Gráfico de Gantt – Filtro de Alocação de Ordem por Setor

# Manufatura / Visão por Setor

No modo de visão de setor, serão exibidas as linhas por Setor e seus respectivos períodos de alocação. Do lado direito será exibido o calendário para posicionamento da data do gráfico e abaixo dele será exibido um resumo com os dados da ordem selecionada, conforme figura abaixo.



Tela de Gráfico de Gantt – Alocação de Ordem por Setor

## Visão por Operação

Esta é a tela de filtro utilizada para geração do Gráfico de Gantt por Operação na qual será possível informar os filtros conforme visão utilizada.

**Alocação de Ordem por Operação**

**Filtro** **Gantt - Ordem [Mês/Dia]**

**Visão**

Ordem  Centro  Setor  Operação  Dependência

**Período**

Inicial: 01/10/2009

Final: 31/12/2009

**Ordem**

Inicial: 0

Final: 0

**Centro de Trabalho**

Inicial: ...

Final: ...

**Setor**

Inicial: ...

Final: ...

**Operação**

Inicial: 1 ... Fabricação

Final: 20 ... Pintar

**Recurso**

Inicial: ...

Final: ...

**Modo de Exibição**

**Escala**

Mês / Dia  Dia / Hora  Semanal

Exibir tempo improdutivo

Exibir sábado e domingo

Linhas por página: 10

Aplicar

Fechar

Tela de Gráfico de Gantt – Filtro de Alocação de Ordem por Operação

# Manufatura / Visão por Operação

No modo de visão de operação, serão exibidas as linhas por Ordem e seus respectivos períodos de alocação. Do lado direito será exibido o calendário para posicionamento da data do gráfico e abaixo dele será exibido um resumo com os dados da ordem selecionada, conforme figura abaixo.



Tela de Gráfico de Gantt – Alocação de Ordem por Operação

## Visão por Dependência

Esta é a tela de filtro utilizada para geração do Gráfico de Gantt por Dependência na qual será possível informar os filtros conforme visão utilizada.

**Alocação de Ordem por Dependência**

**Filtro** Gantt - Ordem [Mês/Dia]

**Visão**

Ordem  Centro  Setor  Operação  Dependência

**Período**

Inicial: 01/10/2009  
Final: 31/12/2009

**Ordem**

Inicial: 48316  
Final: 48316

**Centro de Trabalho**

Inicial: ...  
Final: ...

**Setor**

Inicial: ...  
Final: ...

**Operação**

Inicial: 1 ... Fabricação  
Final: 20 ... Pintar

**Recurso**

Inicial: ...  
Final: ...

**Modo de Exibição**

Escala

Mês / Dia  Dia / Hora  Semanal

Exibir tempo improdutivo  
 Exibir sábado e domingo

Linhas por página: 10

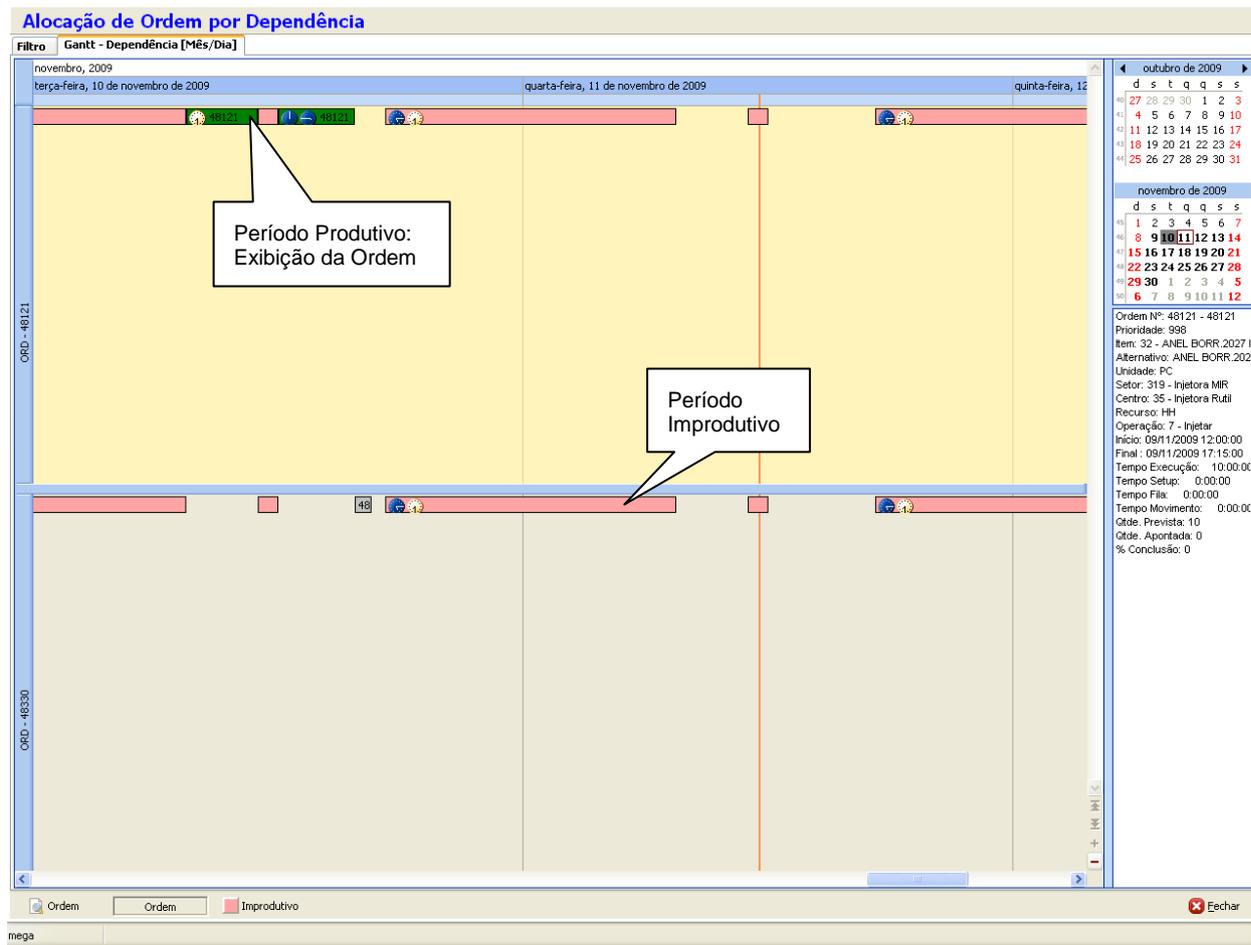
Aplicar

Fechar

Tela de Gráfico de Gantt – Filtro de Alocação de Ordem por Dependência

## Manufatura / Visão por Dependência

No modo de visão de dependência, serão exibidas as linhas por Ordens dependentes e seus respectivos períodos de alocação. Do lado direito será exibido o calendário para posicionamento da data do gráfico e abaixo dele será exibido um resumo com os dados da ordem selecionada, conforme figura abaixo.



Tela de Gráfico de Gantt – Alocação de Ordem por Dependência

## Outras Informações

### Botão Ordens

Na tela do Gráfico de Gantt existe um botão Ordens, por meio deste botão será possível consultar os dados da ordem selecionada.

The screenshot shows a software window titled 'Outras Informações' with a menu bar containing 'Geral', 'Rateio', 'Desenho do Item', 'Desenho da Ordem', and 'Arquivos'. The main area is divided into several sections:

- Header:** 'ORDEM' 38954, 'TIPO' Ordem de Fabricação, 'SITUAÇÃO' Firme Planejada.
- Product Info:** Cod. Produto: 46, Alternativo: 2112, Unid.: PC, Descrição: ANEL BORR. 2112 N6003 7T, Composição: 0.
- Order Info:** Cod. Ordem: 38954, Cod. Alternativo Ordem: TECHRUBBER 03/04 (Stock8080), Tipo Ordem: OF001, Situação Ordem: Firme Planejada.
- Programação:** Não Programada, Situação Revisor: [ ], Código Exceção: DES, Rodada MRP/MPS: [ ].
- Table Headers:** 'Dados Ordem', 'Características Estoque', 'Origem', 'Programação da Ordem', 'Observação', 'Movimentação Ordem'.
- Data Fields:**
  - Quantidades:** Qtde Ordem: 50000, Qtde Recebida: 0, Qtde Refugada: 0, Saldo: 50000.
  - Datas Planejadas:** Data Firmeza Planej: 28/04/2007, Data Liberação Planej: 29/04/2007, Data Abertura Planej: 30/04/2007, Data Recebimento: 04/05/2007.
  - Datas Reais:** Confirmação: [ ], Real Necessidade: [ ], Real Programação: [ ], Real Abertura: [ ], Data Cancelamento: [ ], Data Atraso: [ ].
- Footer:** Navigation icons (back, forward, etc.) and a 'Fechar' button.

## Manufatura / Outras Informações

### Linha com o horário atual

Na tela de gráfico de gantt, será exibida uma linha vertical que indica dentro do dia de hoje o horário atual.

