### Receber solicitação de produção

**Evento:** Comercial envia solicitação de produção

**Objetivo:** Garantir que a solicitação de produção seja recebida.

## Trabalhadores envolvidos:

Comercial

Gerencia(Produção)

* + Comercial envia a solicitação de produção para o setor de produção.

### Analisar Solicitação de produção

**Evento:** Receber solicitação de produção

**Objetivo:** Analisar a viabilidade de produção.

**Trabalhadores envolvidos:**

Gerência(Produção)

Comercial

Linha de Produção

* + A gerência verifica a viablidade de produção através da própria solicitação enviada pelo comercial, conferindo a data limite de produção, além de :

- Estoque

- Planejamento de Produção

* + Gerência envia ordem de produção para linha de produção caso a solicitação for aprovada.
  + Gerência envia recusa da solicitação de produção para Comercial caso a solicitação for recusada.

### Receber Ordem de produção

**Evento:** Gerencia envia ordem de produção .

**Objetivo**: Garantir que a ordem de produção seja recebida.

**Trabalhadores envolvidos:**

Gerência

Linha de produção

* + Linha de produção recebe a ordem de produção.

# Separar componentes

**Evento:** Linha de produção recebe ordem de produção.

**Objetivo:** Separar componentes necessários para a executar a ordem de produção.

## Trabalhadores envolvidos:

Linha de produção

* + Linha de produção separa os componentes necessários listados na ordem de produção.

# Fixar componentes

**Evento:** Linha de produção finaliza a separação de componentes.

**Objetivo:** Fixar componentes na placa base do subcomponente.

**Trabalhadores envolvidos:**

Linha de produção

* + Linha de produção fixa os componentes separados na blaca base.

# Soldar Componentes

**Evento:** Linha de produção finaliza a fixação de componentes.

**Objetivo:** Soldar os componentes na placa base

**Trabalhadores envolvidos:**

Linha de produção

* + Linha de produção verifica se algum componente não foi fixado.
  + Linha de produção executa a solda dos componentes na placa base.

# Fazer Retrabalho

**Evento:** Linha de produção finaliza a solda de componentes.

**Objetivo:** Certificar-se que o subcomponente está pronto para a fase de testes.

**Trabalhadores envolvidos:**

Linha de produção

* + Linha de produção executa o corte dos terminais, aplica pasta-térmica, fixa coolers e dissipadores de calor.
  + Linha de produção faz uma checagem se falta algum subcomponente ou a execução de algum dos passos mencionados acima.

### Receber subcomponente não testado

**Evento:** Linha de produção envia subcomponente

**Objetivo:** Garantir que os subcomponentes sejam recebidos

**Trabalhadores envolvidos:**

Linha de produção Controle de qualidade

* + Linha de produção envia os subcomponentes para o controle de qualidade.
  + Controle de qualidade confere a ordem de produção com os subcompenentes recebidos.

# Testar Subcomponente

**Evento:** Receber subcomponente não testado

**Objetivo:** Submeter subcomponentes a rotina de testes.

**Trabalhadores envolvidos:**

Controle de qualidade

* + Controle de qualidade realiza a rotina de testes.
  + Controle de qualidade devolve os subcomponentes defeituosos para a linha de produção, caso eles existam.

# Fixar Subcomponentes

**Evento:** Linha de produção finaliza o teste de subcomponente.

**Objetivo:** Fixar subcomponentes no gabinete da máquina.

**Trabalhadores envolvidos:**

Controle de qualidade

* + Controle de qualidade realizava a montagem final da maquina e faz os últimos testes

### Empacotar a maquina

**Evento:** Controle de qualidade finaliza a fixação de subcomponentes.

**Objetivo:** Embalar máquina para envio.

**Trabalhadores envolvidos:**

Controle de qualidade

* Controle de qualidade empacota máquina pronta.

### Receber máquina pronta

**Evento:** Controle de Qualidade envia máquina.

**Objetivo:** Garantir que a máquina seja recebida.

## Trabalhadores envolvidos:

Gerência

Controle de qualidade

* Gerência recebe máquina pronta.
* Gerência atualiza o planejamento de produção

### Enviar Máquina pronta

**Evento:** Gerência recebe máquina

**Objetivo:** Encaminnhar máquina para .

## Trabalhadores envolvidos:

Gerência

* Gerente de produção encaminha máquina para comercial.

1. **Priorizar pedido no planejamento**

**Evento:** Negócios envia pedido priorizado

**Objetivo:** Priorizar pedidos que sejam emergenciais.

**Trabalhadores envolvidos:**

Negócios Gerência

* + Gerente de negócios solicita ao gerente de produção uma ordem de produção de pedido priorizado.
  + Gerente de produção atualiza o planejamento de produção colocando o pedido na frente.

### Enviar pedido priorizado

**Evento:** Gerente de produção recebe pedido de priorização.

**Objetivo:** Gerar uma ordem de produção priorizada.

## Trabalhadores envolvidos:

Gerência

Linha de produção

* + Gerente de produção envia ordem de produção priorizada para a Linha de Produção.