### Receber solicitação de produção

**Evento:** Responsável pelo comercial envia solicitação de produção

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

## Trabalhadores envolvidos:

Gerente de produção

* Gerente recebe solicitação de produção contendo informações sobre o pedido, máquinas, quantidade a ser produzida componentes e sub componentes

### Analisar Solicitação de produção

**Evento:** Gerente de produção analisa solicitação de produção

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

**Trabalhadores envolvidos:**

Gerente de produção

Operário

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

- Peças em estoque

- Planejamento de Produção

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

### Receber Ordem de produção

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

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

**Trabalhadores envolvidos:**

Gerente de produção

Operário

* + Operário recebe a ordem de produção.

# Separar componentes

**Evento:** Operário separa componentes**.**

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

## Trabalhadores envolvidos:

Operário

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

# Fixar componentes

**Evento:** Operário fixa componentes.

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

**Trabalhadores envolvidos:**

Operário

* + Operário fixa os componentes separados na blaca base.

# Soldar Componentes

**Evento:** Operário solda componentes**.**

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

**Trabalhadores envolvidos:**

Operário

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

# Fazer Retrabalho

**Evento:** Operário realiza retrabalho.

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

**Trabalhadores envolvidos:**

Operário

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

### Receber subcomponente não testado

**Evento:** Operário envia subcomponente

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

**Trabalhadores envolvidos:**

Operário

Técnico

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

# Testar Subcomponente

**Evento:** Técnico testa subcomponente

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

**Trabalhadores envolvidos:**

Técnico

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

# Fixar Subcomponentes

**Evento:** Técnico fixa sub componente**.**

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

**Trabalhadores envolvidos:**

Técnico

* + Técnicorealizava a montagem final da maquina e faz os últimos testes

### Empacotar a maquina

**Evento:** Técnico embala máquina**.**

**Objetivo:** Embalar máquina para envio.

**Trabalhadores envolvidos:**

Técnico

* Técnico empacota máquina pronta.

### Receber máquina pronta

**Evento:** Técnico envia máquina

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

## Trabalhadores envolvidos:

Gerente de produção

Técnico

* Gerente de produção recebe máquina pronta.

### Enviar Máquina pronta

**Evento:** Gerente de produção encaminha máquina

**Objetivo:** Encaminnhar máquina para .

## Trabalhadores envolvidos:

Gerente de produção

* Gerente de produção encaminha máquina para comercial.

1. **Priorizar pedido no planejamento**

**Evento:** Gerente de negócios envia pedido priorizado

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

**Trabalhadores envolvidos:**

Gerente de negócios Gerênte de produção

* + 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 envia ordem de produção priorizada

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

## Trabalhadores envolvidos:

Gerente de produção

Operário

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