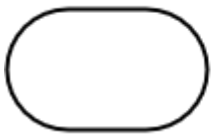


# Componentes

## Componentes

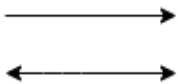
Em anexo à essa página, se encontra um arquivo .xml com os componentes aqui citados, é recomendável que o importe como biblioteca para o seu draw.io. Isso irá facilitar a localização dos componentes corretos e com as configurações recomendadas. Caso você não saiba importar uma biblioteca de componentes, [clique aqui](#).

Existem diversos componentes, das mais variadas bibliotecas e estilos. Por isso, vamos nos ater à alguns componentes primeiramente e conforme o uso de fluxogramas se torne comum e mais disseminado dentro da empresa, ampliaremos os componentes para que possam ilustrar fielmente os processos mapeados e suas etapas.



### Terminação

O Componente de terminação é utilizado para indicar o início ou fim de um processo.



### Setas

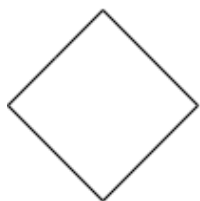
As setas são os componentes mais básicos de um fluxograma, utilizadas para indicar relações entre componentes e também o fluxo do processo. Também existem setas bidirecionais, usadas para indicar um fluxo de ida e volta (por exemplo, uma rotina de atualização de banco de dados)



### Processos/Subrotinas

Processos são componentes muito utilizados em fluxogramas, indicam etapas da atividade mapeada no fluxograma. Uma subrotina (com uma linha vertical na lateral do retângulo) indica um processo que já foi documentado. Ou seja, existe um fluxograma indicando o que ocorre dentro daquele processo.





## Decisão

Sempre que existir uma tomada de decisão no fluxograma, este componente deve ser utilizado. As perguntas devem ser respondidas com Sim ou Não. Geralmente, ilustrando "if" de uma linguagem de programação ou uma estrutura switch-case.

---



## Espera/Delay

Este componente indica um estado de espera do processo, aguardando uma ação ou a conclusão de outro processo. Por exemplo, quando um processo chega em uma fila e aguarda a ação de outro setor envolvido na atividade.

---



## Conectores

Conectores são componentes que auxiliam na construção de fluxogramas mais complexos, tendo a finalidade de evitar que linhas se cruzem. Geralmente utilizados como "túneis" de conexão entre uma parte e outra do fluxograma. (Geralmente indicados com cores para melhor visualização)

---



## Display

Este componente é utilizado quando alguma informação ou dado é exibido em uma tela ou outra forma de visualização.

---



## Database

Este componente indica uma base de dados e é utilizado quando o processo interage com a base de dados, seja para inserção de dados, consulta ou outro tipo de operação

---



## Conector: "E"

Componentes deste tipo indicam onde ocorrem bifurcações de um processo, indicando que mais de uma atividade é realizada paralelamente.

---