

melhorar o método utilizado, relacionando com tal procedimento, recursos humanos e materiais. [10]

O uso de fluxogramas possibilita [10]:

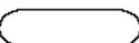



- Preparação para o aperfeiçoamento de processos;
- Identificação de atividades críticas para o processo;
- Conhecimento da sequência e encadeamento das atividades dando uma visão do fluxo do processo;
- Documentação do processo para análises futuras;
- Fortalecimento do trabalho em equipe.

Os fluxogramas mostram como as coisas são feitas. São, portanto, uma fotografia de uma situação real. Mas, é essencial que se defina [10]:

- Com precisão o que será estudado;
- Os pontos de início e término do processo;
- Identifique e numere cada fase descrita;
- Assinale/faça a simbologia adequada a cada fase ou etapa;
- Identifique os componentes do fluxo.

O diagrama de bloco é o mais simples dos fluxogramas, indicando apenas as atividades realizadas sem diferenciá-las por tipos. É utilizado para uma visualização rápida do processo. Pode ser vertical ou horizontal e deve-se usar frases curtas para identificar as atividades realizadas. [10]

O diagrama de blocos é uma forma padronizada e eficaz para representar os passos lógicos de um determinado processamento. Com o diagrama podemos definir uma sequência de símbolos, com significado bem definido. Portanto, sua principal função é a de facilitar a visualização dos passos de um processamento. [10]

Símbolo	Função
 <b>TERMINAL</b>	Indica o INÍCIO ou FIM de um processamento Exemplo: Início do algoritmo
 <b>PROCESSAMENTO</b>	Processamento em geral Exemplo: Cálculo de dois números
 <b>ENTRADA DE DADO MANUAL</b>	Indica entrada de dados através do Teclado Exemplo: Digite a nota da prova 1
 <b>EXIBIR</b>	Mostra informações ou resultados Exemplo: Mostre o resultado do cálculo

*Figura 2: Simbologia do diagrama de bloco*  
 Fonte: Simcsik [10]

Existem diversos símbolos em um diagrama de bloco. A figura 2 apresenta alguns exemplos das simbologias utilizadas. Dentro do símbolo sempre terá algo escrito, pois somente os símbolos não nos dizem nada. Na figura 3 tem-se dois exemplos de diagrama de blocos, que possuem simbologia similar entre si, mas que tem significados completamente diferentes.[10]