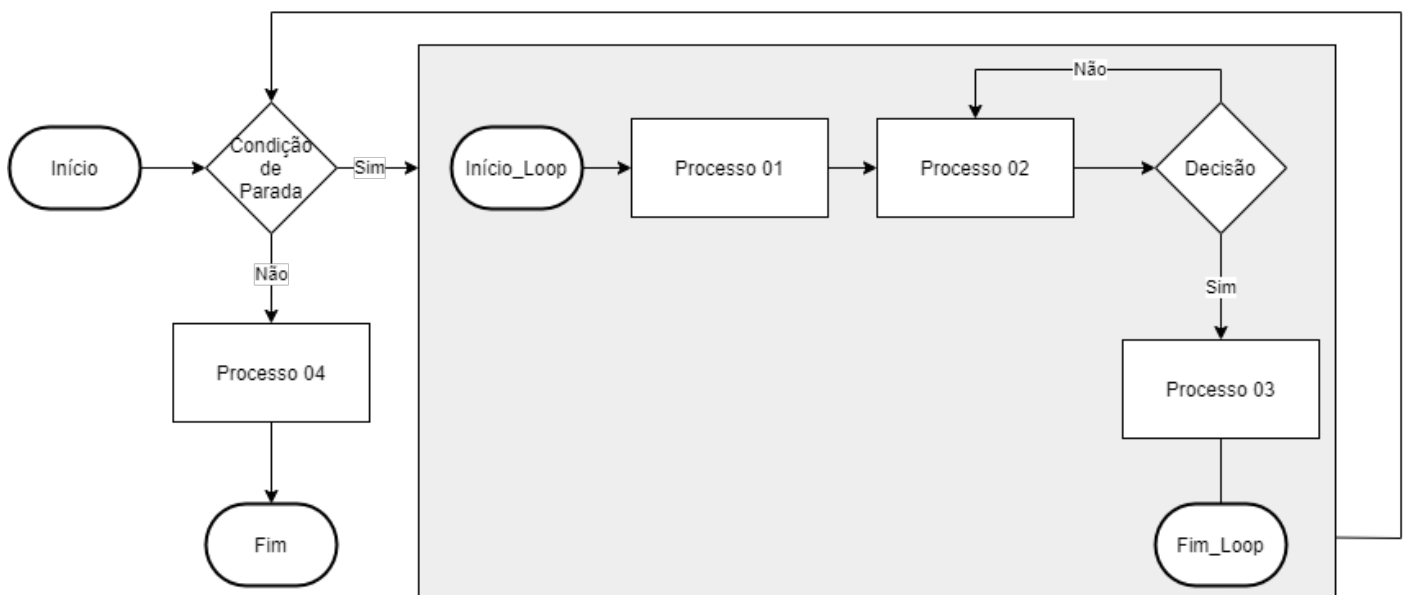


Estruturas

Durante a criação de fluxogramas, nos depararemos com situações que exigem mais do que simples componentes, nestes casos são necessárias algumas notações diferenciadas para que a ideia do fluxograma seja bem representada e permaneça fiel ao processo, à seguir, vamos ver algumas delas.

Loop

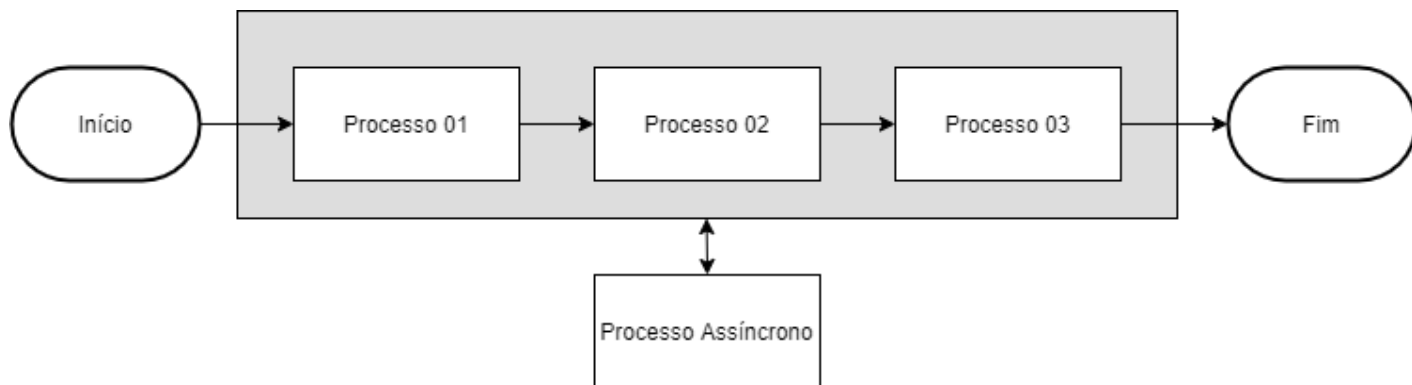
Ao representarmos um loop, utilizaremos camadas diferentes, sendo que utilizaremos uma camada para o fluxograma e a "moldura" do loop e outra camada para o fluxo interno do loop. A condição de parada do loop deve ficar fora da moldura do loop, pois é ela quem define se entraremos no laço ou não.



Para saber qual cor de preenchimento você deve utilizar para o quadro referente ao loop, visite a página sobre a [hierarquia das cores](#).

Processo Assíncrono

Um processo assíncrono é aquele que pode ser chamado em qualquer etapa de um determinado fluxo, e que após concluído, retorna ao fluxo padrão partindo do estado que o chamou.



Para saber qual cor de preenchimento você deve utilizar para o quadro referente ao processo assíncrono, viste a página sobre a [hierarquia das cores](#).

Fluxogramas Funcionais

Fluxogramas funcionais são estilos de fluxogramas que contam com mais de um setor/departamento envolvido no processo, utilizados para indicar as responsabilidades de cada departamento, em cada etapa do fluxo.

Departamentos são divididos por linhas horizontais.

Etapas do processo são divididas por linhas verticais.

