

Descrição da imagem Fluxo do processamento de BU's:

A imagem mostra os arquivos de urna transmitidos pelo sistema Transportador sendo recebidos no banco das eleições do TSE (representado por um grande retângulo azul claro) pelo Receptor de arquivos de urna ou REC ARQUIVOS. O balão explicativo em branco mostra que o REC ARQUIVOS recebe os pacotes de arquivos e os coloca em filas de pacotes para validação e processamento. Desse modo a imagem mostra quadrados coloridos cada um contendo um dos tipos de arquivos de urna, ou seja, RDV, IMG, LOG JEZ, BU, JUFA, RC e Outros, todos em linha e em fila. Do quadrado lilás do BU sai uma seta cinza que representa a **validação do BU** com três direcionamentos, pois após a validação, a **situação do BU** poderá ser **Válido, Pendente ou Rejeitado**.

A seta cinza do meio que aponta para baixo mostra o caminho esperado, ou seja, estando o **BU Válido** (mostrado dentro de uma caixa verde), ele segue (por meio de uma seta cinza apontada para baixo) para **processamento** (mostrado dentro de uma caixa cinza), e a situação da seção se torna **Recebida com BU válido** (mostrada dentro de uma caixa branca). Dessa caixa branca parte uma seta cinza apontada para baixo, que recebe a interferência lateral de um raio azul indicando a **Totalização parcial automática**, que faz com que a situação da seção passe para **seção totalizada** (mostrada dentro de uma caixa branca).

A seta cinza que aponta para a direita mostra o caminho do **BU Rejeitado** (mostrado dentro de uma caixa vermelha). O balão explicativo em branco mostra que isso ocorre devido a um problema físico ou estrutural do arquivo, que não permite resgatar qualquer dado do conteúdo do BU e impossibilita o seu processamento. Abaixo da caixa do BU Rejeitado, mostra uma caixa branca contendo o texto **Seção não recebida**, uma lixeira vermelha, e o balão explicativo em branco explicando que se o BU for rejeitado, verificar necessidade de retransmissão ou transmissão de outro BU de RED ou SA.

A seta cinza que aponta para a esquerda mostra o caminho do **BU Pendente** (mostrado dentro de uma caixa amarela). O balão explicativo em branco mostra que isso ocorre pois, apesar de íntegro, o BU não atende a alguns parâmetros esperados e necessita de apreciação da junta eleitoral para ser tratado (processado ou excluído). Abaixo da caixa do BU Pendente, mostra uma caixa branca contendo o texto **Seção não recebida**, e o texto **Tratar pendência**. Abaixo do texto **Tratar pendência** aparecem dois caminhos possíveis a serem tomados:

- **Excluir BU pendente** (mostrado dentro de uma caixa vermelha à esquerda e com o uma lixeira) e o balão explicativo em branco explicando que se o BU for excluído verificar necessidade de transmissão de outro BU de RED ou SA ou retificação de tipo de urna.
- Do outro caminho, **Processar BU pendente** (mostrado dentro de uma caixa verde à direita) sai uma seta cinza que aponta para o caminho esperado do **BU Válido** ao centro (mostrado dentro da caixa verde), que segue (por meio da seta cinza apontada para baixo) para **processamento** (mostrado dentro da caixa cinza), a situação da seção se torna **Recebida com BU válido** (mostrada dentro da caixa branca), e recebendo a **Totalização parcial automática** (em um raio azul) faz com que a situação da seção passe para **seção totalizada** (mostrada dentro de uma caixa branca).

FIM