Preços de Títulos para Redesconto – ASPB0004

1. **Descrição Geral**: Este arquivo é atualizado diariamente pelo BCB e por meio dele são divulgados os preços dos títulos públicos federais aceitos nas operações de Redesconto do Banco Central. É um arquivo texto do tipo posicional, no qual cada linha é um registro:
    - o primeiro registro é um cabeçalho com alguns campos de metadados;
    - os registros do meio contêm um campo de metadados e os campos de dados propriamente ditos (os preços de títulos para redesconto); e
    - o último registro é um rodapé com outros campos de metadados.

    O leiaute do arquivo .txt está disponível em:
    https://www.bcb.gov.br/content/estabilidadefinanceira/leiautesRSFN/ASPB0004Leiaute.txt

2. **Descrição dos campos de dados:**

    - **Código-Título:** código de identificação de um título no Selic; campo alfanumérico com 6 posições

    - **Data-Vencimento**: data de vencimento do título; campo numérico com 8 posições, das quais as 4 primeiras correspondem ao ano da data, as 2 seguintes ao mês da data e as 2 últimas ao dia da data (AAAAMMDD)

    - **Preço-Unitário**: preço unitário de um título, que corresponde ao preço de compra pelo Banco Central do Brasil nas operações de Redesconto do Banco Central; campo numérico com 10 posições para a parte inteira e 8 posições para a parte fracionária do preço

    - **Preço-de-Retorno**: preço unitário do título estimado para o retorno da operação de Redesconto do Banco Central, utilizado nas situações em que o retorno da operação de redesconto coincide com a data de resgate do título; campo numérico com 10 posições para a parte inteira e 8 posições para a parte fracionária do preço

Observação sobre o campo **Preço-de-Retorno**: Quando a Data-Vencimento do título for no dia útil seguinte à Data-Movimento do arquivo, o campo Preço-de-Retorno sempre contará com um valor. Neste caso, o Preço-Unitário será uma estimativa calculada em função do Preço-de-Retorno, pois não haverá Preço de Lastro para este papel no Selic.

Observação sobre os campos **Preço-de-Retorno** e **Preço Unitário**: Se o campo Preço-de-Retorno contiver apenas zeros, utilizar o valor do campo Preço-Unitário para os pagamentos de redescontos intradia e de pagamentos antecipados de redescontos com prazo de um dia.

3. **Descrição dos campos de metadados:**

    - **Tipo-Registro**: campo numérico com 1 posição que identifica o tipo do registro, conforme as seguintes opções de valor: 0 (para o registro de cabeçalho), 1 (para registros de preços de títulos para redesconto) e 2 (para o registro de rodapé)

- **Nome-Arquivo**: nome do arquivo conforme Catálogo de Serviços do SFN; campo alfanumérico com 8 posições

- **Data-Movimento**: data correspondente ao preço do título; campo numérico com 8 posições, das quais as 4 primeiras correspondem ao ano da data, as 2 seguintes ao mês da data e as 2 últimas ao dia da data (AAAAMMDD)

- **Data-Geração**: data de geração do arquivo; campo numérico com 8 posições, das quais as 4 primeiras correspondem ao ano, as 2 seguintes ao mês e as 2 últimas ao dia da data (AAAAMMDD)

- **Hora-Geração**: horário de geração do arquivo; campo numérico com 4 posições, das quais as duas primeiras correspondem às horas e as duas últimas aos minutos do horário (HHMM)

- **Quantidade-Registros**: quantidade de registros contidos no arquivo, inclusive cabeçalho e rodapé; campo numérico de 6 posições

4. **Ordenamento dos campos de dados e metadados nos registros:**

1. no registro de cabeçalho:
    1. Tipo-Registro
    2. Nome-Arquivo
    3. Data-Movimento
    4. Data-Geração
    5. Hora-Geração

2. nos registros de preços de títulos para redesconto:
    1. Tipo-Registro
    2. Código-Título
    3. Data-Vencimento
    4. Preço-Unitário
    5. Preço-de-Retorno

3. no registro de rodapé:
    1. Tipo-Registro
    2. Quantidade-Registros