

Anexo I

Cálculo Guarda Amostral

PROCEDIMENTO DE CÁLCULO e PLANILHA elaborados pelos servidores André Pineli e **André Pineli Pereira e Ítalo Jorge Marinho**, membros da Comissão, lotados na 5ª Vara.

Considerações: Aplicação da fórmula estatística da Resolução relativa ao Primeiro Descarte. Em um primeiro momento, foi feito o levantamento dos dados necessários à aplicação da fórmula.

Diante da urgência em viabilizar o rápido descarte de grande parte dos processos antigos já cadastrados pela equipe de Gestão Documental, optou-se por aplicar a fórmula estatística para estes autos já trabalhados. A fórmula foi aplicada a cada lote de processos antigos cadastrados.

Destarte, foram separados, para uma primeira análise, 7.618 processos.

Deste total, 2.403 ações foram destacadas do total por estarem incluídas no critério do corte cronológico.

Outras duas ações foram também destacadas em razão de pertencerem a classes identificadas na resolução como de Guarda Permanente.

Foram detectadas algumas incongruências de cadastramento em diversas ações, principalmente no que diz respeito à data de baixa e de distribuição. Em alguns casos optou-se por considerar a data de protocolo, e não de distribuição, tendo em vista a impossibilidade de se obter tais dados. Não tendo sido possível o resgate dos dados de 40 ações através dos antigos livros de registro da Distribuição, decidiu-se, quando da aplicação da fórmula, pela exclusão de tais processos, por representarem uma percentagem ínfima em relação ao universo considerado.

Com isto, procedeu-se à preparação das informações para o cálculo estatístico, obtendo-se os seguintes quantitativos:

Ação de Depósito	=>	02
Ação Sumária	=>	01
Embargos à Adjudicação	=>	01
Embargos à Arrematação	=>	02
Embargos à Execução Fundada em Sentença	=>	08
Embargos à Exec. Fund. em Título Extrajudicial	=>	02
Embargos à Penhora (Fiscal)	=>	01
Embargos à Penhora	=>	01
Embargos de Terceiro	=>	05
Embargos de Terceiro (Fiscal)	=>	02
Impugnação ao Direito de Assistência Judiciária	=>	01

Mandado de Injunção	=>	03
Medida Cautelar Inominada	=>	19
Medida Cautelar de Justificação	=>	02
Medida Cautelar de Notificação	=>	01
Medida Cautelar de Prod. Antecip. de Prova	=>	01
Oposição	=>	01
Pedido de Assistência Judiciária	=>	49
Reclamação Trabalhista	=>	01
<u>Subtotal 1</u>	=>	<u>103</u>
Ação Ordinária	=>	756
Embargos à Execução	=>	140
Execução Fiscal	=>	2.645
Impugnação ao Valor da Causa	=>	169
Mandado de Segurança	=>	1.291
<u>Subtotal 2</u>	=>	<u>5.001</u>
<u>Total de Processos</u>	=>	<u>5.104</u>

Do total de processos ainda foram retirados 69 pertencentes à classe dos Agravos de Instrumento, eliminados em sua totalidade porque não é prevista guarda amostral de tais feitos.

Foi adotado, ainda, para cada classe, o limite mínimo de 100 processos para a inclusão no universo de aplicação da fórmula, tendo em vista que um número de feitos abaixo dessa quantidade não representa satisfatoriamente o número de processos da classe. Tais processos foram excluídos do cálculo e ficaram separados para posterior aplicação quando atingirem o limite mínimo de 100 processos estipulado pela Comissão. Caso tais classes, ao final do cadastramento dos processos antigos (1974 a 1988), não atinjam o limite mínimo, serão considerados para efeito de cálculo em qualquer quantidade que se apresentem.

Aplicação da fórmula

Foi considerado, como já exposto acima, um universo (N) de 5.001 processos.

Para “t”, adotou-se o valor de 2,57 por remeter a uma confiabilidade de 99%, seguindo a tabela de distribuição normal padrão.

Com o intuito de facilitar a aplicação da fórmula, para cada classe considerada no cálculo formou-se uma tabela com as colunas a seguir: Nh (número de processos da classe); XNh (tempo médio de tramitação); Xih-XNh (diferença entre o tempo de tramitação de cada processo e o tempo médio de tramitação); (Xih-XNh)² (coluna anterior elevada ao quadrado); $\Sigma (Xi-XNh)^2$ (somatório dos valores encontrados na coluna imediatamente anterior); Sh² (Variância do conjunto de dados); Wh (peso da classe em relação ao total de processos); Wh x Sh² (produto entre os valores das duas últimas colunas); (Wh x Sh²)/Nh (quociente entre a coluna anterior e o número de

processos da classe); $(Wh \times Sh^2)/N$ (quociente entre a coluna $Wh \times Sh^2$ e o número total de processos considerado no cálculo).

Na seqüência, calculou-se a Variância $V(\bar{x}_{est})$. Considerando-se que não contamos com valores estimados, tendo em vista que se dispõe de todos os dados dos processos do intervalo considerado, teremos:

$$V(\bar{x}_{est}) = \sum_{h=1}^L \frac{Wh \cdot Sh^2}{nh} - \sum_{h=1}^L \frac{Wh \cdot Sh^2}{N}$$

Onde “ nh ” corresponde ao número exato de processos de cada estrato.

A Variância (Sh^2) foi calculada através da fórmula:

$$Sh^2 = \frac{\sum_{h=1}^{nh} (x_{ih} - \bar{x}_{nh})^2}{nh - 1}, \text{ onde “}nh\text{” é o número de processos de cada estrato.}$$

Aplicando-se as fórmulas acima, chegou-se ao seguinte valor:

$$V(\bar{x}_{est}) = 555,5116986$$

Com este dado, resta apenas determinar o valor de “ E ”, calculado pela fórmula:

$$E = t \times \sqrt{V(\bar{x}_{est})} \Rightarrow E = 2,57 \times \sqrt{555,5116986} \Rightarrow \mathbf{E = 60,57308988}$$

Com todos os dados encontrados, aplicou-se a fórmula:

$$n = \frac{t^2 \cdot \sum_{h=1}^L Wh \cdot Sh^2}{E^2 + t^2 \cdot \sum_{h=1}^L \frac{Wh \cdot Sh^2}{N}} \Rightarrow \text{obtendo-se o resultado: } \mathbf{n = 825,7384777}$$

Concluiu-se, pois, diante dos resultados obtidos, que a amostra de processos a ser conservada na Seção Judiciária seria de **826 processos** (arredondando-se o resultado).

De posse do valor de n , calculou-se o valor a ser conservado para cada classe de processo na primeira aplicação da fórmula, através da seguinte relação:

$$nh = Wh \times n$$

Pelo que foram obtidos os seguintes resultados:

Ação Ordinária	=>	125
Embargos à Execução	=>	23
Execução Fiscal	=>	437
Impugnação ao Valor da Causa	=>	28
Mandado de Segurança	=>	213

Total de Processos a serem conservados => 826

Com estas quantidades, separaram-se os processos que compõem a amostra a ser conservada em cada classe, o que consistiu em etapa posterior de trabalho da Comissão.