



## Método de Amostragem

**Tipo de Verbete:** método.

**Definição:** Refere-se ao tipo de unidade amostral utilizada num levantamento. Por exemplo: método de parcelas, método de quadrantes, método de Bitterlich, etc.

## Método de Prodan

**Tipo de Verbete:** método.

**Definição:** Método que utiliza pontos como unidades amostrais, distribuídos na população de acordo com determinado delineamento amostral. Em cada ponto mede-se um certo número de árvores (as mais próximas do ponto:  $n$ ) e considera-se que estejam numa parcela circular com raio definido pela distância da *n-ésima* árvore até o ponto.

**Leitura:** [Shiver e Borders, 1996](#).

## Método de Quadrantes

**Tipo de Verbete:** método.

**Definição:** Método de amostragem em que a unidade amostral é um ponto, a partir do qual são identificados os quadrantes, para então medir os atributos de interesse na árvore mais próxima do ponto em cada um dos quadrantes. A densidade de árvores na floresta é estimada com base na distância média das árvores em relação aos pontos amostrais ou na área média por árvore, assumindo que o padrão espacial das árvores é completamente aleatório.

**Leitura:** [Krebs, 1998](#).

# Monitoramento

**Tipo de Verbetes:** conceito.

**Definição:** Acompanhamento temporal de um sistema visando observar e mensurar as alterações que ocorrem. Em levantamentos florestais, o monitoramento implica que o sistema de amostragem deve ter não só representatividade espacial como também representatividade temporal. O sistema de amostragem deve considerar também o tipo de alteração que se deseja observar: alteração no sistema ou nos componentes do sistema, alteração média ou variabilidade da alteração.

**Ver também:** [Amostragem por Remediação Completa](#), [Amostragem por Substituição Completa](#), [Amostragem por Substituição Parcial](#).

**Leitura:** [Schreuder et al., 1993](#).

# Mortalidade

**Tipo de Verbetes:** grandeza.

**Definição:** Refere-se às árvores que morrem na amostra no período entre duas medições de uma parcela permanente. A mortalidade pode ser definida em termos absolutos com base no número de árvores por unidade de área, ou ainda com base na área basal, volume, biomassa, etc. Em termos relativos, a mortalidade é normalmente definida na forma de uma taxa instantânea assumindo-se que essa taxa é constante ao longo do tempo (modelo exponencial de mortalidade).

**Unidade:**

- mortalidade em termos de densidade:  $ha^{-1} \sim ano^{-1}$  \$;
- mortalidade em termos de área basal:  $m^2 \sim ha^{-1} \sim ano^{-1}$  \$;
- mortalidade em termos de volume:  $m^3 \sim ha^{-1} \sim ano^{-1}$  \$;
- mortalidade relativa em termos de taxa instantânea:  $\% \text{ ano}^{-1}$ .

**Notação:**

- $M$  \$ - mortalidade em termos de densidade;
- $M_G$  \$ - mortalidade em termos de área basal;
- $M_V$  \$ - mortalidade em termos de volume;
- $M_R$  \$ - mortalidade relativa em termos de taxa instantânea.

**Leitura:** [Shiver e Borders, 1996](#).

 <p data-bbox="443 163 758 353">METRVM GLOSSARIVM QVANTITATIVM SILVARVM</p> <p data-bbox="443 387 890 427">Versão 1 Online - 09/10/2008</p>	<p data-bbox="927 174 1134 210"><b>Apresentação</b></p> <p data-bbox="927 215 1066 244"><b>A B C D E</b></p> <p data-bbox="927 248 1046 277"><b>F G H I J</b></p> <p data-bbox="927 282 1074 311"><b>K L M N O</b></p> <p data-bbox="927 315 1066 344"><b>P Q R S T</b></p> <p data-bbox="927 349 1106 378"><b>U V W X Y Z</b></p> <p data-bbox="927 383 1102 418"><b>Referências</b></p>
--	---

From:

<http://insilvaarbores.com.br/Philodendros/> - **Philodendros**

Permanent link:

<http://insilvaarbores.com.br/Philodendros/doku.php?id=metrvm:glossarivm:glossarivm01:m>

Last update: **2022/11/24 14:13**

