

	METRVM GLOSSARIVM QVANTITATIVM SILVARVM Versão 1 Online - 09/10/2008	Apresentação A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Referências



DAP

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Diâmetro à Altura do Peito. Medida tomada a 1,3m da base do tronco podendo ser obtida diretamente com suta (compasso florestal) ou indiretamente com fita métrica ou fita diamétrica, assumindo-se que a secção transversal do tronco é um círculo para fazer a conversão da medida de circunferência em diâmetro. Em alguns casos, principalmente em florestas tropicais, não é possível medir o DAP na altura convencional. Nessas situações geralmente mede-se 30cm acima da área com deformidade ou raízes, lembrando que é importante anotar na ficha de campo a altura em que o DAP foi tomado.

Ver também: [altura do peito](#) e [diâmetro](#).

Unidade: centímetros - \$ cm \$.

Notação: \$ d \$

Leitura: [Machado e Figueiredo Filho, 2003](#).

DAP mínimo

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Valor mínimo de DAP para inclusão de árvores numa amostra. É determinado de acordo com o objetivo do levantamento, por exemplo, para amostrar apenas indivíduos arbóreos adultos o DAP mínimo geralmente é de 5 centímetros.

Unidade: centímetros - \$ cm \$.

Notação: \$ d_m \$.

Declividade

Tipo de Verbete: grandeza.

Definição: Inclinação de um terreno definida como um ângulo entre o deslocamento sobre o terreno e o deslocamento horizontal (como num mapa planimétrico). Em levantamentos florestais, a declividade pode afetar as medidas de distâncias horizontais, acarretando erros na quantificação de áreas ou na determinação da altura de árvores. A declividade pode ser medida com clinômetro, medindo-se o ângulo entre dois pontos em desnível.

Ver também: [correção para declividade](#), [clinômetro](#).

Unidade: porcentagem ($\%$) ou graus ($^{\circ}$).

Leitura: [Batista, 1998](#).

Dendrometria

Tipo de Verbete: conceito.

Definição: Disciplina fundamental da Ciência Florestal que estuda os equipamentos e métodos de medição das dimensões das árvores. É objetivo da dendrometria a determinação do diâmetro, altura, volume, peso, forma do tronco, idade e crescimento das árvores. A maioria das outras disciplinas florestais e dos trabalhos científicos na área utiliza-se de conceitos e métodos da dendrometria. Palavra composta pelos radicais gregos *dendron* - árvore e *metron* medida.

Leitura: [Machado e Figueiredo Filho, 2003](#).

Densidade da madeira

Tipo de Verbete: grandeza.

Definição: A densidade da madeira é geralmente definida em termos de densidade básica ou gravidade específica, a qual é determinada pela razão da massa da madeira seca em estufa (massa seca) pelo volume da madeira saturada de água (volume verde), isto é, umidade superior a 30% (base seca) que é aproximadamente o ponto de saturação das fibras. Essa definição se faz necessária pois a madeira é um material higroscópico, isto é, altera a sua umidade conforme a umidade do ambiente muda, e sofre contração dimensional quando sua umidade é reduzida abaixo do ponto de saturação das fibras. Assim, a densidade de uma peça de madeira se altera à medida que a umidade do ambiente muda, mas a sua densidade básica ou gravidade específica permanece constante.

Unidade: $\text{g}\cdot\text{cm}^{-3}$.

Notação: Grandeza derivada pela razão de duas grandezas (massa e volume), usa-se a letra k :

k_{db} \$.

Leitura: [Simpson, 1993](#).

Densidade de espécies

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Número de espécies presente em determinada unidade de área.

Ver também: [riqueza de espécies](#)

Unidade: inverso da unidade de área: ha^{-1} \$.

Notação: \$ S \$.

Leitura: [Magurran, 2004](#).

Densidade da floresta

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Número de indivíduos de todas as espécies arbóreas presentes numa determinada área.

Unidade: inverso da unidade de área: ha^{-1} \$.

Notação: \$ D \$.

Leitura: [Martins, 1993](#).

Desconto de face

Tipo de Verbetes: sinônimo.

Definição: Ver [cubagem](#), [regra de](#).

Diâmetro

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Numa circunferência, o diâmetro é o comprimento de qualquer corda que lhe passe pelo centro.

Ver também: [DAP](#) e [diâmetro do tronco](#).

Unidade: centímetro - \$ cm \$.

Notação: \$ d \$ (em geral para o DAP).

Diâmetro médio

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Atributo de um povoamento florestal, é o valor do diâmetro de um indivíduo representativo do povoamento. É obtido pela média aritmética dos diâmetros medidos.

Unidade: centímetros - \$ cm \$.

Notação: \$ \overline{D} \$.

Leitura: [Batista, 1998](#).

Diâmetro médio quadrático

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Atributo de um povoamento florestal, corresponde ao diâmetro da árvore de área transversal média. O diâmetro médio quadrático de um povoamento é sempre maior que o [diâmetro médio](#), e essa diferença depende do desvio padrão dos diâmetros.

Unidade: centímetros - \$ cm \$.

Notação: \$ \overline{d}_g \$.

Leitura: [Batista, 1998](#); [Machado e Figueiredo Filho, 2003](#).

Diâmetro mínimo (para medição)

Tipo de Verbetes: sinônimo.

Definição: Ver [DAP mínimo](#).

Diâmetro mínimo (de utilização)

Tipo de Verbete: grandeza.

Definição: Valor de diâmetro do tronco abaixo do qual a utilização comercial da tora é inviabilizada. Há diversos diâmetros mínimos, para diversos fins, como por exemplo serraria, celulose e lenha para energia. Cada uso determina um diâmetro mínimo. Esse conceito é dinâmico, pois muda com o avanço tecnológico, com o mercado e com os hábitos.

Ver também: [sortimento](#).

Unidade: centímetros - \$ cm \$.

Notação: \$ d_u \$.

Leitura: [Machado e Figueiredo Filho-2003](#).

Diâmetro do tronco

Tipo de Verbete: grandeza.

Definição: Medida de diâmetro tomada em qualquer ponto ao longo do tronco, sendo que quando tomada a 1,3m da base da árvore é chamada de [DAP](#). O diâmetro define padrões de uso para a árvore.

Ver também: [diâmetro mínimo](#).

Unidade: centímetros - \$ cm \$.

Notação:

- diâmetro do tronco a uma altura arbitrária: \$ d_h \$;
- diâmetro do tronco a 2 m de altura do solo: \$ d_{2\sim m} \$;
- diâmetro do tronco a 20% da altura total: \$ d_{0.2\sim h} \$;

Leitura: [Batista, 1998](#).

Dissetânea

Tipo de Verbete: sinônimo.

Definição: Ver [idade](#).

Distribuição de diâmetro

Tipo de Verbete: conceito.

Definição: A distribuição de diâmetro (DAP) das árvores de um povoamento florestal representa a estrutura de tamanho das árvores, sendo normalmente apresentada na forma de tabela de frequência de classes de diâmetro, na forma de histograma ou na forma de um modelo de distribuição estatística ajustada aos dados. As distribuições estatísticas geralmente utilizadas são: distribuição Weibull, distribuição exponencial e distribuição (SB) ou distribuição Spetial Beta de Johnson.

Leitura: [Clutter et al., 1983](#).

Diversidade de espécies

Tipo de Verbete: grandeza.

Definição: Medida da variabilidade de espécies presente em uma comunidade, que considera tanto a riqueza de espécies quanto a distribuição de abundância dessas espécies. Foram desenvolvidos diversos índices para quantificar a diversidade de espécies, como o de Shannon, Simpson, Berger-Parker etc, que dão diferentes pesos a esses atributos.

Unidade: cada índice de diversidade possui sua unidade particular dependendo de como o índice é formulado.

Notação: cada índice de diversidade possui uma notação própria.

DME

Tipo de Verbete: instrumento.

Definição: Instrumento digital que mede distância através de ultrassom. O transponder é a unidade emissora das ondas sonoras e o DME é a unidade receptora que fornece a leitura da distância. É necessário a calibração do instrumento para que a medida seja sempre precisa.

Dominância

Tipo de Verbete: grandeza.

Definição: Predominância de uma dada espécie em uma comunidade devido ao tamanho, abundância ou cobertura. Em estudos fitossociológicos a dominância geralmente é definida como a

área basal para espécies arbóreas.

Unidade: no caso de área basal - $m^2 \sim ha^{-1}$.

Notação: G .

Leitura: [Martins, 1993](#).

 <p>METRVM GLOSSARIVM QVANTITATIVM SILVARVM Versão 1 Online - 09/10/2008</p>	<p>Apresentação A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z Referências</p>
---	--

From:

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

Permanent link:

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

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

