



Biomassa

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Massa total ou massa dos componentes das árvores ou florestas, considerando-se teor de umidade de 0% (massa seca). Os componentes são geralmente definidos em termos de lenho (tronco e ramos grossos), galhos finos, folhas e sistema radicular. Geralmente se refere à biomassa acima do solo (*above ground biomass*).

Unidade:

- Árvores: \$ kg \$ ou \$ Mg \$ (*mega-grama* = tonelada métrica).
- Florestas: \$ Mg \sim ha^{-1} \$.

Notação:

- Árvores individuais: \$ b \$.
- Florestas: \$ B \$.
- Índices indicam componentes, ex.: \$ b_w \$ - lenho (*wood*), \$ b_l \$ - folha (*leaf*), \$ b_b \$ - galhos (*branches*), \$ b_r \$ - raízes (*root*).

Bitterlich, postulado de

Tipo de Verbetes: conceito.

Definição: Proposição apresentada por Walter Bitterlich, Eng. Florestal austríaco que relaciona a área basal de um povoamento com o número de árvores, que vistas de um determinado ponto fixo no povoamento, cujos diâmetros aparecem maiores que uma data abertura angular.

Enunciado: “O número de árvores (n) de um povoamento, cujos os diâmetros (DAP) vistos de um ponto fixo aparecem maiores a um dado ângulo (α) é proporcional à sua área basal por hectare (G)”.

Leitura: [Batista, 1998](#); [Bitterlich, 1984](#); [Machado e Figueiredo Filho, 2003](#).

Bitterlich, Walter

Tipo de Verbete: personalidade.

Definição: Florestal austríaco que desenvolveu o método de amostragem por enumeração angular e relascópio. Nasceu em 1908, em Reutte no Tirol, onde seu pai era responsável por um grande distrito florestal. Defendeu sua tese de doutorado sobre a amostragem por enumeração angular em 1949 na Hochschule für Bodenkultur.

Leitura: [Bitterlich, 1984](#).

Blume-Leiss, clinômetro

Tipo de Verbete: instrumento.

Definição: Clinômetro que mede ângulos de visada por meio de pêndulo oscilante que se estabiliza por gravidade. Apresenta quatro escalas visíveis ao mesmo tempo, correspondentes às distâncias de medição do observador à árvore de 15, 20, 30 e 40 metros, além de uma escala em graus.

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

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

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

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

