



Fator de área basal

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Fator utilizado na amostragem por enumeração angular para converter o dado de contagem de árvores (enumeração) em área basal.

Unidade: \$ m^2 \sim ha^{-1} \$.

Notação: \$ F_g \$.

Leitura: [Husch et.al,1982](#); [Avery e Burkhart, 1983](#); [Machado e Figueiredo Filho, 2003](#).

Fator de cubicação

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Fator para conversão do volume empilhado em volume sólido. É o inverso do fator de empilhamento.

Unidade: \$ m^3 \sim st^{-1} \$.

Notação: \$ f_c \$.

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

Fator de empilhamento

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Fator para conversão do volume sólido em volume empilhado. É o inverso do fator de

cubicação.

Unidade: m^{-3} .

Notação: f_e .

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

Fator de expansão

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Fator que converte o número de árvores numa unidade amostral em medida de densidade do povoamento em termos de árvores por hectare. Quando a unidade amostral é a parcela, o fator de expansão é constante para todas as árvores na parcela, sendo a razão de 10000 pela área da parcela em metros quadrados. No caso da amostragem por enumeração angular, o fator de expansão varia árvore-a-árvore, sendo a razão do fator de área basal pela área transversal da árvore.

Unidade: depende do tipo de unidade amostral; no caso de parcelas de área fixa é $\text{m}^2 \sim \text{ha}^{-1}$; no caso da amostragem por enumeração angular a unidade é ha^{-1} .

Notação: F_D .

Leitura: [Husch et al., 1982](#).

Fator de forma

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Fator para conversão do volume cilíndrico em volume sólido.

Unidade: grandeza adimensional.

Notação: f .

Leitura: [Husch et al., 1982](#), [Batista, 1998](#), [Machado e Figueiredo Filho, 2003](#).

Fator de forma absoluto

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Razão do volume de qualquer sólido de base circular pelo volume do cilindro.

Unidade: grandeza adimensional.

Notação: f_a .

Leitura: [Batista, 1998](#).

Fita diamétrica

Tipo de Verbetes: instrumento.

Definição: Fita de medida que apresenta o DAP partir da medição do perímetro do tronco. A graduação dessa fita é feita em unidades da constante pi (3,1415...), isto é, a marca de 1cm, representa na verdade 3,1415...cm . O DAP gerado pela fita diamétrica assume que a secção transversal do tronco à altura do peito é perfeitamente circular.

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

Fração amostrada

Tipo de Verbetes: sinônimo.

Definição: Ver [intensidade de amostragem](#)

Francon, Regra de

Tipo de Verbetes: técnica.

Definição: Regra de cubagem que define o volume da tora como sendo o comprimento da tora multiplica do pelo quadrado da razão da circunferência no meio da tora por quatro. É de uso em toras de espécies nativas na região Amazônica.

Ver também [Cubagem, Regra de](#).

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

Freqüência (de espécies arbóreas)

Tipo de Verbetes: grandeza.

Definição: Número de ocorrências de uma espécie em relação ao número de unidades amostrais utilizadas, geralmente expresso em porcentagem.

Unidade: grandeza adimensional, mas geralmente é expressa em porcentagem ($\%$).

Furnival, índice de

Tipo de Verbetes: estatística.

Definição: Índice utilizado para se comparar erro padrão da estimativa entre modelos de regressão linear com diferentes transformações da variável resposta. Ao se transformar a variável resposta num modelo linear, produz-se uma transformação na escala de análise e, conseqüentemente, o erro padrão do modelo transformado está na nova escala. O índice de Furnival é definido como um fator de correção vezes a raiz quadrada do quadrado médio do resíduo do modelo ajustado na escala transformada. O fator de correção é o inverso da média geométrica da primeira derivada da função de transformação de escala. Por exemplo, dadas observações de uma variável resposta: y_i ; se a transformação de escala for o logaritmo natural: $\ln(y_i)$; o fator de correção será o inverso da média geométrica de: $1/y_i$. Caso a variável resposta não seja transformada, o fator de correção é (um) e o índice de Furnival é a raiz quadrada do quadrado médio do resíduo, ou seja, é o próprio erro padrão da estimativa.

Notação: s_{F} .

Leitura: [Furnival, 1961](#).

Unidade: depende da unidade da variável resposta do modelo.

	<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:f>

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

