

	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
---	--	---



Nelóide

Tipo de Verbete: conceito.

Definição: Família de sólidos geométricos de base circular cujo diâmetro da secção transversal aumenta segundo o inverso de uma parábola à medida que se desloca do topo para a base do sólido. O fator de forma absoluto do nelóide é sempre menor que um terço, no caso do nelóide ordinário o fator é exatamente um quarto.

Ver também: [Sólidos de Revolução](#).

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

Newton, fórmula de

Tipo de Verbete: conceito.

Definição: Fórmula de cubagem cuja aproximação do volume de uma tora resulta do produto do comprimento da tora por uma média ponderada das áreas transversais em três pontos da tora: nas extremidades e no meio. A média ponderada é construída dando-se peso 1 para as áreas transversais das extremidades e peso 4 para área transversal do meio da tora. A fórmula produz resultados exatos para os seguintes sólidos: cilindro, parabolóide ordinário (parabolóide quadrático), cone e nelóide ordinário. Essa fórmula também é atribuída a Cavalieri.

Ver também: [Cubagem](#), [Fórmulas de](#)

Leitura: [Gomes, 1957](#).

 <p data-bbox="443 210 758 398">METRVM GLOSSARIVM QVANTITATIVM SILVARVM</p> <p data-bbox="443 434 890 472">Versão 1 Online - 09/10/2008</p>	<p data-bbox="927 226 1134 259">Apresentação</p> <p data-bbox="927 264 1066 293">A B C D E</p> <p data-bbox="927 297 1050 327">F G H I J</p> <p data-bbox="927 331 1075 360">K L M N O</p> <p data-bbox="927 365 1070 394">P Q R S T</p> <p data-bbox="927 398 1107 427">U V W X Y Z</p> <p data-bbox="927 432 1107 461">Referências</p>
--	---

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

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

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

