

## Coeficientes de rugosidade para canais

---

Valores do coeficiente de rugosidade,  $K$  ( $m^{1/3} s^{-1}$ ) da fórmula de Strickler

Natureza do leito	K
<b>Betão</b>	
Liso	75
Rugoso	59
<b>Terra</b>	
Muito regular	60
Irregular	45
Irregular com vegetação	35
<b>Alvenaria</b>	
Cascalho cimentado	40
Cascalho	31
<b>Asfalto</b>	
Liso	77
Rugoso	63

Adaptado de:

Lencastre, A. 1996. *Hidráulica Geral*.

Quintela, A.C. 2000. *Hidráulica*. Fundação Calouste Gulbenkian. Lisboa

