

MODELOS DE EQUAÇÕES

$$RQME = \frac{100}{\bar{H}} \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (H_i - \hat{H}_i)^2}{n}} \quad (\text{Eq. 1})$$

$$r_{H\hat{H}} = \frac{\text{cov}(H, \hat{H})}{\sqrt{s^2(H)s^2(\hat{H})}} \quad (\text{Eq. 2})$$

$$S_{yx} = \sqrt{\frac{\sum_i^n (H_i - \hat{H}_i)^2}{n - p}} \quad (\text{Eq. 3})$$

$$CV = \frac{s}{\bar{H}} * 100 \quad (\text{Eq. 4})$$

$$bk = \frac{\sum_{i=1}^n (\hat{H}_i - H_i)}{n} \quad (\text{Eq. 5})$$

$$F_{cal} = \frac{Qm \text{ regressão}}{Qm \text{ resíduo}} \quad (\text{Eq. 6})$$

$$R^2_{aj} = 1 - (1 - R^2) \times \frac{n-1}{n-p} \quad (\text{Eq. 7})$$

Em que: $\sum_{i=1}^n$ = somatório; H_i = altura observada; \hat{H}_i = altura prevista; n = número de amostras; \bar{H} = média das alturas; cov = covariância; s^2 = variância; s = desvio padrão; Qm = quadrado médio; R^2 = coeficiente de determinação; p = número de coeficientes do modelo.