**TABELA** 1. Resultados da regressão linear correlacionando o MOE na tração longitudinal e a tensão máxima aos parâmetros não destructivos. Os coefficients K e x são usados no modelo geral: Propriedade = K + x . preditor.

**TABLE** 1. Results of the linear regression correlating actual tension modulus of elasticity and ultimate tensile strength to nondestructive parameters. The coefficients K and x are used in the general model: Property = K + x . predictor.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tension MOE (ESTE) | | | Ultimate Tensile Strength (UTS) | | |
| Predictors | K | x | Ra | K | x | R |
| EdTV | - .122 | 1.157 | .941 | -1157 | 2855 | 0.491 |
| EdCTV | - .168 | 1.119 | .941 | - 1492 | 2868 | 0.510 |
| EdLSW | - .093 | 0.944 | .820 | - 1133 | 2349 | 0.431 |
| ESBE | .545 | .734 | .818 | 1599 | 1300 | 0.307 |
| UTS | 1.709 | 9.86E-05 | .466 | - | - | - |

**a** Correlation coefficient