

ANEXO 3.1 - Regressão linear múltipla referente à propensão à formação de borboto considerando a totalidade dos tecidos

Equação de regressão:

$$\text{PFB}_{\text{Global}} (\text{grau}) = 0,003 \cdot \text{TOR1} - 0,562 \cdot \text{AM} + 2,552$$

com um coeficiente de determinação $R^2 = 0,3752$

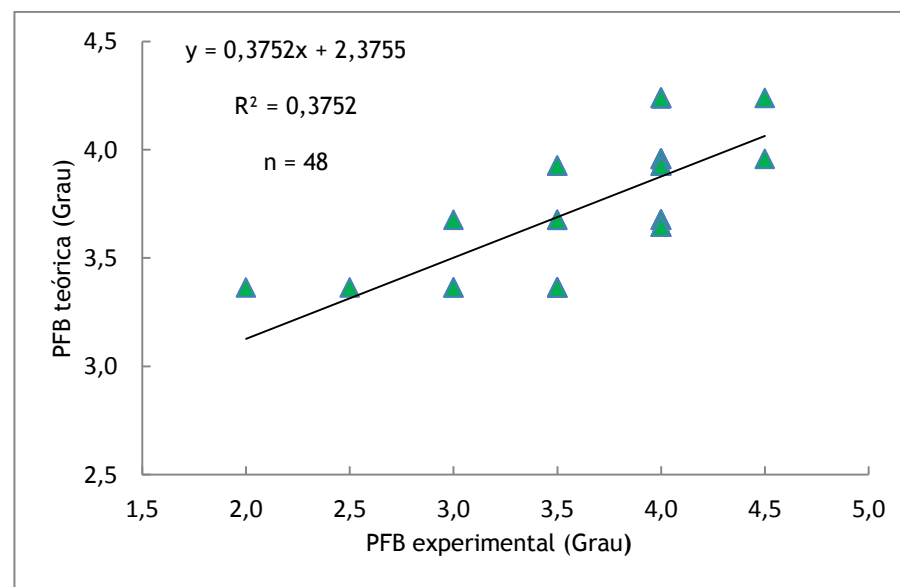


Gráfico A.3.1 - Correlação entre a PFB experimental_{global} e a PFB teórica_{global}

ANEXO 3.2 - Regressão linear múltipla referente à propensão à formação de borboto considerando o grupo de tecidos 60% lã/40% poliéster

Equação de regressão:

$$\text{PFB}_{60/40} (\text{grau}) = 0,002 \cdot \text{TOR1} - 0,25 \cdot \text{AM} + 2,875$$

com um coeficiente de determinação $R^2 = 0,3427$

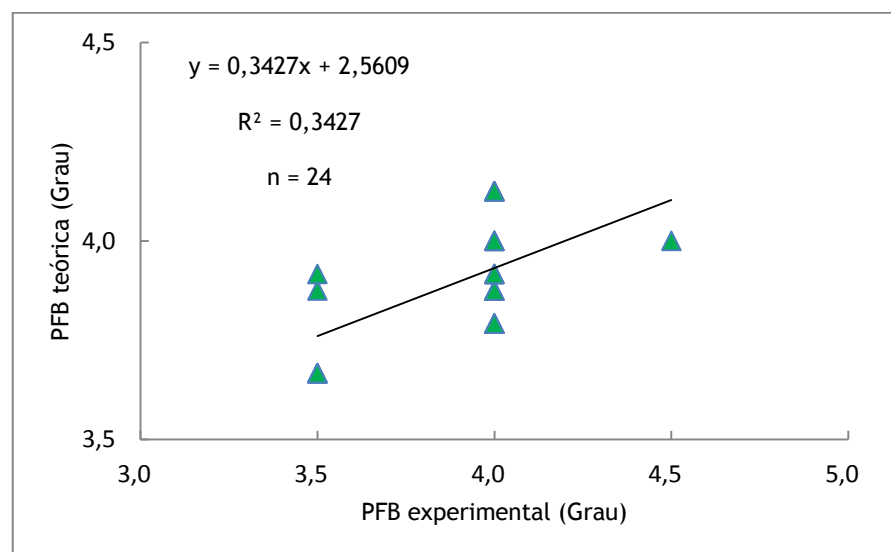


Gráfico A.3.2 - Correlação entre a PFB experimental $_{60/40}$ e a PFB teórica $_{60/40}$