

## **Modelo Altman z-score**

**A fórmula original do Z-score era a seguinte:**

$$Z = 1.2 \cdot X_1 + 1.4 \cdot X_2 + 3.3 \cdot X_3 + 0.6 \cdot X_4 + 1.0 \cdot X_5$$

X 1 = capital de giro / ativo total

X 2 = lucros retidos / ativos totais

X 3 = lucro antes de juros e impostos / ativo total

X 4 = valor de mercado do patrimônio / passivo total

X 5 = vendas / ativos totais

**A fórmula original do Z-score era a seguinte:**

$Z > 2,99$  – zona "segura"

$1,81 < Z < 2,99$  – zona "cinzenta"

$Z < 1,81$  – zona de "perigo"