

Valuation: Vulnера

Método utilizado: Fluxo de caixa descontado (FCD)

Projeção de 5 anos:

Ano	Receita (R\$)	Despesas (R\$)	Fluxo de Caixa Livre (R\$)
2025	R\$30.000	R\$10.000	R\$20.000
2026	R\$72.000	R\$18.000	R\$54.000
2027	R\$240.000	R\$45.000	R\$195.000
2028	R\$390.000	R\$80.000	R\$310.000
2029	R\$480.000	R\$100.000	R\$380.000

Valuation: Vulnera

Calculo do valor residual: Fórmula: $VR = \frac{FC_{2029} \times (1 + g)}{r - g}$

$$VR = \frac{380000 \times 1,03}{0,375 - 0,03} = \frac{391400}{0,345} = R\$1.134.403,00$$

Valuation: Vulnera

Premissas do valuation:

Taxa de desconto (WACC):

Taxa livre de desconto: 10%

Taxa de Risco de tamanho: 6%

Taxa de risco de mercado: 11,5%

Taxa de Risco específico: 10%

Total: 37,5%

Crescimento Residual (g): 3%

Valor presente:

Ano	Fluxo (R\$)	Fator (37,5%)	VP (R\$)
2025	R\$25.000	72.73%	R\$18.182
2026	R\$70.000	52.90%	R\$37.030
2027	R\$150.000	38.48%	R\$57.720
2028	R\$250.000	28.01%	R\$70.025
2029	R\$380.000	20.37%	R\$77.406
Residual	R\$1.134.493	20.37%	R\$231.093

Valor total da empresa:

$$VPL = 18.182 + 37.030 + 57.720 + 70.025 + 77.406 + 231.093 = R\$491.456$$