

Resumo		
Data-base		30/06/2022
	Mercado	Ponderação
Mercado 1	Environmental & Waste Services	100,00%

CAPM		WACC Nominal	WACC Real
RF - T-Bond	Média de 2 anos 30 years T-Bond	2,1%	2,06%
Prêmio de risco de mercado (ERP)	Damodaran	5,1%	5,13%
Beta desavalcado - setorial	Damodaran	0,64	64,28%
D/E	Damodaran	55,4%	55,41%
Alíquota efetiva de impostos		34,0%	34,00%
Beta realavancado		0,88	87,79%
Risco-país - EMBI + (CRP)	J.P. Morgan (Média de 2 ano)	3,1%	3,09%
Prêmio de tamanho	Duff & Phelps Micro Cap	3,02%	3,02%
CAPM nominal US\$		12,7%	12,67%
Inflação americana ("CPI")	CPI Implícito - T-Bond x TIPS - 30y (janela de 2 anos)	2,2%	2,18%
CAPM real		10,3%	10,27%
Inflação brasileira (IPCA) de longo prazo	BACEN (Média)	3,3%	0,00%
CAPM nominal R\$		13,9%	10,27%

Custo da dívida - Longo prazo		
Custo da dívida antes dos impostos		12,87%
Alíquota de impostos		34,00%
Custo da dívida líquido de impostos		8,50%

Capital structure		
% Equity		64,3%
% Debt		35,7%
Total		100,0%

Taxa de desconto		
% Capital próprio		64,3%
CAPM		13,9%
% Capital de terceiros		35,7%
Custo da dívida líquido de impostos		8,5%
WACC nominal R\$		12,0%