

ANÁLISE DA VIABILIDADE DA PCH PIRAPORA FLUXO DE CAIXA GLOBAL

INVESTIMENTO		139.503.013,00
Receita Anual		28.949.760,00
O&M e demais despesas		3.805.925,15
EBITDA		24.955.352,16
Preço de venda de energia ACR(R\$/MWh)		198,67
Energia vendida ACR (MW médios)		16,00
Preço de venda de energia ACL(R\$/MWh)		105,00
Energia vendida ACL (MW médios)		1,20
TIR		15,38%
VPL		175.170.795,37
WACC		5,50%
Payback		6 anos
Prazo de análise		30 anos

ANÁLISE DA VIABILIDADE DA PCH PIRAPORA FLUXO DE CAIXA CAPITAL PRÓPRIO

INVESTIMENTO		41.485.613,00
Receita Anual		28.949.760,00
O&M e demais despesas		3.805.925,15
EBITDA		24.955.352,16
Amortização e Despesas Financeiras		13.318.362,89
Preço de venda de energia ACR (R\$/MWh)		198,67
Energia vendida (MW médios)		16,00
Preço de venda de energia ACL(R\$/MWh)		105,00
Energia vendida ACL (MW médios)		1,20
TIR		23,79%
VPL		160.281.074,96
WACC		5,50%
Payback		4 anos
Prazo de análise		30 anos