

# RELATÓRIO DE MEMÓRIA DE CÁLCULO

Sistema TPlan - Engenharia Civil

## 1. MEMORIAL DA COTA DE PLATAFORMA

PESO 1 (Vértices): 1.00 + 3.00 + 3.00 + 5.00 = 12.00

PESO

**Somatória Final: 48.00 / Total Pesos: 16**

**COTA ADOTADA: 3.000000**

## 2. MEMORIAL DE CÁLCULO DAS ÁREAS (m<sup>2</sup>)

Seção	Fórmula: [(h1 + h2) / 2] * dx	Resultado
S1-A1	[(1.00-3.00)+(2.00-3.00)] * 1.5	-4.5000
S1-A2	[(2.00-3.00)+(3.00-3.00)] * 1.5	-1.5000
S2-A1	[(2.00-3.00)+(3.00-3.00)] * 1.5	-1.5000
S2-A2	[(3.00-3.00)+(4.00-3.00)] * 1.5	1.5000
S3-A1	[(3.00-3.00)+(4.00-3.00)] * 1.5	1.5000
S3-A2	[(4.00-3.00)+(5.00-3.00)] * 1.5	4.5000

## 3. RESUMO DE VOLUMES POR SEÇÃO

Seção Longitudinal	Volume Corte (m <sup>3</sup> )	Volume Aterro (m <sup>3</sup> )
Seção 1	0.00	9.00
Seção 2	4.50	4.50
Seção 3	9.00	0.00
<b>TOTAIS FINAIS</b>	<b>13.50 m<sup>3</sup></b>	<b>13.50 m<sup>3</sup></b>