



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Codevasf/3ªSR



CARACTERÍSTICAS DA BACIA HIDRÁULICA

BACIA

LARGURA DA BACIA: **90,00 m (F)**
 PROFUNDIDADE DA BACIA: **1,00 m (P)**
 DECLIVIDADE DA BACIA: **1,45% (Z1)**
 ALCANCE DA BACIA: **100,00 m (L)**
 ÁREA DE PROJEÇÃO DA BACIA: **5.813,27 m² (A1)**

VOLUME DE ARMAZENAMENTO: **3.110,27 m³**

PORÃO

DIÂMETRO DO PORÃO: **25,00 m (D)**
 PROFUNDIDADE DO PORÃO: **1,50 m (P1)**
 TALUDE DO PORÃO: **1,5 (Z1)**
 ALCANCE DO PORÃO: **31,00 m (L1)**
 ÁREA DE BASE: **490,87 m² (A2)**
 ÁREA DE ABERTURA: **683,49 m² (A3)**
 VOLUME ESCAVADO: **880,77 m³ (V1)**

BACIA HIDRÁULICA ESCAVADA

Seção	Distância da parede	Coordenada do 1º ponto	Coordenada do 5º ponto	Distância entre pontos	P-0	P-1	P-2	P-3	P-4	P-5	Área da seção	Volume
A	0,00	0,000	90,000	18,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B	10,00	2,310	87,690	17,080	0,00	0,64	0,96	0,96	0,64	0,00	45,54	227,70
C	20,00	4,750	85,250	16,100	0,00	0,64	0,96	0,96	0,64	0,00	42,93	442,35
D	30,00	7,350	82,650	15,060	0,00	0,64	0,96	0,96	0,64	0,00	40,16	415,45
E	40,00	10,140	79,860	13,940	0,00	0,56	0,84	0,84	0,56	0,00	32,54	363,50
F	50,00	13,180	76,820	12,730	0,00	0,46	0,69	0,69	0,46	0,00	24,40	284,70
G	60,00	16,540	73,460	11,380	0,00	0,37	0,56	0,56	0,37	0,00	17,65	210,25
H	70,00	20,350	69,650	9,860	0,00	0,28	0,41	0,41	0,28	0,00	11,34	144,95
I	80,00	24,880	65,120	8,050	0,00	0,19	0,28	0,28	0,19	0,00	6,30	88,20
J	90,00	30,770	59,230	5,690	0,00	0,09	0,13	0,13	0,09	0,00	2,09	41,95
K	100,00	45,000	45,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,45
VOLUME ESCAVADO DA BACIA (m³)=												2.229,50



Ministério da Integração Nacional – MI
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
Codevasf/3ªSR



ESQUEMA DE PONTOS COTADOS DA BACIA HIDRÁULICA

