

PARÂMETROS TÉCNICOS DE PROJETO:

Município: SANTA LUZ

Localidade:

FAZENDA PÉ DE SERRA

<i>Nome do Rio/Riacho</i>	RIACHO SEM NOME
<i>RAA</i>	
<i>Precipitação pluviométrica - P(mm)</i>	546,00
<i>Bacia Hidrográfica de Drenagem - S_{BHD} (km²)</i>	3,25
<i>Superfície de Contribuição - S_c (Km²)</i>	1,63
<i>Volume Escoado - V_{esc} (m³)</i>	146.854,02
<i>Volume acumulado (m³)</i>	0,00
<i>Tipo de barragem</i>	Terra
<i>Comprimento do lago (km)</i>	0,00
<i>Largura do espelho d'agua na cota de sangria</i>	0 m
<i>Área do Espelho d'água (Ha)</i>	0,00
<i>Utilização</i>	Consumo
MACIÇO	
<i>Altura do maciço da barragem - H(m)</i>	5,50
<i>Comprimento do maciço da barragem - L(m)</i>	90,00
<i>Largura da crista da barragem - C(m)</i>	3,00
<i>Largura da proteção do talude de montante(enrocamento) (m)</i>	0,20
<i>Cota da crista da barragem(m)</i>	100,50
<i>Largura da base(saia)</i>	30,50 m
<i>Talude de montante</i>	1 Vert : 3 Hor
<i>Talude de jusante</i>	1 Vert : 2 Hor
SANGRADOURO	
<i>Altura do muro(m)</i>	2,00
<i>Altura do sangradouro -H_{s(m)}</i>	1,50
<i>Largura do sangradouro - L_{s(m)}</i>	12,00
<i>Folga (m)</i>	0,63
<i>Altura da soleira(m)</i>	0,50
<i>Altura da lâmina- h_s (m)</i>	0,88
<i>Vazão de Pico - Qx (m³/seg)</i>	20,05
DESCARGA DE FUNDO	
<i>Extensão da tubulação (m)</i>	30,50 m
<i>Viabilidade hídrica</i>	Viável