

## POÇO DA PEDRA / CE

### DADOS GERAIS

Código ANA	1871
Rio	Riacho Conceição
Bacia	Jaguaribe
Município / Estado	Campos Sales/CE
Latitude	06° 59' 2,13" S
Longitude	40° 21' 23,02" W
Operador	DNOCS
Proprietário	DNOCS
Ano Conclusão Construção	1958

### DADOS OPERATIVOS

Área de Drenagem Incremental (km <sup>2</sup> )	939,60
Área de Drenagem Total (km <sup>2</sup> )	939,60
Volume Máximo (hm <sup>3</sup> )	52,00
Volume Mínimo (hm <sup>3</sup> )	1,16
Volume Útil (hm <sup>3</sup> )	50,84
NA Máximo Operacional (m)	542,00
NA Mínimo Operacional (m)	530,00
Dispositivo de Medição de Nível/ Volume do Reservatório	N/D.
Dispositivo de Medição de Vazão Defluente	Não há.

### DADOS ESTRUTURAIS

Material Barragem Principal	Terra homogênea
Extensão Barragem Principal (m)	519,18
Altura Barragem Principal (m)	31,40
Cota do Coroamento Barragem Principal (m)	545,00
Tipo do Vertedor Principal	N/D
Cota da Soleira Vertedor Principal (m)	542,00
Tomada D'Água – Abastecimento Demandas	Galeria dupla de 0,6m de diâmetro.
Tomada D'Água – Liberação para Jusante	Galeria dupla de 0,6m de diâmetro.

### REGISTROS FOTOGRÁFICOS



Foto 01: Vista do lago do reservatório.  
(Fonte: Google Earth)



Foto 02: Torre de comando.  
(Fonte: Google Earth)

## DISPONIBILIDADE HÍDRICA

### Vetor de Evaporação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
180	110	99	101	152	185	242	309	318	322	276	241	2534

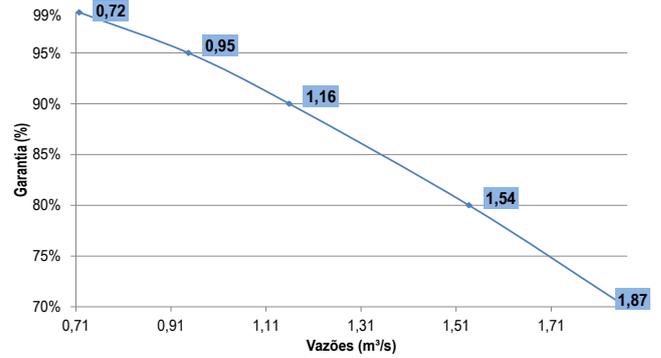
### Vetor de Precipitação (mm)

JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	ANO
96	118	168	108	34	7	3	1	3	13	27	53	632

Volume total afluyente anual (hm<sup>3</sup>):

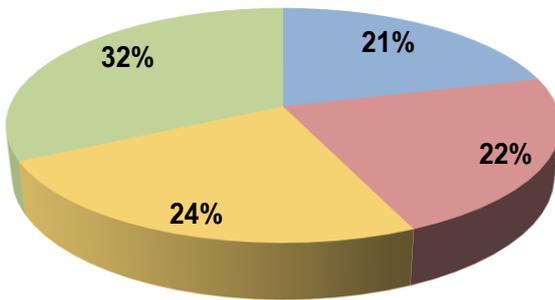
71,71

### Curva de Regularização



## DEMANDAS

### Demandas Totais de Retirada



- Abastecimento Urbano
- Dessedentação Animal
- Abastecimento Rural
- Irrigação

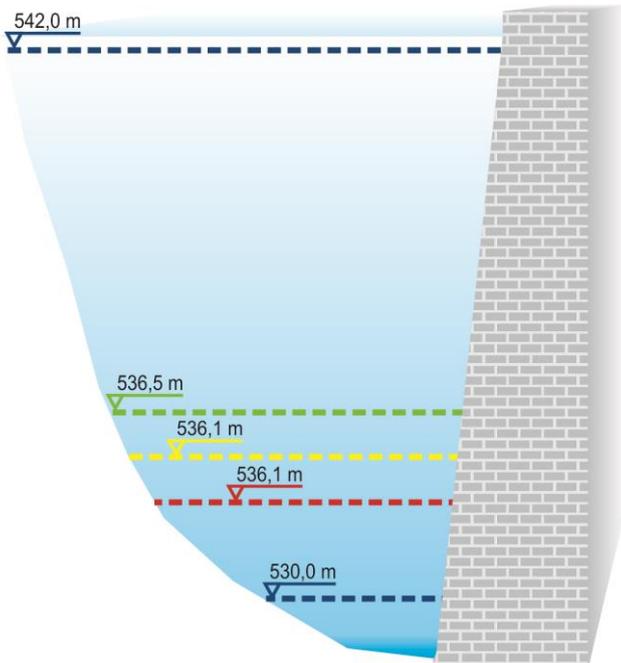
Demandas Prioritárias (l/s)	69
Demandas Restritivas (l/s)	69
Demandas Totais (l/s)	102

Tipos de Demandas: Abastecimento Humano Urbano, Abastecimento Humano Rural, Dessedentação Animal, Irrigação.

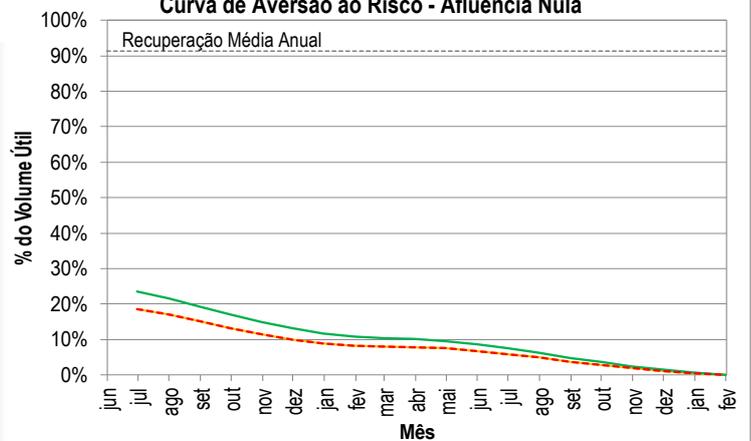
Sedes Municipais Abastecidas: Campos Sales/CE.

## REGRAS OPERATIVAS

### Volumes Necessários - CAR Afluência Nula



### Curva de Aversão ao Risco - Afluência Nula



	Vol. Útil (%)	V. Acm. (hm <sup>3</sup> )
--- Volume Máximo	100,0%	52,0
--- Demandas Totais	23,6%	13,2
--- Demandas Restritivas	18,6%	10,6
--- Demandas Prioritárias	18,6%	10,6
--- Volume Mínimo	0,0%	1,2