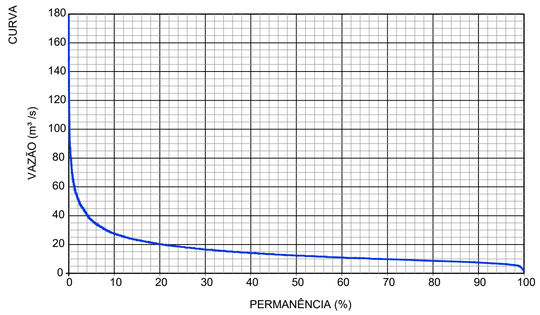
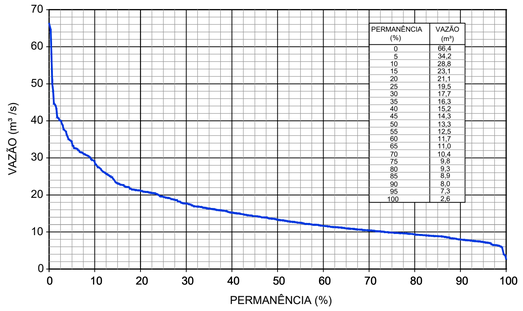
CONFIGURAÇÃO DE PENAS P/ PLOTAGEM

COR		ESP.
1	07	0,1
2	07	0,2
3	07	0,3
4	07	0,4
5	07	0,5
6	07	0,6
7	07	0,25
8	07	0,09
9	07	0,15
140	140	0,15
162	162	0,15

CURVA DE PERMANÊNCIA DIÁRIA NO EIXO
PERÍODO: 1969 A 2015

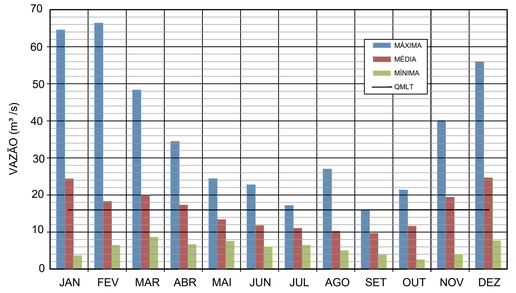


CURVA DE PERMANÊNCIA MENSAL NO EIXO
PERÍODO: 1969 A 2015

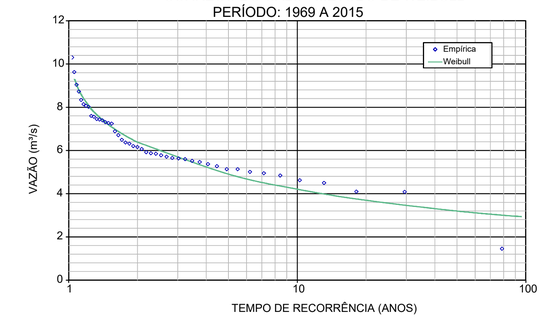


PERMANÊNCIA (%)	VAZÃO (m³)
0	66,4
5	34,2
10	28,8
15	23,1
20	21,1
25	19,5
30	17,7
35	16,3
40	15,2
45	14,3
50	13,3
55	12,5
60	11,7
65	11,0
70	10,4
75	9,8
80	9,3
85	8,9
90	8,0
95	7,3
100	2,6

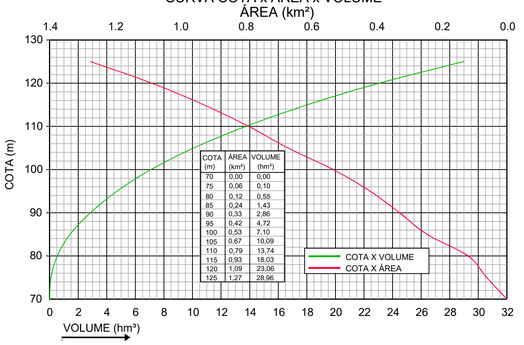
VAZÕES MÉDIAS MENSAIS CARACTERÍSTICAS NO EIXO
PERÍODO: 1969 A 2015



CURVA DE FREQUÊNCIA DE VAZÕES MÍNIMAS NA ESTAÇÃO CÓRREGO DO GALO - MÉTODO DE WEIBULL
PERÍODO: 1969 A 2015

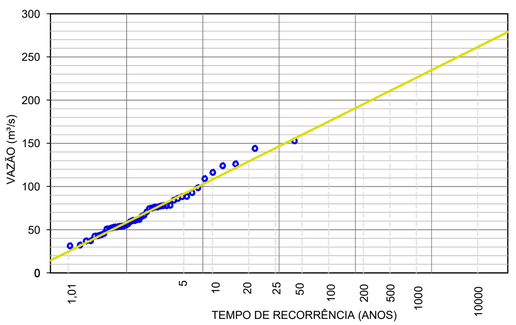


CURVA COTA x ÁREA x VOLUME
ÁREA (km²)



COTA (m)	ÁREA (km²)	VOLUME (hm³)
70	0,00	0,00
75	0,06	0,10
80	0,12	0,55
85	0,24	1,43
90	0,33	2,86
95	0,42	4,72
100	0,53	7,10
105	0,67	10,09
110	0,79	13,74
115	0,93	18,03
120	1,09	23,06
125	1,27	28,96

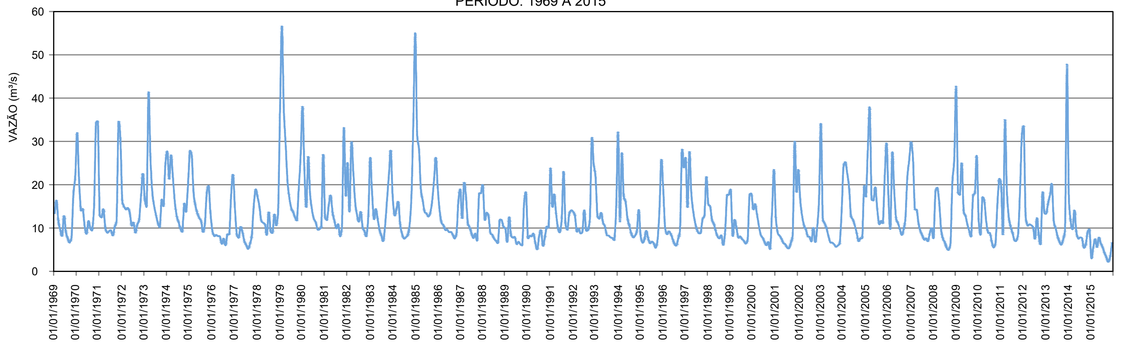
VAZÕES MÁXIMAS ANUAIS NA ESTAÇÃO CÓRREGO DO GALO
MÉTODO DE GUMBEL -PERÍODO 1969 A 2015



NOTAS:

1. FORAM ADOTADOS DADOS CONSTANTES DO ANTEPROJETO, QUE SERÃO CONFIRMADOS NO PROJETO EXECUTIVO.

VAZÕES MÉDIAS MENSAIS NA ESTAÇÃO CÓRREGO DO GALO
PERÍODO: 1969 A 2015



ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO – CESAN E NÃO PODE SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

NÚMEROS	TÍTULOS
A–062–000–00–0–XX–0070	CURVAS CARACTERÍSTICAS – RIO JUCU

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA

Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA

REVISÃO

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: __/__/__

Nº DOC.: _____ ASS.: _____

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: _____ MATR.: _____

UNID.: _____ DATA: __/__/__

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: CONSÓRCIO BARRAGEM BRAÇO NORTE

SERVENG ENGENHARIA · SAHLIAH ENGENHARIA LTDA · POENTE Engenharia & Consultoria

PROJETADO:	COORDENADOR:
IZABEL GOMES BASTOS DE OLIVEIRA	HABIB GEORGES JARROUGE NETO
CREA: 5060840170 REGIÃO: SP	CREA: 5062120597 REGIÃO: SP
DESENHO: JANAINA SILVA	Nº DES. PROJETISTA:
DATA: 13 / 12 / 2018	

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTO KOCHEN

CREA: 0600645480 REGIÃO: SP ART Nº: _____ DATA: _____

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA: E–GPP NESTOR GORZA JUNIOR	

CESAN

MUNICÍPIO: DOMINGOS MARTINS | DISTRITO: SEDE | BAIRRO:

NOME DO EMPREENDIMENTO: BARRAGEM DOS IMIGRANTES

TÍTULO: BARRAGEM DOS IMIGRANTES – RIO JUCU BRAÇO NORTE
PROJETO HIDROLÓGICO BÁSICO – CURVAS CARACTERÍSTICAS DO RIO JUCU

ESCALA:	FOLHA:	Nº CESAN	REV:
SEM ESCALA	01/01	A–062–000–00–0–XX–0105	0A