

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DE SÉRIES TEMPORAIS

MÉTODO DO VETOR REGIONAL

VETOR REGIONAL ESTIMADO

GRUPO : Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
COMP.	342,5	356,1	490,0	94,7	216,9	339,5	217,2	96,1	202,0	345,4	301,5	242,8	686,0	549,9	656,5	335,2	321,1	581,2	186,1	327,9

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
COMP.	173,5	301,4	495,2	652,0	306,8	375,6	259,8	408,7	654,4	313,7	217,8	247,4	363,7	493,2	298,8	544,7	511,5	336,1	370,7	226,2

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
COMP.	264,4	192,9	253,5	348,8	323,6	384,2	170,3	285,7	447,9	467,1	301,4	530,9	663,8	617,1	496,8	654,5	504,7	554,1	359,9	522,1

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
COMP.	452,5	484,8	901,0	647,7	470,1	683,5	600,3	346,2	313,1	509,1	289,3	274,0	530,1	1057,5	736,0	360,5	486,6	598,4	185,1	334,8

PARÂMETROS ESTATÍSTICOS:

MÉDIA (PM)	=	413,1
DESVIO PADRÃO (S)	=	180,3
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO	=	0,4366
ASSIMETRIA (g)	=	0,826
AUTOCORRELAÇÃO (r0)	=	0,3290

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DE SÉRIE TEMPORAIS

MÉTODO DO VETOR REGIONAL

VETOR REGIONAL ESTIMADO

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: MENSAL

VALIDADE: 1912/1991

ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1912	34,8	122,7	72,4	54,7	39,6	16,2	8,5	7,3	0,0	0,5	0,5	0,0
1913	0,4	121,9	33,6	81,5	54,0	28,2	30,1	7,6	0,7	2,5	0,2	8,2
1914	148,0	30,5	42,8	51,3	42,2	70,4	53,5	66,0	2,9	13,1	3,3	0,0
1915	2,4	0,0	14,6	45,4	7,3	11,9	13,4	6,0	0,6	0,0	0,1	4,3
1916	18,9	18,6	49,1	69,2	26,5	24,5	4,6	2,0	0,3	0,4	2,7	0,4
1917	43,0	111,6	80,1	43,2	47,8	10,0	10,2	0,6	6,0	0,1	2,1	3,6
1918	30,8	19,1	33,8	61,5	23,2	27,4	6,2	13,9	4,0	0,0	0,0	7,8
1919	16,1	16,0	1,0	4,1	2,4	28,4	24,0	5,7	7,7	4,4	0,4	2,2
1920	3,9	1,3	98,8	71,2	27,8	26,2	18,1	0,0	1,8	1,2	0,2	20,0
1921	13,3	54,2	105,0	49,6	69,0	2,8	38,0	2,6	7,5	0,3	2,0	2,6
1922	5,8	25,4	30,2	94,2	47,3	43,9	24,9	16,8	0,4	0,0	12,2	0,8
1923	7,4	101,4	25,8	54,8	2,9	24,8	39,6	4,5	0,9	0,1	1,1	0,1
1924	52,9	121,2	115,7	304,6	76,7	30,9	25,4	20,5	1,7	0,1	0,6	0,0
1925	73,0	81,5	101,9	106,2	68,6	53,8	24,8	2,0	1,7	0,0	0,0	30,7
1926	26,4	160,1	176,7	155,9	51,8	28,1	9,0	2,4	0,6	0,0	15,3	20,2
1927	1,2	116,6	88,1	67,7	28,0	11,0	51,0	3,8	0,0	0,1	0,0	0,7
1928	18,5	2,7	150,3	65,8	39,1	29,9	7,2	2,3	3,2	0,0	6,7	5,1
1929	20,3	150,3	151,1	57,8	36,5	20,1	42,2	12,5	3,9	11,4	5,6	62,5
1930	33,6	4,0	68,4	24,2	13,6	43,5	15,2	0,6	0,0	16,1	0,4	5,0
1931	12,8	57,1	59,0	53,9	26,4	52,3	21,7	23,2	6,9	0,1	1,2	8,4
1932	38,2	23,8	36,2	6,7	14,8	23,4	37,4	4,0	5,8	0,2	0,8	0,0
1933	42,6	34,3	26,5	118,9	13,1	18,2	6,5	0,8	1,8	0,1	2,1	32,4
1934	2,7	150,3	117,7	36,8	76,6	23,8	4,0	1,7	2,6	3,1	7,5	56,2
1935	79,4	97,6	174,7	147,1	33,5	57,5	32,9	6,8	0,2	0,2	4,2	0,5
1936	25,9	107,5	9,9	13,5	28,4	106,3	24,8	3,3	0,3	0,2	1,3	1,0
1937	2,6	43,1	72,8	136,1	82,2	34,7	12,7	6,2	0,0	0,6	0,7	0,9
1938	18,1	6,5	61,3	101,9	41,1	9,8	4,0	13,8	3,3	0,7	0,7	5,2
1939	4,8	27,1	100,2	42,8	44,3	23,1	37,2	15,3	2,8	105,3	9,8	11,1
1940	103,4	97,0	153,9	112,1	117,1	54,9	14,6	6,3	6,4	0,1	0,3	4,4
1941	2,9	12,6	188,4	27,6	14,8	13,5	23,9	10,6	4,0	0,8	6,6	2,8
1942	2,7	19,0	21,2	44,5	39,9	28,7	18,0	15,4	1,4	12,9	1,2	27,9
1943	41,3	27,6	58,9	14,4	23,3	19,8	37,8	9,8	7,1	0,2	3,4	7,6
1944	38,5	11,0	72,8	131,7	26,6	18,3	28,4	7,5	7,2	2,4	3,4	9,4
1945	27,8	113,7	30,3	66,8	161,2	42,6	22,9	9,1	3,1	1,7	2,0	19,1
1946	31,4	31,9	68,7	61,2	30,7	27,0	5,3	6,5	1,5	0,0	19,4	15,9
1947	34,1	36,3	228,6	131,8	45,0	10,7	10,7	3,3	2,6	0,1	38,9	17,6
1948	1,1	20,6	211,0	92,9	75,5	46,7	51,7	9,0	3,5	3,4	1,5	3,6
1949	4,1	17,6	18,4	105,6	78,0	21,4	9,9	8,9	2,0	0,3	85,0	0,1
1950	19,0	12,5	93,2	193,4	26,7	2,9	7,6	5,3	1,7	11,8	0,2	5,4
1951	3,8	24,1	19,3	39,2	34,6	74,3	13,1	2,8	1,5	7,5	2,4	20,2
1952	1,8	20,1	137,4	36,3	18,8	21,6	4,6	4,8	0,9	2,0	2,0	20,7
1953	0,3	8,0	19,1	31,3	15,0	57,5	12,9	5,0	0,1	1,0	31,5	10,5
1954	8,3	41,8	43,7	56,8	60,7	21,8	7,4	1,9	1,3	0,2	7,2	4,7
1955	51,4	63,1	104,1	82,8	21,8	5,1	6,9	5,5	1,7	2,1	0,0	5,0
1956	1,4	53,7	80,4	61,7	36,4	48,3	19,9	15,4	4,9	0,1	0,5	0,8
1957	25,5	11,2	211,8	100,5	6,8	10,9	3,7	2,4	0,2	0,5	0,8	2,7
1958	2,0	24,4	41,7	5,0	40,3	9,2	38,7	8,3	2,4	0,4	0,1	5,9
1959	19,1	115,1	25,8	9,8	25,4	49,2	12,7	15,0	1,8	0,1	3,1	3,7
1960	7,1	20,6	314,5	41,7	24,4	21,1	23,5	5,4	0,8	0,6	0,3	0,5
1961	83,8	89,6	172,7	33,1	36,4	9,7	20,9	3,2	4,6	0,8	0,0	0,2
1962	14,0	31,2	79,7	35,5	42,5	35,1	6,0	10,7	7,9	0,4	5,8	8,8
1963	38,7	98,8	116,3	90,0	25,4	17,0	11,6	4,0	1,6	0,2	12,1	120,2
1964	71,5	104,9	135,9	119,8	63,9	63,1	61,0	10,2	16,9	1,9	3,5	6,8
1965	39,8	22,6	121,2	240,8	37,8	92,3	14,5	10,1	6,5	11,3	1,1	14,1

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DE SÉRIE TEMPORAIS

MÉTODO DO VETOR REGIONAL

VETOR REGIONAL ESTIMADO

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: MENSAL

VALIDADE: 1912/1991

ANO	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1966	37,5	122,8	11,1	118,0	41,1	54,9	64,7	5,5	8,2	1,7	33,5	6,8
1967	6,1	91,3	160,3	190,4	92,7	20,6	28,9	12,2	3,7	2,0	1,5	35,1
1968	44,1	30,5	186,4	107,1	84,6	14,8	16,4	2,7	2,1	0,6	1,0	10,7
1969	58,5	21,2	151,0	103,2	42,2	65,5	82,7	11,3	4,2	1,6	0,4	3,6
1970	79,6	17,3	98,0	63,1	7,0	21,2	42,3	12,9	1,1	2,8	2,8	2,4
1971	16,6	38,2	120,7	198,4	53,6	30,0	32,1	13,8	11,2	14,6	2,8	0,4
1972	7,5	100,1	70,8	74,1	29,9	29,2	24,2	50,8	2,9	1,1	0,0	60,3
1973	26,5	31,3	95,2	195,1	56,9	25,2	27,2	13,6	9,7	12,3	1,2	5,4
1974	119,6	148,2	148,5	272,4	69,8	35,7	54,0	4,1	9,0	0,1	12,7	24,8
1975	18,2	81,3	160,3	136,5	52,1	31,5	94,9	5,5	9,9	0,3	0,7	59,9
1976	9,8	99,5	126,9	66,2	36,2	16,6	19,6	3,8	1,9	43,1	11,3	11,7
1977	82,4	14,8	74,7	230,9	106,1	67,0	70,5	7,1	14,8	3,3	0,7	11,0
1978	3,0	113,3	161,6	81,7	105,0	36,4	52,0	11,3	12,6	0,9	5,3	3,8
1979	29,7	53,9	51,7	62,7	66,9	26,8	27,6	4,8	15,9	0,0	9,5	1,1
1980	17,9	110,6	64,7	31,4	8,5	43,3	3,6	1,6	1,1	3,4	11,9	4,4
1981	53,4	10,9	313,6	40,3	16,6	11,6	3,8	1,7	1,8	0,0	12,5	22,4
1982	2,4	24,1	22,2	104,3	47,0	39,9	17,5	12,1	5,3	3,5	2,8	6,5
1983	14,4	101,1	62,1	25,3	24,4	17,9	9,2	15,8	0,6	1,7	0,7	0,6
1984	13,3	13,6	111,5	206,1	87,2	15,4	40,6	32,2	8,8	5,3	1,7	1,2
1985	52,3	317,5	187,8	329,7	29,3	43,9	33,6	15,5	2,7	0,3	1,6	24,4
1986	53,5	193,1	223,0	105,2	35,5	25,2	35,8	26,8	7,5	1,7	10,6	5,6
1987	19,7	33,1	191,1	44,8	7,1	32,6	18,1	3,5	0,0	0,3	0,0	1,7
1988	21,6	78,7	142,5	124,9	18,6	20,8	41,5	9,9	5,8	0,0	1,8	14,8
1989	13,8	10,5	90,4	206,7	60,2	35,9	60,3	14,8	0,9	3,3	3,9	86,1
1990	4,3	54,4	4,2	38,8	22,7	19,1	29,5	7,9	3,3	1,5	0,7	2,2
1991	9,1	40,5	161,6	54,9	52,3	11,9	12,8	19,3	0,3	0,2	1,8	0,1

PARÂMETROS ESTATÍSTICOS

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
PM	28,30	61,10	100,70	91,20	43,10	31,20	25,70	9,6000	3,8000	4,1000	5,60	12,90
S	29,20	55,21	68,79	69,37	28,74	19,98	19,36	10,1000	3,8400	12,9200	11,58	20,45
CV	1,0300	0,9040	0,6830	0,7600	0,6670	0,6400	0,7520	1,0510	1,0030	3,1380	2,0710	1,5800
g	1,7130	1,6050	0,8170	1,3970	1,3420	1,3160	1,2290	3,2300	1,4580	6,4940	4,7190	2,9980
r1	0,1990	0,1547	0,2521	0,3734	0,1544	0,2706	0,2281	0,1005	0,0000	0,0170	0,0203	0,0000
r0	0,0000	0,0809	0,0712	0,1691	0,0191	0,0000	0,0930	0,0468	0,1938	0,0000	0,0000	0,0000

PM = média ; S = desvio padrão ; CV = coeficiente de variação ; g = assimetria ; r1 = correlação ; r0 = autocorrelação

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: **3827973**

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	659,8	886,3	901,2	592,1	1039,5	934,5	1270,4	778,7	829,6
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	829,5	1037,1	964,2	776,1	1022,6	788,6	865,8	562,2	815,8
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-20,5	-14,5	-6,5	-23,7	1,7	18,5	46,7	38,5	1,7

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	808,4	888,6	1543,9	1134,6	907,1	869,2	1066,4	668,0	449,5	863,1	418,7	459,4	781,1	1264,1	1109,2	-	-	-	-	-
CALC	707	757,4	1407,7	1011,9	734,5	1067,9	937,9	540,8	489,1	795,4	452,0	428,1	828,2	1652,2	1150,0	-	-	-	-	-
DESV%	14,3	17,3	9,7	12,1	23,5	-18,6	13,7	23,5	-8,1	8,5	-7,4	7,3	-5,7	-23,5	-3,5	-	-	-	-	-

CÓDIGO DO POSTO: **3835882**

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	799,3	1174,7	1174,3	693,4	909,5	910,8	673,7	573,9	979,3
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	748,8	936,3	870,4	700,7	923,2	711,9	781,6	507,6	736,5
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7	25,5	34,9	-1	-1,5	27,9	-13,8	13,1	33

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	666,8	517,9	1270,7	1114,6	740,7	758,9	801,6	603,1	401,2	655,9	512,0	274,3	560,4	1291,1	1007,1	371,7	539,4	821,2	-	-
CALC	638,2	683,8	1270,8	913,6	663,1	964,1	846,7	488,2	441,6	718,1	408,1	386,5	747,6	1491,5	1038,2	508,5	686,4	844,1	-	-
DESV%	4,5	-24,3	0,0	22,0	11,7	-21,3	-5,3	23,5	-9,1	-8,7	25,5	-29,0	-25,0	-13,4	-3,0	-26,9	-21,4	-2,7	-	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3836715

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	829,3	675,3	677	180,1	373,5	793	447	97,1	319,8	690,2	526,2	461,9	1129,6	-	671,1	-	217,1	656,4	-	225
CALC	446,9	464,6	639,3	123,6	283	443	283,4	125,3	263,6	450,7	393,4	316,7	895	-	856,6	-	418,9	758,3	-	427,9
DESV%	85,6	45,3	5,9	45,7	32	79	57,7	-22,5	21,3	53,1	33,8	45,8	26,2	-	-21,7	-	-48,2	-13,4	-	-47,4

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	179,4	340,1	735	532,8	312,8	571,6	485,6	517,7	739,6	322,7	185	395,1	531,5	653,3	335	-	679,9	421,9	601,7	282,9
CALC	226,4	393,3	646,1	850,6	400,3	490	339	533,2	853,8	409,3	284,1	322,8	474,6	643,4	389,8	-	667,3	438,5	483,6	295,1
DESV%	-20,7	-13,5	13,8	-37,4	-21,9	16,7	43,2	-2,9	-13,4	-21,2	-34,9	22,4	12	1,5	-14,1	-	1,9	-3,8	24,4	-4,1

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	531	221,2	444,4	534,9	407,7	575,2	100,8	411,8	454,6	560,9	429,3	547,6	1164,5	740,1	515,6	642,2	699,1	531,9	251,1	789,9
CALC	345	251,6	330,8	455,1	422,2	501,3	222,2	372,8	584,3	609,4	393,2	692,7	866,1	805,1	648,1	853,9	658,5	722,9	469,5	681,2
DESV%	53,9	-12,1	34,3	17,5	-3,4	14,8	-54,6	10,5	-22,2	-8	9,2	-20,9	34,5	-8,1	-20,4	-24,8	6,2	-26,4	-46,5	16

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	862,7	673,7	1177,8	889,6	448,1	916,5	780,5	482,9	-	539,9	276,2	-	362,8	1372,4	1030,9	552,0	591,4	833,2	-	517,7
CALC	590,3	632,5	1175,5	845,0	613,3	891,7	783,2	451,6	-	664,2	377,5	-	691,6	1379,6	960,3	470,4	634,9	780,8	-	436,8
DESV%	46,1	6,5	0,2	5,3	-26,9	2,8	-0,3	6,9	-	-18,7	-26,8	-	-47,5	-0,5	7,4	17,4	-6,8	6,7	-	18,5

CÓDIGO DO POSTO: 3837028

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	446,5	647,4	645,4	148,3	335,3	499,5	322,2	85	362,1	487,1	398,7	383,9	862,9	424,9	548,4	338,9	364,8	295,7	107,9	172,3
CALC	293,1	304,7	419,3	81,1	185,6	290,5	185,9	82,2	172,9	295,6	258	207,7	587	470,6	561,8	286,9	274,8	497,4	159,3	280,6
DESV%	52,3	112,4	53,9	82,9	80,6	71,9	73,3	3,4	109,5	64,8	54,5	84,8	47	-9,7	-2,4	18,1	32,8	-40,5	-32,3	-38,6

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	116	393	430,4	550,5	248,6	-	257,9	331,6	567,6	248,1	116,7	176	220,7	268	151	398	306	206,5	215	140,5
CALC	148,5	257,9	423,7	557,9	262,5	-	222,3	349,7	560	268,5	186,3	211,7	311,2	422	255,7	466,1	437,7	287,6	317,2	193,5
DESV%	-21,9	52,4	1,6	-1,3	-5,3	-	16	-5,2	1,4	-7,6	-37,4	-16,9	-29,1	-36,5	-40,9	-14,6	-30,1	-28,2	-32,2	-27,4

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	134	112	178,7	293,6	318,9	180,8	79,7	227	460,8	443	-	567,4	399,2	489,6	316	-	623,9	315	127,3	-
CALC	226,3	165	217	298,5	276,9	328,8	145,7	244,5	383,2	399,7	-	454,3	568	528,1	425,1	-	431,9	474,2	307,9	-
DESV%	-40,8	-32,1	-17,6	-1,6	15,2	-45	-45,3	-7,2	20,2	10,8	-	24,9	-29,7	-7,3	-25,7	-	44,5	-33,6	-58,7	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	158,9	169,0	462,0	183,0	120,5	328,9	915,5	645,9	414,5	430,8	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	296,2	267,9	435,6	247,6	234,5	453,6	904,9	629,8	308,5	416,4	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-46,4	-36,9	6,1	-26,1	-48,6	-27,5	1,2	2,6	34,4	3,5	-	-	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA – RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: **3837488**

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	140,2	109	286,2	453,1	230,1	318,4	-	321,8	650,3	-	-	266,6	230,6	432,8	240,9	610,7	308,4	260,5	282,2	195,1
CALC	145,2	252,3	414,5	545,7	256,8	314,3	-	342,1	547,7	-	-	207,1	304,4	412,8	250,1	455,9	428,1	281,3	310,2	189,3
DESV%	-3,5	-56,8	-30,9	-17	-10,4	1,3	-	-5,9	18,7	-	-	28,7	-24,3	4,9	-3,7	34	-28	-7,4	-9	3,1

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	90,4	196	214,4	158,7	348,3	165,3	154,9	133,7	0	46	282,9	377,9	684,9	478,7	450	540,4	272,1	497,2	229,2	360,1
CALC	221,3	161,4	212,2	292	270,9	321,6	142,5	239,2	374,8	390,9	252,3	444,3	555,6	516,5	415,8	547,8	422,4	463,8	301,2	437
DESV%	-59,2	21,4	1	-45,6	28,6	-48,6	8,7	-44,1	-100	-88,2	12,1	-15	23,3	-7,3	8,2	-1,3	-35,6	7,2	-23,9	-17,6

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	25,8	397,3	1059,5	494,1	-	-	458,9	375,3	402,9	735,2	-	-	478,8	1203,9	-	-	-	-	-	-
CALC	378,7	405,8	754,1	542,1	-	-	502,4	289,7	262	426,1	-	-	443,6	885	-	-	-	-	-	-
DESV%	-93,2	-2,1	40,5	-8,8	-	-	-8,7	29,5	53,8	72,6	-	-	7,9	36	-	-	-	-	-	-

CÓDIGO DO POSTO: **3837507**

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	177,6	290,1	486,9	279,7	83,7	242,6	224,4	318,9	128,1	357,1	172,2	138,4	238,7	159,4
CALC	-	-	-	-	-	-	222,8	350,4	561,1	269	186,7	212,1	311,8	422,8	256,2	467	438,5	288,1	317,8	193,9
DESV%	-	-	-	-	-	-	-20,3	-17,2	-13,2	4	-55,2	14,4	-28	-24,6	-50	-23,5	-60,7	-52	-24,9	-17,8

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	99,2	96	237	214	270,9	181,9	118,1	191,5	440,1	366,3	171,2	655	774,3	-	520,8	500,2	417,5	473	193,6	725,3
CALC	226,7	165,4	217,4	299,1	277,5	329,4	146	245	384	400,5	258,4	455,2	569,1	-	425,9	561,1	432,7	475,1	308,5	447,7
DESV%	-56,2	-41,9	9	-28,4	-2,4	-44,8	-19,1	-21,8	14,6	-8,5	-33,7	43,9	36,1	-	22,3	-10,9	-3,5	-0,4	-37,2	62

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	412,5	375	921,4	641,4	473,9	673,8	417,5	283,3	221,6	451,2	297,4	166,8	430,2	852,3	880,2	323,2	407,6	-	100,4	327,6
CALC	387,9	415,6	772,4	555,3	403	586	514,7	296,8	268,4	436,5	248	234,9	454,4	906,6	631	309,1	417,2	-	158,7	287
DESV%	6,3	-9,8	19,3	15,5	17,6	15	-18,9	-4,5	-17,4	3,4	19,9	-29	-5,3	-6	39,5	4,6	-2,3	-	-36,7	14,1

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3837552

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286,7	673,8	477,6	342,5	576,6	400,1	774,8	249,5	731,9
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	560,8	701,2	651,9	524,7	691,4	533,2	585,3	380,1	551,6
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-48,9	-3,9	-26,7	-34,7	-16,6	-25	32,4	-34,4	32,7

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	633,4	675,6	1224,8	555,4	408,1	-	-	324,4	256,5	627,9	194,3	209,8	581,6	1040,4	1057,7	268,3	562,3	728,4	-	215,2
CALC	478	512,1	951,7	684,2	496,6	-	-	365,7	330,7	537,8	305,6	289,4	559,9	1117	777,5	380,8	514	632,1	-	353,6
DESV%	32,5	31,9	28,7	-18,8	-17,8	-	-	-11,3	-22,4	16,8	-36,4	-27,5	3,9	-6,9	36	-29,6	9,4	15,2	-	-39,1

CÓDIGO DO POSTO: 3837717

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	481,3	738,5	305,1	128,1	154,3	74,2	171,9	70,3	128,4
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	375,3	469,3	436,3	351,2	462,7	356,8	391,7	254,4	369,1
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28,2	57,4	-30,1	-63,5	-66,7	-79,2	-56,1	-72,4	-65,2

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	225,7	141,3	792,1	242,2	411,4	552,6	477,2	207,9	275,3	363,6	181,3	289,5	571,3	968,8	695,5	218,6	482,9	581,9	-	-
CALC	319,9	342,7	636,9	457,9	332,3	483,2	424,4	244,7	221,3	359,9	204,5	193,7	374,7	747,6	520,3	254,9	344	423,1	-	-
DESV%	-29,4	-58,8	24,4	-47,1	23,8	14,4	12,4	-15	24,4	1	-11,4	49,5	52,5	29,6	33,7	-14,2	40,4	37,5	-	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3837796

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246,2	604,3	288,4	424,1	488,5	370,2	484,8	172,6	446,8
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	369	461,4	429	345,3	454,9	350,8	385,2	250,1	362,9
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-33,3	31	-32,8	22,8	7,4	5,5	25,9	-31	23,1

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	419	414,9	724,2	454,1	384,1	567,3	-	291,9	227	499,2	183,2	183	281,2	571,3	384,3	194	382,8	211	-	-
CALC	314,5	337	626,3	450,2	326,8	475,1	-	240,6	217,6	353,9	201,1	190,5	368,4	735	511,6	250,6	338,2	416	-	-
DESV%	33,2	23,1	15,6	0,9	17,5	19,4	-	21,3	4,3	41,1	-8,9	-3,9	-23,7	-22,3	-24,9	-22,6	13,2	-49,3	-	-

CÓDIGO DO POSTO: 3837953

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	747,7	429,0	504,5	335,2	385,7	518,3	291,6	156,4	321,4	319,9	440,2	540,0	497,2	558,3	-	241,7	284,4
CALC	-	-	-	686,2	322,9	395,3	273,5	430,2	688,8	330,2	229,2	260,4	382,8	519,1	314,5	573,3	538,3	-	390,1	238,1
DESV%	-	-	-	9,0	32,8	27,6	22,6	-10,3	-24,8	-11,7	-31,8	23,4	-16,4	-15,2	71,7	-13,3	3,7	-	-38,0	19,5

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	363,0	220,4	177,3	277,6	495,9	323,6	-	363,7	434,0	388,0	278,9	887,3	1361,8	572,8	759,6	756,5	447,7	713,4	499,8	562,2
CALC	278,3	203,0	266,9	367,2	340,6	404,4	-	300,8	471,4	491,6	317,2	558,8	698,7	649,5	522,8	688,9	531,2	583,2	378,8	549,6
DESV%	30,4	8,6	-33,6	-24,4	45,6	-20,0	-	20,9	-7,9	-21,1	-12,1	58,8	94,9	-11,8	45,3	9,8	-15,7	22,3	32,0	2,3

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	464,1	486,6	1013,8	449,8	377,4	878,9	568,0	322,0	311,9	405,1	245,9	201,0	461,9	905,3	671,6	281,1	567,9	509,9	-	295,4
CALC	476,2	510,3	948,3	681,7	494,8	719,4	631,8	364,3	329,5	535,8	304,5	288,4	557,9	1113,0	774,7	379,5	512,2	629,9	-	352,4
DESV%	-2,6	-4,6	6,9	-34,0	-23,7	22,2	-10,1	-11,6	-5,3	-24,4	-19,2	-30,3	-17,2	-18,7	-13,3	-25,9	10,9	-19,0	-	-16,2

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3845289

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1397,9	1200,2	-	426,8	1350,6	678,8	644,0	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	664,0	830,3	-	621,3	818,6	631,3	693,1	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110,5	44,6	-	-31,3	65,0	7,5	-7,1	-	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	579,2	626,7	1025,0	944,7	477,3	542,3	660,7	495,7	-	501,0	364,2	-	361,4	1318,3	771,0	455,8	536,6	512,4	-	212,9
CALC	566,0	606,4	1126,9	810,1	588,0	854,9	750,8	433,0	-	636,8	361,9	-	663,0	1322,6	920,6	450,9	608,6	748,5	-	418,7
DESV%	2,3	3,4	-9,0	16,6	-18,8	-36,6	-12,0	14,5	-	-21,3	0,6	-	-45,5	-0,3	-16,3	1,1	-11,8	-31,5	-	-49,2

CÓDIGO DO POSTO: 3845583

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228,1	771,5	462,9	970,4	245	636,1	633,2	143,3	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	222,2	627,8	503,3	600,8	306,8	293,9	531,9	170,3	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7	22,9	-8	61,5	-20,1	116,5	19	-15,9	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	146,5	354	556,9	545,1	-	-	179,9	339,2	649,9	240,5	249,6	91	-	389	286	341,5	292,5	234	221	208
CALC	158,8	275,9	453,2	596,7	-	-	237,8	374	598,9	287,1	199,3	226,4	-	451,3	273,4	498,5	468,1	307,6	339,2	207
DESV%	-7,7	28,3	22,9	-8,6	-	-	-24,3	-9,3	8,5	-16,2	25,2	-59,8	-	-13,8	4,6	-31,5	-37,5	-23,9	-34,8	0,5

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	260	82,6	87	331,5	348	41	49,5	21	137,3	-	327,3	306,7	384,2	295,0	585,6	263,8	333,9	257,3	886,7
CALC	-	176,5	232	319,2	296,2	351,6	155,9	261,5	409,9	427,5	-	485,9	607,5	564,8	454,6	599,0	461,9	507,1	329,3	477,8
DESV%	-	47,3	-64,4	-72,7	11,9	-1	-73,7	-81,1	-94,9	-67,9	-	-32,6	-49,5	-32,0	-35,1	-2,2	-42,9	-34,2	-21,9	85,6

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	369,7	650,0	781,6	-	543,5	633,4	524,8	313,0	-	591,4	492,5	374,1	632,1	1274,3	797,1	508,3	306,7	592,0	-	-
CALC	414,1	443,7	824,5	-	430,2	625,5	549,4	316,8	-	465,9	264,8	250,7	485,1	967,7	673,6	329,9	445,3	547,7	-	-
DESV%	-10,7	46,5	-5,2	-	26,3	1,3	-4,5	-1,2	-	26,9	86,0	49,2	30,3	31,7	18,3	54,1	-31,1	8,1	-	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3846185

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,5	697,3	452,8	424,4	622,6	410,2	440,1	-	109,8
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500,8	626,2	582,2	468,6	617,4	476,2	522,8	-	492,6
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	11,3	-22,2	-9,4	0,8	-13,9	-15,8	-	-77,7

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	536,8	597,6	917,6	405,9	557,7	519,2	512,2	187,2	357,0	687,5	151,4	220,4	518,5	1287,5	-	-	391,2	584,0	231,3	307,0
CALC	426,9	457,4	850,0	611,0	443,5	644,8	566,3	326,6	295,4	480,3	272,9	258,5	500,0	997,6	-	-	459,1	564,6	174,7	315,8
DESV%	25,8	30,7	8,0	-33,6	25,8	-19,5	-9,6	-42,7	20,9	43,1	-44,5	-14,7	3,7	29,1	-	-	-14,8	3,4	32,4	-2,8

CÓDIGO DO POSTO: 3846231

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	278	579,7	-	422,3	496,5	314,4	265,5	328,2	-	562,5	406,2	588,4	644,1	563,6	481,1	83,8
CALC	-	-	-	-	320	391,7	-	426,3	682,6	327,2	227,1	258,1	-	514,4	311,6	568,1	533,4	350,5	386,6	235,9
DESV%	-	-	-	-	-13,1	48	-	-0,9	-27,3	-3,9	16,9	27,2	-	9,4	30,4	3,6	20,7	60,8	24,4	-64,5

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	139,5	162,8	202,2	244,8	237,0	164,9	61,5	236,6	226,6	189,2	222,1	548,5	-	452,0	-	553,9	309,8	464,4	224,1	637,5
CALC	275,8	201,2	264,4	363,8	337,5	400,7	177,6	298,0	467,1	487,2	314,4	553,7	-	643,6	-	682,6	526,4	577,9	375,3	544,6
DESV%	-49,4	-19,1	-23,5	-32,7	-29,8	-58,8	-65,4	-20,6	-51,5	-61,2	-29,3	-0,9	-	-29,8	-	-18,9	-41,2	-19,6	-40,3	17,1

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	394,6	-	-	-	-	682,3	596,8	287,2	180,4	564,8	419,8	254,4	621,7	1583,0	1024,8	693,8	537,0	651,0	124,6	341,4
CALC	471,9	-	-	-	-	712,9	626,1	361,0	326,5	531,0	301,8	285,8	552,8	1102,9	767,7	376,0	507,5	624,2	193,1	349,2
DESV%	-16,4	-	-	-	-	-4,3	-4,7	-20,4	-44,8	6,4	39,1	-11,0	12,5	43,5	33,5	84,5	5,8	4,3	-35,5	-2,2

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA – RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3846434

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	788,1	347,7	271,1	709,8	-	-
CALC	358,1	372,3	-	99,0	226,8	354,9	227,1	100,4	211,2	361,1	315,2	253,8	717,2	574,9	686,3	350,5	335,7	607,6	-	-
DESV%	-100,0	-100,0	-	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	14,8	-0,8	-19,2	16,8	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	328,9	512,8	586,8	-	167,3	-	245,0	-	477,0	260,0	250,0	191,0	439,0	1107,0	333,5	755,8	770,0	561,0	1246,0	-
CALC	181,4	315,1	517,7	-	320,8	-	271,6	-	684,2	328,0	227,7	258,7	380,3	515,6	312,3	569,4	534,7	351,3	387,5	-
DESV%	81,3	62,7	13,3	-	-47,8	-	-9,8	-	-30,3	-20,7	9,8	-26,2	15,4	114,7	6,8	32,7	44,0	59,7	221,5	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	319,0	193,0	438,8	679,0	321,4	479,9	178,8	435,6	-	723,3	419,2	-	584,7	668,0	607,6	-	556,4	716,0	343,9	-
CALC	276,5	201,6	265,1	364,7	338,3	401,7	178,0	298,7	-	488,3	315,1	-	694,0	645,1	519,3	-	527,7	579,3	376,2	-
DESV%	15,4	-4,3	65,5	86,2	-5,0	19,5	0,4	45,8	-	48,1	33,0	-	-15,7	3,5	17,0	-	5,4	23,6	-8,6	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	-	707,4	-	-	586,2	847,8	712,0	363,1	353,7	352,0	356,0	433,2	-	-	-	-	-	-	-	385,1
CALC	-	506,8	-	-	491,4	714,5	627,6	361,9	327,3	532,2	302,5	286,4	-	-	-	-	-	-	-	350,0
DESV%	-	39,6	-	-	19,3	18,7	13,5	0,3	8,1	-33,9	17,7	51,2	-	-	-	-	-	-	-	10,0

CÓDIGO DO POSTO: 3846475

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606,6	511,7	860,1	574,4	590,9	481,6	444,0	360,3	401,9
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	508,5	635,8	591,0	475,8	626,9	483,4	530,7	344,7	500,1
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,3	-19,5	45,5	20,7	-5,7	-0,4	-16,3	4,5	-19,6

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	549,1	676,0	747,3	624,5	560,7	682,4	549,2	215,1	200,2	458,3	310,5	214,2	332,2	1035,1	-	-	441,8	-	-	-
CALC	433,4	464,3	862,9	620,3	450,2	654,6	574,9	331,5	299,9	487,6	277,1	262,4	507,7	1012,8	-	-	466,0	-	-	-
DESV%	26,7	45,6	-13,4	0,7	24,5	4,2	-4,5	-35,1	-33,2	-6,0	12,1	-18,4	-34,6	2,2	-	-	-5,2	-	-	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3846739

[illegible][illegible]

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	457,2	606,3	521,5	-	402,4	206,0	235,0	661,0
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	648,7	603,0	485,4	-	493,2	541,5	351,7	510,2
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-29,5	0,5	7,4	-	-18,4	-62,0	-33,2	29,5

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	404,1	450,4	881,7	759,8	437,1	910,6	754,8	319,6	306,9	717,2	-	452,4	599,4	810,0	701,2	377,8	347,2	752,1	-	-
CALC	442,2	473,8	880,4	632,9	459,4	667,9	586,6	338,3	305,9	497,5	-	267,7	518,0	1033,4	719,2	352,3	475,5	584,8	-	-
DESVP%	-8,6	-4,9	0,1	20,0	-4,8	36,3	28,7	-5,5	0,3	44,2	-	69,0	15,7	-21,6	-2,5	7,2	-27,0	28,6	-	-

CÓDIGO DO POSTO: 3846894

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	511,4	370,2	671,7	124,9	371,4	496,0	316,8	244,7	440,2	524,4	524,1	200,1	995,0	429,1	439,8	324,5	307,5	474	198,4	282,7
CALC	337,5	350,9	482,9	93,4	213,8	334,6	214,1	94,7	199,1	340,4	297,1	239,2	676,0	541,9	647	330,4	316,4	572,8	183,4	323,2
DES%v	51,5	5,5	39,1	33,8	73,7	48,2	48,0	158,5	121,1	54,0	76,4	-16,4	47,2	-20,8	-32	-1,8	-2,8	-17,2	8,2	-12,5

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	191,1	227,4	522,7	804,8	149	365,8	301,8	566,5	1394,1	392,8	184	129,7	222,1	517	202,8	650,9	351,1	-	139	178
CALC	171	297,1	488	642,5	302,4	370,1	256,1	402,8	644,9	309,2	214,6	243,8	358,4	486	294,4	536,8	504	-	365,3	222,9
DESVM%	11,8	-23,4	7,1	25,3	-50,7	-1,2	17,9	40,7	116,2	27,1	-14,3	-46,8	-38	6,4	-31,1	21,3	-30,3	-	-61,9	-20,1

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	192,0	264,1	132,0	870,0	334,0	858,0	233,0	240,0	414,0	503,0	459,0	221,0	443,3	541,2	284,3	291,0	336,2	-	196,3	-
CALC	260,6	190,1	249,9	343,8	318,9	378,6	167,8	281,6	441,4	460,3	297,0	523,2	654,2	608,1	489,5	645,0	497,4	-	354,6	-
DESVP%	-26,3	39,0	-47,2	153,1	4,7	126,6	38,8	-14,8	-6,2	9,3	54,5	-57,8	-32,2	-11,0	-41,9	-54,9	-32,4	-	-44,6	-

[illegible]

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3846969

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415,2	372,6	645,3	433,3	500,8	609,8	437,4	335,6	470,5
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	534,3	668,1	621,1	500,0	658,7	508,0	557,7	362,2	525,5
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-22,3	-44,2	3,9	-13,3	-24,0	20,0	-21,6	-7,3	-10,5

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	426,7	651,9	1172,2	1013,6	452,6	633,1	562,6	321,4	258,6	388,2	154,6	296,3	516,8	1163,2	703,6	290,2	-	692,3	-	-
CALC	455,4	487,9	906,8	651,9	473,1	687,9	604,2	348,4	315,1	512,4	291,2	275,8	533,5	1064,3	740,8	362,9	-	602,3	-	-
DESV%	-6,3	33,6	29,3	55,5	-4,3	-8,0	-6,9	-7,7	-17,9	-24,2	-46,9	7,4	-3,1	9,3	-5,0	-20,0	-	14,9	-	-

CÓDIGO DO POSTO: 3847128

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	594,5	645,0	151,4	313,7	-	281,6	210,1	-	479,0	481,0	302,0	1035,0	332,0	-	-	-	-	-	-
CALC	-	321,8	442,8	85,6	196,0	-	196,3	86,8	-	312,1	272,5	219,4	619,9	496,9	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	84,7	45,7	76,8	60,0	-	43,5	142,0	-	53,5	76,5	37,7	67,0	-33,2	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	197,3	274,0	-	690,6	373,3	433,8	209,0	469,4	585,4	437,2	267,3	323,0	366,9	303,9	163,9	292,3	387,7	186,3	276,7	138
CALC	156,8	272,4	-	589,2	277,2	339,4	234,8	369,3	591,4	283,5	196,8	223,6	328,7	445,6	270	492,2	462,2	303,7	334,9	204,4
DESV%	25,8	0,6	-	17,2	34,6	27,8	-11,0	27,1	-1,0	54,2	35,8	44,5	11,6	-31,8	-39,3	-40,6	-16,1	-38,7	-17,4	-32,5

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	198,6	172,8	187,9	297,8	321,9	188,3	93,5	210,8	331,8	297,7	-	307,5	434,6	-	326,7	620,2	204,0	568,2	274,4	412,8
CALC	239,0	174,3	229,1	315,2	292,4	347,2	153,9	258,2	404,7	422,1	-	479,7	599,8	-	448,9	591,4	456,1	500,7	325,2	471,8
DESV%	-16,9	-0,8	-18,0	-5,5	10,1	-45,8	-39,2	-18,4	-18,0	-29,5	-	-35,9	-27,5	-	-27,2	4,9	-55,3	13,5	-15,6	-12,5

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	639,0	373,0	813,0	-	401,1	452,4	671,8	195,3	302,3	563,1	318,4	203,7	494,0	873,9	668,0	294,8	649,0	443,5	-	375,0
CALC	408,9	438,1	814,1	-	424,8	617,6	542,4	312,8	282,9	460,0	261,4	247,6	479,0	955,5	665,1	325,8	439,7	540,8	-	302,5
DESV%	56,3	-14,9	-0,1	-	-5,6	-26,8	23,8	-37,6	6,9	22,4	21,8	-17,7	3,1	-8,5	0,4	-9,5	47,6	-18,0	-	24,0

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA – RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3847188

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	382,2	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	208,3	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,5	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	188,8	197,7	-	611,2	-	-	262,7	320,8	563,8	456,5	266,1	206,3	344,0	362,5	332,1	449,4	541,5	332,4	239	304,6
CALC	148,9	258,6	-	559,4	-	-	222,9	350,7	561,5	269,2	186,8	212,3	312,1	423,1	256,4	467,3	438,8	288,4	318	194,1
DESV%	26,8	-23,6	-	9,3	-	-	17,8	-8,5	0,4	69,6	42,4	-2,8	10,2	-14,3	29,5	-3,8	23,4	15,3	-24,9	57

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	217,8	226,2	178,8	231,0	289,6	349,0	132,9	205,8	394,4	525,4	344,2	325,5	676,8	-	495,6	479,5	391,2	499,9	349,2	343,7
CALC	226,9	165,5	217,5	299,3	277,7	329,6	146,1	245,2	384,3	400,8	258,6	455,5	569,6	-	426,2	561,6	433,1	475,4	308,8	448,0
DESV%	-4,0	36,7	-17,8	-22,8	4,3	5,9	-9,1	-16,1	2,6	31,1	33,1	-28,5	18,8	-	16,3	-14,6	-9,7	5,1	13,1	-23,3

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	444,2	412,3	675,4	476,7	-	-	646,1	307,5	190,9	445,1	259,1	189,8	502,0	720,7	621,4	312,6	570,6	389,0	252,9	356,3
CALC	388,2	416,0	773,0	555,7	-	-	515,1	297,0	268,6	436,8	248,2	235,1	454,8	907,3	631,5	309,3	417,5	513,5	158,9	287,2
DESV%	14,4	-0,9	-12,6	-14,2	-	-	25,4	3,5	-28,9	1,9	4,4	-19,3	10,4	-20,6	-1,6	1,1	36,7	-24,2	59,2	24,0

CÓDIGO DO POSTO: 3847218

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	203,6	394,7	377,1	-	378,6	686,6	450,8	-	672,2	373,0	488,7	312,4	500,1
CALC	-	-	-	-	-	-	-	252,1	395,2	412,1	-	468,4	585,7	544,5	-	577,5	445,3	488,9	317,5	460,7
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-19,2	-0,1	-8,5	-	-19,2	17,2	-17,2	-	16,4	-16,2	0,0	-1,6	8,6

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	652,6	360,3	765,8	503,5	378,8	591,2	689,8	251,0	322,6	382,5	383,4	201,4	510,6	849,4	665,6	347,7	-	-	-	-
CALC	399,2	427,8	795,0	571,5	414,8	603,1	529,7	305,4	276,2	449,2	255,3	241,7	467,7	933,0	649,4	318,1	-	-	-	-
DESV%	63,5	-15,8	-3,7	-11,9	-8,7	-2,0	30,2	-17,8	16,8	-14,8	50,2	-16,7	9,2	-9,0	2,5	9,3	-	-	-	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3847505

[illegible][illegible]

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	519,4	398,3	-	453,5	400,1	349,3	302,7	228,4	452,9
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	444,2	555,4	-	415,6	547,6	422,3	463,6	301,1	436,8
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,9	-28,3	-	9,1	-26,9	-17,3	-34,7	-24,1	3,7

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	501,1	358,3	514,3	584,2	526,6	663,7	538,9	327,0	326,4	662,6	253,4	177,1	437,3	932,9	663,2	242,0	602,0	-	-	-
CALC	378,6	405,6	753,8	541,9	393,3	571,8	502,2	289,6	261,9	425,9	242,1	229,2	443,5	884,7	615,8	301,6	407,1	-	-	-
DESUV%	32,4	-11,7	-31,8	7,8	33,9	16,1	7,3	12,9	24,6	55,6	4,7	-22,7	-1,4	5,4	7,7	-19,8	47,9	-	-	-

CÓDIGO DO POSTO: 3847555

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	285,0	939,0	-	-	-	-	-	-	388
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248,5	702,2	-	-	-	-	-	-	335,7
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,7	33,7	-	-	-	-	-	-	15,6

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	225,0	-	641,0	560,0	-	-	579,2	792,0	347,0	303,0	322,0	232,0	232,0	251,1	394,2	388,8	308,3	288,6	235,6
CALC	-	308,6	-	667,4	314,1	-	-	418,4	669,9	321,1	222,9	253,3	372,3	504,8	305,8	557,6	523,6	344	379,4	231,5
DESVM%	-	-27,1	-	-4,0	78,3	-	-	38,4	18,2	8,1	35,9	27,1	-37,7	-54,0	-17,9	-29,3	-26,3	-10,4	-23,9	1,8

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	277,3	286,9	278,4	282,4	388,3	335,8	236,4	253,5	688,4	543,3	429,6	578,4	664,9	418,4	578,2	485,3	584,5	552,7	367,4	-
CALC	270,7	197,4	259,5	357,1	331,3	393,3	174,3	292,5	458,4	478,2	308,5	543,4	679,5	631,7	508,5	670,0	516,7	567,2	368,4	-
DESVM%	2,4	45,3	7,3	-20,9	17,2	-14,6	35,6	-13,3	50,2	13,6	39,2	6,4	-2,1	-33,8	13,7	-27,6	13,1	-2,6	-0,3	-

[illegible]

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA – RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3847698

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,0	238,6	289,8	125,2	304,9	356,8	390,1	268,2	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	263,9	330,0	306,8	246,9	325,3	250,9	275,4	178,9	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-14,7	-27,7	-5,5	-49,3	-6,3	42,2	41,6	49,9	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	-	477,2	406,8	279,3	113,9	-	-	240,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	241,0	447,9	321,9	233,7	-	-	172,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	98,0	-9,2	-13,2	-51,3	-	-	39,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CÓDIGO DO POSTO: 3847979

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	495,9	-	208,3	577,3	506,0	357,5	681,6	450,6	409,5
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461,1	-	535,9	431,4	568,4	438,3	481,2	312,5	453,5
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6	-	-61,1	33,8	-11,0	-18,4	41,6	44,2	-9,7

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	98,7	319,8	722,1	453,7	388,8	896,3	555,6	332,6	309,5	-	516,2	431,0	621,3	811,8	-	-	-	-	-	355,4
CALC	393,0	421,0	782,5	562,5	408,2	593,6	521,3	300,6	271,9	-	251,3	237,9	460,3	918,3	-	-	-	-	-	290,7
DESV%	-74,9	-24,0	-7,7	-19,3	-4,8	51,0	6,6	10,6	13,8	-	105,4	81,1	35,0	-11,6	-	-	-	-	-	22,2

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3855383

[illegible][illegible]

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	788,9	818,2	1063,8	631,8	1131,2	949,3	983,7	414,4	1004,3
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	724,1	905,3	841,6	677,5	892,6	688,4	755,7	490,8	712,1
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,0	-9,6	26,4	-6,7	26,7	37,9	30,2	-15,6	41,0

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	384,9	486,3	1011,1	703,0	-	781,8	644,5	706,2	387,4	587,4	393,4	432,7	914,1	1433,8	941,3	494,3	700,1	805,4	-	-
CALC	617,1	661,2	1228,8	883,3	-	932,2	818,7	472,1	427,0	694,3	394,6	373,7	722,9	1442,2	1003,8	491,7	663,6	816,2	-	-
DESVM%	-37,6	-26,5	-17,7	-20,4	-	-16,1	-21,3	49,6	-9,3	-15,4	-0,3	15,8	26,4	-0,6	-6,2	0,5	5,5	-1,3	-	-

CÓDIGO DO POSTO: 3855779

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1453,4	901,6	409,3	386,6	687,9	256,2	-
CALC	382,6	397,8	547,3	105,8	242,3	379,2	242,6	107,3	225,7	385,8	336,8	271,2	766,2	614,2	733,3	374,4	358,6	649,2	207,9	-
DESVM%	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	-100,0	136,6	23	9,3	7,8	6	23,2	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	150,5	-	-	786,0	-	435,5	221,9	-	534,3	463,0	253,0	452,0	801,2	824,1	456,6	808,7	867,6	453,3	484,1	496,7
CALC	193,8	-	-	728,2	-	419,5	290,2	-	731,0	350,4	243,2	276,4	406,3	550,8	333,7	608,4	571,3	375,4	414	252,6
DESUV%	-22,3	-	-	7,9	-	3,8	-23,5	-	-26,9	32,1	4,0	63,6	97,2	49,6	36,8	32,9	51,9	20,8	16,9	96,6

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	395,0	142,0	57,9	462,6	413,5	611,0	262,0	462,2	726,0	605,0	217,1	-	869,4	811,2	339,6	958,6	582,7	699,3	608,8	0,0
CALC	295,4	215,4	283,2	389,6	361,5	429,1	190,2	319,2	500,2	521,7	336,7	-	741,4	689,3	554,8	731,0	563,8	618,9	401,9	583,2
DESVP%	33,7	-34,1	-79,6	18,7	14,4	42,4	37,7	44,8	45,1	16,0	-35,5	-	17,3	17,7	-38,8	31,1	3,4	13,0	51,5	-100,0

[illegible]

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA – RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO

MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3856278

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,2	233,2	489,6	445,9	646,9	520,7	386,4	-	416,8
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	497,6	622,1	578,4	465,6	613,4	473,0	519,3	-	489,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-73,8	-62,5	-15,3	-4,2	5,5	10,1	-25,6	-	-14,8

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	400,6	467,5	811,5	783,1	430,1	662,4	573,0	124,0	361,2	478,9	207,4	259,0	417,6	1312,8	776,4	279,8	456,4	921,0	-	-
CALC	424,1	454,4	844,4	607,0	440,6	640,6	562,6	324,4	293,4	477,1	271,2	256,8	496,8	991,1	689,8	337,9	456,0	560,9	-	-
DESV%	-5,5	2,9	-3,9	29,0	-2,4	3,4	1,8	-61,8	23,1	0,4	-23,5	0,9	-15,9	32,5	12,6	-17,2	0,1	64,2	-	-

CÓDIGO DO POSTO: 3856314

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	596,9
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412,5
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,7

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	41,6	-	470,6	-	391,5	89,2	128,4	427,2	883,6	268,7	-	204,8	451,7	738,9	457,2	743,3	-	370,5	369	282,2
CALC	218,2	-	622,9	-	385,9	472,4	326,8	514,1	823,2	394,6	-	311,2	457,5	620,3	375,8	685,1	-	422,7	466,2	284,5
DESV%	-80,9	-	-24,5	-	1,4	-81,1	-60,7	-16,9	7,3	-31,9	-	-34,2	-1,3	19,1	21,7	8,5	-	-12,4	-20,9	-0,8

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	532,3	308,5	655,7	377,5	401,2	609,5	431,7	595,7	-	634,8	-	570,6	694,7	876,5	719,3	928,0	707,2	708,5	542,9	653,7
CALC	332,6	242,6	318,9	438,8	407,1	483,3	214,2	359,4	-	587,6	-	667,8	835,0	776,2	624,8	823,3	634,9	697,0	452,7	656,8
DESV%	60,0	27,2	105,6	-14,0	-1,4	26,1	101,5	65,7	-	8,0	-	-14,6	-16,8	12,9	15,1	12,7	11,4	1,6	19,9	-0,5

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	195,6	729,9	1210,1	-	-	-	-	-	-	-	357,5	-	667,7	1202,7	-	-	-	-	-	-
CALC	569,2	609,8	1133,3	-	-	-	-	-	-	-	363,9	-	666,7	1330,1	-	-	-	-	-	-
DESV%	-65,6	19,7	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-1,8	-	0,1	-9,6	-	-	-	-	-	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA – RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3856345

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217,9	487,8	338,5	-	218,1	165,6	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260,2	325,3	302,4	-	320,7	247,3	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16,2	50,0	11,9	-	-32,0	-33,0	-	-	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CÓDIGO DO POSTO: 3856498

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236,8
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	282
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-16

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	154,9	-	397,8	562,7	389,2	346,3	362,8	342,9	480,0	327,0	217,4	185,2	275,5	337,2	220,8	873,5	997,9	342,8	292,3	247,8
CALC	149,2	-	425,9	560,7	263,9	323,0	223,5	351,5	562,8	269,8	187,3	212,8	312,8	424,1	256,9	468,4	439,9	289	318,8	194,5
DESV%	3,8	-	-6,6	0,4	47,5	7,2	62,4	-2,4	-14,7	21,2	16,1	-13,0	-11,9	-20,5	-14,1	86,5	126,9	18,6	-8,3	27,4

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	167,4	114,4	190,8	393,3	164,1	-	140,2	124,5	494,0	455,5	-	405,9	257,6	493,8	466,2	545,2	337,2	324,7	250,3	184,4
CALC	227,4	165,9	218,0	300,0	278,3	-	146,5	245,7	385,2	401,7	-	456,6	570,9	530,7	427,2	562,9	434,1	476,5	309,5	449,0
DESV%	-26,4	-31,0	-12,5	31,1	-41,0	-	-4,3	-49,3	28,3	13,4	-	-11,1	-54,9	-7,0	9,1	-3,1	-22,3	-31,9	-19,1	-58,9

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	242,2	365,9	606,1	598,4	307,4	736,2	636,3	102,0	218,6	-	121,3	270,4	503,0	993,5	580,6	276,6	565,6	721,8	-	-
CALC	389,1	416,9	774,8	557,0	404,3	587,8	516,2	297,7	269,2	-	248,8	235,6	455,8	909,4	633,0	310,1	418,5	514,6	-	-
DESV%	-37,8	-12,2	-21,8	7,4	-24,0	25,2	23,3	-65,7	-18,8	-	-51,2	14,8	10,3	9,2	-8,3	-10,8	35,2	40,3	-	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3856667

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	635,1	563,0	640,8	80,5	333,2	369,2	203,4	411,3	579,1
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517,2	646,7	601,2	483,9	637,6	491,7	539,8	350,6	508,7
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,8	-12,9	6,6	-83,4	-47,7	-24,9	-62,3	17,3	13,8

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	278,0	-	-	856,1	-	1162,6	913,1	351,4	-	561,2	119,2	-	371,0	1191,2	616,0	322,9	400,1	-	115,0	-
CALC	440,8	-	-	631,0	-	665,9	584,8	337,2	-	496,0	281,9	-	516,4	1030,2	717,0	351,2	474,1	-	180,4	-
DESV%	-36,9	-	-	35,7	-	74,6	56,1	4,2	-	13,2	-57,7	-	-28,2	15,6	-14,1	-8,1	-15,6	-	-36,2	-

CÓDIGO DO POSTO: 3856828

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	582,1	640,1	707,6	-	683,4	836,5	892,2	470,1	532,8
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	633,7	792,3	736,6	-	781,2	602,5	661,4	429,5	623,2
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-8,1	-19,2	-3,9	-	-12,5	38,8	34,9	9,4	-14,5

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	633,9	617,2	1128,3	915,6	481,0	-	669,0	546,0	376,0	446,7	179,0	288,5	708,9	1458,7	686,3	377,6	400,3	620,9	169,0	482,7
CALC	540,1	578,7	1075,4	773,1	561,1	-	716,5	413,2	373,7	607,7	345,3	327,0	632,7	1262,2	878,5	430,3	580,8	714,3	221,0	399,6
DESV%	17,4	6,7	4,9	18,4	-14,3	-	-6,6	32,1	0,6	-26,5	-48,2	-11,8	12,0	15,6	-21,9	-12,3	-31,1	-13,1	-23,5	20,8

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA – RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3857044

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243,7	221,2	124,3	645,0	-	446,0
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482,0	246,1	235,8	426,8	-	240,8
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-49,4	-10,1	-47,3	51,1	-	85,2

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	298,0	222,1	-	677,3	286,4	282,8	101,1	397,9	598,4	275,3	250,1	247,1	406,7	242,7	151,9	141,4	92,1	62,1	185,1	53,4
CALC	127,4	221,3	-	478,7	225,3	275,8	190,8	300,1	480,5	230,3	159,9	181,7	267,1	362,1	219,4	399,9	375,5	246,8	272,2	166,1
DESV%	133,9	0,4	-	41,5	27,1	2,6	-47,0	32,6	24,5	19,5	56,4	36,0	52,3	-33,0	-30,8	-64,6	-75,5	-74,8	-32,0	-67,8

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	23,8	67,0	43,2	186,9	79,7	38,1	-	48,5	-	-	-	354,3	775,5	339,7	378,7	338,6	497,5	640,2	-	391,1
CALC	194,2	141,6	186,2	256,1	237,6	282,1	-	209,8	-	-	-	389,8	487,4	453,1	364,7	480,6	370,6	406,9	-	383,4
DESV%	-87,7	-52,7	-76,8	-27,0	-66,5	-86,5	-	-76,9	-	-	-	-9,1	59,1	-25,0	3,8	-29,5	34,2	57,4	-	2,0

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	390,0	278,8	-	553,9	286,8	704,5	521,7	305,6	-	480,3	306,0	221,7	379,9	478,5	606,4	223,6	467,6	556,1	299,1	345,2
CALC	332,2	356,0	-	475,5	345,2	501,8	440,8	254,2	-	373,8	212,4	201,2	389,2	776,4	540,4	264,7	357,3	439,4	135,9	245,8
DESV%	17,4	-21,7	-	16,5	-16,9	40,4	18,4	20,2	-	28,5	44,0	10,2	-2,4	-38,4	12,2	-15,5	30,9	26,6	120,0	40,4

CÓDIGO DO POSTO: 3857471

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	442,0	502,7	331,4	662,0	403,0	317,1	-	-	189,6
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400,5	500,7	465,5	374,7	493,7	380,8	-	-	393,9
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,4	0,4	-28,8	76,7	-18,4	-16,7	-	-	-51,9

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	515,0	340,5	-	408,2	392,1	613,1	454,6	168,7	314,9	386,0	384,4	283,2	505,2	-	384,2	232,4	480,7	477,9	161,5	147,6
CALC	341,3	365,7	-	488,6	354,6	515,6	452,8	261,1	236,2	384,0	218,2	206,7	399,8	-	555,2	272,0	367,1	451,4	139,7	252,5
DESV%	50,9	-6,9	-	-16,5	10,6	18,9	0,4	-35,4	33,3	0,5	76,1	37,0	26,3	-	-30,8	-14,5	31,0	5,9	15,6	-41,6

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: **3857534**

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	422,8	637,4	677,6	718,4	382,9	650,2	420,8	298,8	351,6
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436,1	545,3	506,9	408,1	537,6	414,6	455,2	295,6	428,9
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3,1	16,9	33,7	76,1	-28,8	56,8	-7,6	1,1	-18,0

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	467,0	247,0	701,2	275,2	281,5	629,3	606,0	165,7	228,3	420,7	285,1	189,3	455,0	782,5	642,8	232,0	441,1	471,0	215,4	-
CALC	371,7	398,2	740,1	532,0	386,2	561,5	493,1	284,3	257,2	418,2	237,7	225,1	435,4	868,6	604,6	296,2	399,7	491,6	152,1	-
DESV%	25,6	-38,0	-5,3	-48,3	-27,1	12,1	22,9	-41,7	-11,2	0,6	20,0	-15,9	4,5	-9,9	6,3	-21,7	10,4	-4,2	41,6	-

CÓDIGO DO POSTO: **3865397**

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	691,2	720,8	997,6	-	1079,9	695,4	746,7	399,9	552,2
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	554,5	693,3	644,5	-	683,6	527,2	578,8	375,9	545,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,7	4,0	54,8	-	58,0	31,9	29,0	6,4	1,3

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	407,8	374,9	604,5	472,5	354,1	323,0	344,9	500,4	631,6	590,2	-	-	796,4	-	733,0	453,5	455,9	-	-	-
CALC	472,6	506,4	941,0	676,5	491,0	713,9	627,0	361,5	327,0	531,7	-	-	553,6	-	768,7	376,6	508,2	-	-	-
DESV%	-13,7	-26,0	-35,8	-30,2	-27,9	-54,8	-45,0	38,4	93,2	11,0	-	-	43,9	-	-4,7	20,4	-10,3	-	-	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA – RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - AJUSTE DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: **3866066**

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	794,0	856,8	836,7	1021,2	917,2	599,6	759,6	645,4	768,2
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	744,9	931,4	865,9	697,0	918,4	708,2	777,5	504,9	732,6
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6	-8,0	-3,4	46,5	-0,1	-15,3	-2,3	27,8	4,9

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	740,3	409,3	1299,3	749,7	557,2	944,6	901,6	489,0	619,0	633,0	587,8	395,0	904,0	-	1022,2	585,0	653,5	671,8	-	469,6
CALC	634,9	680,2	1264,2	908,8	659,6	959,0	842,3	485,7	439,3	714,3	406,0	384,4	743,7	-	1032,7	505,9	682,8	839,7	-	469,7
DESV%	16,6	-39,8	2,8	-17,5	-15,5	-1,5	7,0	0,7	40,9	-11,4	44,8	2,7	21,5	-	-1,0	15,6	-4,3	-20,0	-	0,0

CÓDIGO DO POSTO: **3866128**

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	261,7	378,3	342,0	333,4	695,5	215,0	214,4	101,7	295,0	394,7	281,2	477,0	477,8	418,2	305,9	232,5
CALC	-	-	-	-	353,7	433,0	299,5	471,2	754,4	361,7	251,0	285,2	419,3	568,5	344,4	627,9	589,6	387,4	427,3	260,8
DESV%	-	-	-	-	-26,0	-12,6	14,2	-29,2	-7,8	-40,6	-14,6	-64,3	-29,6	-30,6	-18,4	-24,0	-19,0	7,9	-28,4	-10,8

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	290,2	181,3	382,4	216,0	290,0	504,0	234,3	427,5	965,6	983,6	179,5	668,3	-	1020,9	993,6	1233,3	478,4	525,3	667,9	-
CALC	304,9	222,3	292,3	402,2	373,1	442,9	196,3	329,4	516,3	538,5	347,5	612,0	-	711,4	572,7	754,5	581,9	638,8	414,9	-
DESV%	-4,8	-18,5	30,8	-46,3	-22,3	13,8	19,3	29,8	87,0	82,7	-48,3	9,2	-	43,5	73,5	63,5	-17,8	-17,8	61,0	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	545,7	542,5	972,7	726,8	618,3	736,7	446,1	-	285,3	346,4	205,9	221,7	742,6	1244,9	724,0	380,2	510,9	624,8	148,2	411,2
CALC	521,6	558,9	1038,7	746,7	541,9	787,9	692,0	-	360,9	586,9	333,5	315,9	611,1	1219,1	848,5	415,6	561,0	689,9	213,4	385,9
DESV%	4,6	-2,9	-6,4	-2,7	14,1	-6,5	-35,5	-	-21,0	-41,0	-38,3	-29,8	21,5	2,1	-14,7	-8,5	-8,9	-9,4	-30,6	6,5

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DE SÉRIES TEMPORAIS

MÉTODO DO VETOR REGIONAL

SIMPLES ACUMULADA DO VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

SÉRIE: Histórica

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
VETOR	0,34	0,36	0,49	0,10	0,22	0,34	0,22	0,10	0,20	0,35	0,30	0,24	0,69	0,55	0,66	0,34	0,32	0,58	0,19	0,33
SOMA	0,34	0,70	1,19	1,28	1,50	1,84	2,06	2,15	2,36	2,70	3,00	3,25	3,93	4,48	5,14	5,47	5,79	6,38	6,56	6,89
DESVIO	-0,66	-1,30	-1,81	-2,72	-3,50	-4,16	-4,94	-5,85	-6,65	-7,30	-8,00	-8,76	-9,07	-9,52	-9,86	-10,53	-11,21	-11,63	-12,44	-13,11

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
VETOR	0,17	0,30	0,50	0,65	0,31	0,38	0,26	0,41	0,65	0,31	0,22	0,25	0,36	0,49	0,30	0,55	0,51	0,34	0,37	0,23
SOMA	7,06	7,36	7,86	8,51	8,82	9,19	9,45	9,86	10,52	10,83	11,05	11,30	11,66	12,15	12,45	13,00	13,51	13,84	14,21	14,44
DESVIO	-13,94	-14,64	-15,14	-15,49	-16,18	-16,81	-17,55	-18,14	-18,48	-19,17	-19,95	-20,71	-21,34	-21,85	-22,55	-23,00	-23,49	-24,16	-24,79	-25,56

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
VETOR	0,26	0,19	0,25	0,35	0,32	0,38	0,17	0,29	0,45	0,47	0,30	0,53	0,66	0,62	0,50	0,66	0,51	0,55	0,36	0,52
SOMA	14,71	14,90	15,15	15,50	15,82	16,21	16,38	16,66	17,11	17,58	17,88	18,41	19,08	19,69	20,19	20,84	21,35	21,90	22,26	22,78
DESVIO	-26,30	-27,10	-27,85	-28,50	-29,18	-29,79	-30,62	-31,34	-31,89	-32,42	-33,12	-33,59	-33,93	-34,31	-34,81	-35,16	-35,65	-36,10	-36,74	-37,22

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
VETOR	0,45	0,49	0,90	0,65	0,47	0,68	0,60	0,35	0,31	0,51	0,29	0,27	0,53	1,06	0,74	0,36	0,49	0,60	0,19	0,34
SOMA	23,24	23,72	24,62	25,27	25,74	26,42	27,02	27,37	27,68	28,19	28,48	28,76	29,29	30,34	31,08	31,44	31,93	32,53	32,71	33,05
DESVIO	-37,76	-38,28	-38,38	-38,73	-39,26	-39,58	-39,98	-40,63	-41,32	-41,81	-42,52	-43,24	-43,71	-43,66	-43,92	-44,56	-45,07	-45,48	-46,29	-46,96

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DE SÉRIES TEMPORAIS

MÉTODO DO VETOR REGIONAL

SÉRIE CONSISTIDA

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

PARÂMETROS ESTATÍSTICOS

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
CÓDIGO DO POSTO: 3827973												
PM	54	91,2	188,9	173,2	88,8	70,1	69,1	30,7	14,6	11,5	13,9	28,4
S	44,29	71,64	133,5	112,16	51,72	40,74	58,48	27,7	19,22	22,25	21,26	53,53
CV	0,82	0,786	0,707	0,648	0,582	0,581	0,846	0,902	1,314	1,929	1,527	1,888
g	0,5	1,227	1,137	1,215	-0,214	0,722	0,981	1,075	1,581	2,537	2,505	3,205
r1	0,3178	0	0	0,3942	0,2054	0,1282	0,0934	0	0,0023	0,3092	0	0
r0	0	0	0	0,0568	0,0036	0	0,187	0,113	0	0	0	0,0068
CÓDIGO DO POSTO: 3835882												
PM	64,5	136,6	201,3	198,9	57,6	26,3	21,3	1,8	1,6	3	6,5	29,4
S	65,18	114,01	112,21	110,75	45,99	29,85	36,97	3,6	3,36	7,23	13,73	37,33
CV	1,011	0,835	0,557	0,557	0,799	1,135	1,737	1,99	2,164	2,416	2,12	1,269
g	1,118	0,857	0,011	0,242	0,425	1,83	2,661	2,576	2,366	2,941	2,477	1,882
r1	0,0994	0	0,0689	0,6431	0,3244	0,0947	0,5194	0,0811	0	0,133	0	0
r0	0	0,1017	0	0	0,1977	0	0	0,3853	0	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3836715												
PM	42,3	102,8	158,5	131,6	45,8	15,9	9,4	2,2	1,4	3,6	8,5	18,9
S	47,55	97,57	98,28	98,98	43,11	17,36	15,01	4,3	4,87	13,76	19,36	28,78
CV	1,125	0,95	0,62	0,752	0,942	1,088	1,605	1,953	3,544	3,812	2,278	1,519
g	1,91	1,434	0,359	1,04	1,097	1,45	2,58	2,127	5,681	5,008	3,125	2,411
r1	0,1145	0,0909	0,3013	0,3916	0,077	0,3919	0,0934	0,1603	0	0	0,0699	0
r0	0	0,0833	0,1154	0,2279	0	0,006	0,0231	0,094	0	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3837028												
PM	28,3	44,4	97,2	78,1	29	17,5	10,5	3,5	1,3	1,1	3,6	9,7
S	52,28	48,47	96,7	85,99	24,3	15,2	15,54	7,5	3,49	4,13	14,68	19,88
CV	1,846	1,093	0,995	1,101	0,837	0,87	1,482	2,116	2,769	3,624	4,095	2,059
g	3,928	1,375	1,914	2,248	0,889	1,232	3,677	4,224	4,312	5,317	6,503	2,44
r1	0	0,1478	0,3785	0,1497	0	0	0,131	0,0963	0,0542	0	0,4894	0,0341
r0	0	0,2364	0,205	0,1775	0,0955	0,0435	0	0,0189	0	0	0,0499	0
CÓDIGO DO POSTO: 3837488												
PM	13,9	42	72,6	88,3	48,9	39,9	36,3	13,2	8	4,8	6,5	8,7
S	20,28	56,87	62,29	85,45	34,79	30,8	43,88	11,66	11,21	10,9	15,7	12,41
CV	1,461	1,355	0,858	0,968	0,712	0,773	1,207	0,884	1,404	2,272	2,423	1,429
g	2,111	2,705	0,957	1,92	0,715	0,911	2,441	0,666	2,265	3,882	5,205	2,1
r1	0,2863	0,2634	0,3923	0	0	0,1374	0,0483	0,1006	0	0,0995	0,3132	0,2309
r0	0	0	0	0,1456	0	0	0,35	0,135	0,05	0	0	0

PM = média ; S = desvio padrão ; CV = coeficiente de variação ; g = assimetria ; r1 = correlação ; r0 = autocorrelação

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DE SÉRIES TEMPORAIS

MÉTODO DO VETOR REGIONAL

SÉRIE CONSISTIDA

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

PARÂMETROS ESTATÍSTICOS

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
CÓDIGO DO POSTO: 3837507												
PM	25,2	64,6	110,4	92,1	31,4	20,3	17,1	5,1	2,4	2,6	2,1	10,7
S	38,27	75,35	86,8	86,94	28,42	18,51	27,82	6,81	5,47	9,83	4,85	24
CV	1,52	1,167	0,786	0,944	0,905	0,911	1,628	1,336	2,261	3,804	2,258	2,248
g	2,035	1,756	0,574	1,446	1,083	1,934	3,306	1,848	3,162	5,659	2,793	2,835
r1	0,2863	0,0696	0,0032	0,3996	0,2447	0,1702	0	0,4283	0	0,2843	0,0874	0
r0	0	0,1025	0	0,0954	0	0	0	0,0112	0	0	0,0029	0
CÓDIGO DO POSTO: 3837552												
PM	28,1	63,7	103,2	157,1	62	35,8	50,4	12,4	9,1	5,4	1,9	17,4
S	35,83	80,43	110,83	126,6	50,6	25,97	50,54	16,7	15,72	16,98	4,11	28,72
CV	1,276	1,262	1,074	0,806	0,816	0,726	1,003	1,351	1,73	3,134	2,14	1,65
g	1,334	1,576	2,17	0,818	1,407	0,901	1,153	2,046	1,817	3,321	3,054	1,671
r1	0,1833	0,2597	0	0,2688	0,3005	0,4805	0,1801	0,0811	0	0,8613	0,1465	0,1853
r0	0,0372	0,0691	0,022	0,0152	0,0168	0	0,0586	0,0094	0	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3837717												
PM	23,7	87,1	83,9	117,3	39,9	20,4	20,4	5,6	2,3	1,7	4,1	10,1
S	24,01	85,09	66,49	92,08	38,08	15,52	19,09	6,93	5,37	5,27	10,55	17,59
CV	1,012	0,977	0,792	0,785	0,955	0,761	0,935	1,236	2,304	3,086	2,543	1,739
g	0,756	1,492	0,694	1,1	1,685	0,67	0,876	1,342	4,32	4,129	4,322	1,793
r1	0,1437	0,3297	0	0,2629	0	0,3764	0,1198	0	0	0	0	0,0822
r0	0	0	0,0877	0	0,2908	0	0	0	0	0	0,0667	0
CÓDIGO DO POSTO: 3837796												
PM	18,9	43,1	67,9	89,4	40,3	35,7	40,5	13,7	11,2	4,6	4,1	9,3
S	26,7	48,09	86,41	70,77	26,34	23,82	43,07	13,68	12,32	10,93	6,27	12,72
CV	1,412	1,115	1,273	0,792	0,654	0,667	1,063	1,001	1,103	2,367	1,547	1,371
g	2,189	1,611	3,045	1,155	0,086	1,095	1,487	1,32	1,293	3,691	1,362	1,229
r1	0,2686	0	0	0,4729	0,0586	0,361	0,0386	0,1104	0	0,0844	0	0
r0	0,0185	0,0705	0	0	0	0,0123	0,0894	0	0	0,0686	0	0,0867
CÓDIGO DO POSTO: 3837953												
PM	26,3	51	91,1	93,5	54,3	47,7	36	15,5	7	5	4,1	12,3
S	42,12	60,16	76,49	87,65	42,4	44,28	32,98	12,62	10,18	19,73	9,61	27,27
CV	1,603	1,178	0,839	0,938	0,78	0,928	0,916	0,815	1,447	3,971	2,364	2,209
g	2,452	1,565	0,854	1,224	1,094	1,412	1,658	0,811	1,962	5,07	2,748	3,487
r1	0,0608	0,2436	0,0527	0,1622	0,1933	0,3513	0,2267	0	0,0277	0,0468	0,1705	0
r0	0	0,1379	0	0,1774	0	0,0785	0,0307	0,0372	0,0334	0	0	0,002
CÓDIGO DO POSTO: 3845289												
PM	51,9	127,2	182,2	160	42	18,4	11,7	2,1	0,7	1,1	8,1	24,6
S	49,75	108,2	106,09	122,45	49,45	26,29	20,76	4,49	3,09	3,95	18,26	42,27
CV	0,959	0,85	0,582	0,765	1,177	1,431	1,772	2,168	4,458	3,532	2,265	1,718
g	0,82	0,942	0,456	0,478	2,369	1,617	2,443	2,35	4,77	3,553	2,448	2,513
r1	0,2095	0,2446	0,2714	0,1772	0,0192	0,0149	0,0111	0	0	0,0262	0	0,0431
r0	0	0,0329	0	0	0,1571	0,0542	0	0	0	0	0,4306	0

PM = média ; S = desvio padrão ; CV = coeficiente de variação ; g = assimetria ; r1 = correlação ; r0 = autocorrelação

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DE SÉRIES TEMPORAIS

MÉTODO DO VETOR REGIONAL

SÉRIE CONSISTIDA

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

PARÂMETROS ESTATÍSTICOS

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
CÓDIGO DO POSTO: 3845583												
PM	30,1	72,1	120,1	96,6	30	11,8	7,9	0,5	0,5	1,5	3,8	11,4
S	38,2	82,54	82,55	89,85	36,04	23,94	17,9	3,62	2,1	7,22	12,9	23,87
CV	1,271	1,144	0,687	0,93	1,202	2,025	2,257	6,782	4,516	4,91	3,366	2,087
g	1,165	2,115	0,665	1,197	1,253	3,045	2,867	7,659	5,194	5,152	3,689	2,593
r1	0,3483	0,0322	0,0707	0,1891	0,0731	0,3224	0,1595	0,4516	0,1552	0	0	0,0705
r0	0,0757	0,1684	0	0,0723	0,0306	0	0,2208	0	0	0	0	0,0276
CÓDIGO DO POSTO: 3846185												
PM	33,2	77,3	119,5	129,9	37,3	18,3	36,7	8,4	2,5	6,3	4,2	20
S	40,74	87,74	94,39	107,75	30,47	15,88	28,94	15,42	4,01	23,82	9,22	43,87
CV	1,227	1,135	0,79	0,829	0,816	0,869	0,789	1,828	1,612	3,765	2,191	2,195
g	1,281	2,084	1,896	1,43	1,406	0,391	0,326	3,301	1,483	4,618	2,063	2,555
r1	0,2987	0	0	0,2135	0,0546	0,2555	0,026	0	0	0,4694	0	0
r0	0	0	0	0,094	0,326	0,108	0	0	0	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3846231												
PM	34,5	74	121,6	108,9	41,5	22,9	18,6	8	2,2	1,7	6,8	12,8
S	39,47	100,26	102,98	101,13	40,7	22,4	19,6	12,36	5,77	8,71	16,46	21,5
CV	1,144	1,354	0,847	0,928	0,98	0,979	1,054	1,551	2,614	5,094	2,407	1,685
g	1,336	3,316	1,144	1,52	1,191	1,159	1,014	2,347	4,407	6,873	3,229	2,621
r1	0,1675	0,1599	0,0599	0,2508	0,1235	0,3774	0,0648	0,1539	0	0,0062	0	0
r0	0	0,2072	0	0,2108	0	0	0,0001	0	0	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3846434												
PM	30,1	69,9	124,5	96,3	45,4	22,4	17,2	4,2	1,5	3,4	8,3	21,8
S	39,47	74,01	103,27	86,42	48,66	25,08	23,96	6,65	3,85	13,08	22,19	40,2
CV	1,311	1,059	0,829	0,897	1,072	1,12	1,391	1,599	2,593	3,828	2,675	1,844
g	1,301	1,413	1,178	1,023	1,683	1,405	1,979	1,862	3,803	4,51	3,818	2,385
r1	0	0	0,187	0,2552	0,1099	0,3954	0,3972	0,2073	0	0,0101	0	0
r0	0	0,053	0,1504	0,0586	0,1479	0,052	0,1629	0,1511	0	0	0,0141	0
CÓDIGO DO POSTO: 3846475												
PM	35,2	82,7	104,1	129	39,3	30,7	30,9	10,8	2,3	12,1	3,1	27,2
S	48,87	104,7	77,01	82,89	36,38	32,41	24,13	30,35	3,35	32,51	9,07	52,25
CV	1,388	1,266	0,74	0,642	0,925	1,057	0,782	2,807	1,458	2,679	2,969	1,919
g	1,91	3,238	0,697	0,269	1,348	2,324	0,418	4,285	1,173	3,405	3,714	2,39
r1	0,019	0	0	0,2089	0,0956	0,2333	0	0	0	0,7945	0,0329	0
r0	0	0	0	0,1192	0,1956	0,04	0,0707	0	0	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3846739												
PM	22,2	69,2	146	147,1	39,5	31,3	33,5	11,7	2,8	1,7	3,8	19,1
S	23,91	68,5	101,48	118,47	40,67	26,49	41,63	22,71	5,36	6,26	8,51	48,74
CV	1,075	0,989	0,695	0,805	1,03	0,846	1,242	1,946	1,911	3,776	2,245	2,547
g	1,12	1,035	0,664	0,853	1,513	1,299	1,148	2,72	1,675	4,352	2,672	3,085
r1	0	0	0,1196	0,0946	0,447	0,3006	0	0	0,0017	0	0,0165	0
r0	0	0	0	0	0,0479	0,3407	0	0	0,0322	0	0	0

PM = média ; S = desvio padrão ; CV = coeficiente de variação ; g = assimetria ; r1 = correlação ; r0 = autocorrelação

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DE SÉRIES TEMPORAIS

MÉTODO DO VETOR REGIONAL

SÉRIE CONSISTIDA

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

PARÂMETROS ESTATÍSTICOS

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
CÓDIGO DO POSTO: 3846894												
PM	24,7	50,3	91,7	83,2	45,1	28,5	20,3	5,7	1,5	4,4	5,5	10,2
S	40,1	50,81	88,97	73,8	45,34	28,76	22,05	13,05	3,52	29,07	21,64	21,38
CV	1,625	1,009	0,97	0,887	1,006	1,009	1,085	2,29	2,368	6,606	3,951	2,097
g	2,238	1,262	1,232	1,837	2,037	1,478	1,008	3,866	2,991	7,819	6,625	2,811
r1	0,1253	0	0,0429	0,1788	0,008	0,0712	0,1729	0,0282	0,1382	0,0486	0	0
r0	0	0,1431	0	0	0	0	0,098	0,125	0,1128	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3846969												
PM	29,8	79	117	141,2	34,8	27,7	27	10,6	5,1	4,8	5,2	36,1
S	35,77	78,23	84,28	124,38	27,82	24,4	26,88	14,59	7,19	9,19	13,91	61,51
CV	1,201	0,991	0,72	0,881	0,801	0,88	0,995	1,375	1,42	1,898	2,692	1,705
g	1,62	1,01	0,721	1,1	0,618	1,299	0,924	1,587	1,076	1,755	4,177	2,048
r1	0,1514	0,2072	0,2519	0,1695	0,0007	0,1216	0,0759	0	0	0	0	0
r0	0,0731	0	0	0,0091	0,1295	0,0615	0,0858	0	0	0	0	0,0218
CÓDIGO DO POSTO: 3847128												
PM	20,8	48,2	92,8	86,1	36,1	33,2	27,6	8,6	2,9	4,7	1,6	9,1
S	33,38	59,66	86,82	77,97	31,12	30,79	25,39	11,79	5,73	20,37	4,26	19,36
CV	1,606	1,238	0,936	0,906	0,861	0,926	0,921	1,376	1,986	4,355	2,595	2,118
g	2,449	1,816	1,202	1,427	1,017	1,884	1,305	2,728	2,548	6,404	3,101	2,81
r1	0,0622	0,1607	0	0,0524	0,2208	0,2342	0,2276	0	0	0	0	0,0268
r0	0	0,1432	0,0159	0,0745	0	0,0677	0,1547	0	0,126	0	0,052	0,1839
CÓDIGO DO POSTO: 3847188												
PM	19,8	34,9	64,3	68	51	49,2	47,9	18,4	9,8	5,2	2,9	7,8
S	28,81	47,79	66,92	64,91	35,31	34,07	37,53	12,19	12,34	9,27	6,01	10,85
CV	1,453	1,369	1,041	0,954	0,693	0,693	0,784	0,662	1,265	1,791	2,05	1,4
g	2,414	2,072	1,702	1,888	1,284	1,777	2,038	0,609	2,911	2,679	4,871	1,798
r1	0,1894	0,0631	0,1839	0,3517	0	0,0479	0,2443	0,1354	0	0	0	0,0094
r0	0	0,1787	0	0,0621	0,0096	0,113	0,1995	0	0,2482	0	0,0593	0,0557
CÓDIGO DO POSTO: 3847218												
PM	29,5	52,8	104,8	111,8	36,5	32,3	37,9	11,9	6	5,2	2	12,6
S	42,74	59,18	80,72	80,75	26,34	25,69	23,07	12,8	8,37	15,07	3,56	19,26
CV	1,45	1,121	0,77	0,722	0,721	0,794	0,609	1,073	1,398	2,901	1,818	1,528
g	1,533	1,92	0,507	0,804	0,812	1,437	0,377	2,334	1,54	3,863	1,786	1,522
r1	0	0,0621	0	0,3531	0,2363	0,3194	0,3238	0	0	0	0,2683	0,0684
r0	0	0	0	0,0094	0	0	0	0	0	0	0,451	0,3343
CÓDIGO DO POSTO: 3847505												
PM	18,3	66,3	83,8	122	43,4	29,7	33,5	10,5	3,1	5,1	4,6	9,7
S	39	88,55	69,77	86,72	30,39	25,24	26,21	16,6	6,23	22,78	21,41	19,08
CV	2,126	1,337	0,832	0,711	0,701	0,849	0,783	1,585	2,019	4,446	4,615	1,966
g	3,208	2,52	0,865	0,725	0,378	1,223	0,377	2,329	2,523	4,831	4,834	1,613
r1	0,1429	0,2075	0	0,2547	0,1051	0,2405	0	0	0	0	0,4583	0
r0	0	0,0675	0	0	0,085	0,138	0,0452	0,0236	0,1398	0	0	0

PM = média ; S = desvio padrão ; CV = coeficiente de variação ; g = assimetria ; r1 = correlação ; r0 = autocorrelação

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DE SÉRIES TEMPORAIS

MÉTODO DO VETOR REGIONAL

SÉRIE CONSISTIDA

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

PARÂMETROS ESTATÍSTICOS

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
CÓDIGO DO POSTO: 3847555												
PM	23,9	37,7	76,3	69,2	60,4	51,4	45,3	19,3	6,1	7,9	4	10,2
S	35,25	48,95	81,02	54,41	54,24	35,31	33,42	15,81	7,01	31,68	8,94	19,13
CV	1,476	1,297	1,062	0,786	0,898	0,687	0,738	0,817	1,147	3,99	2,243	1,867
g	1,908	1,818	1,569	0,988	2,021	1,044	0,676	1,341	1,118	5,869	3,764	2,435
r1	0,073	0	0,1802	0,2323	0,3914	0,1968	0,1878	0,0902	0	0,2356	0	0,0557
r0	0	0,0394	0	0,0964	0	0	0	0	0,0555	0	0	0,0892
CÓDIGO DO POSTO: 3847698												
PM	15,6	14	45,7	68,4	42,9	38,6	51,1	18,6	6,5	3	0,8	1,9
S	21,18	22,8	34,31	61	35,81	28,01	48,07	26,88	9,39	7,59	2,95	6,22
CV	1,36	1,629	0,751	0,891	0,835	0,726	0,941	1,449	1,452	2,544	3,768	3,351
g	1,173	1,848	0,658	1,811	1,358	0,817	1,966	2,259	1,263	2,594	3,726	3,525
r1	0,3301	0,5245	0	0	0,1568	0,036	0,1507	0	0,4508	0	0	0
r0	0	0	0	0	0	0	0	0,078	0,064	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3847979												
PM	27,5	54,2	81,5	98,4	57,4	56,2	55,5	20,7	12,2	4,6	6,8	16
S	31,86	59,07	57,71	61,38	39,4	40,58	38,33	16,57	13,52	11,28	13,65	26,7
CV	1,159	1,091	0,708	0,624	0,687	0,722	0,691	0,8	1,112	2,433	2,008	1,666
g	1,488	1,386	1,626	0,788	1,196	1,25	0,393	0,619	0,794	3,336	2,995	2,589
r1	0,1053	0	0	0,2954	0,1593	0,3392	0,241	0,0941	0	0	0,392	0
r0	0	0	0	0,0411	0	0	0	0,1785	0,1284	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3855383												
PM	47	123,8	187,5	164,2	73,6	39,8	36,3	13,7	5,9	5,8	11,5	25,6
S	56,47	107,89	118,29	125,05	59,46	37,19	41,03	24,21	9,39	13,14	15,71	54,92
CV	1,201	0,872	0,631	0,761	0,808	0,935	1,129	1,77	1,603	2,276	1,367	2,15
g	1,152	0,888	0,238	1,341	0,857	1,189	1,455	2,639	2,162	2,347	0,952	3,602
r1	0	0,001	0,3012	0,2219	0	0,3082	0	0,0296	0,2812	0	0	0
r0	0	0	0	0	0	0,0779	0	0,1751	0	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3855779												
PM	32,8	70,2	127,6	96,1	55,1	31,5	18,2	7,9	3,7	8,6	11,8	15,5
S	39,47	74,13	99,89	82,97	51,77	34,47	30,83	20,85	10,82	21,06	33,34	30,79
CV	1,204	1,056	0,783	0,864	0,939	1,095	1,694	2,624	2,949	2,448	2,826	1,98
g	1,414	1,231	0,81	1,268	1,895	1,717	2,766	5,487	3,409	2,599	5,508	3,921
r1	0,059	0,1136	0,3131	0,4281	0	0,1388	0,0416	0	0,0579	0,0166	0,0351	0,0036
r0	0	0	0	0,0823	0	0	0	0,0513	0,3918	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3856278												
PM	32,5	68,7	126,4	128,3	42,9	37,9	32,7	8	3,3	4,5	4,4	21
S	37,57	83,55	92,92	100,15	29,1	31,96	28,56	13,5	5,49	11,81	11,65	43,24
CV	1,157	1,217	0,735	0,78	0,679	0,842	0,873	1,69	1,669	2,646	2,652	2,064
g	1,055	1,957	0,927	1,474	0,236	1,564	1,519	2,5	1,465	2,72	3,083	2,17
r1	0,1584	0,2913	0,0391	0,3283	0,1252	0,232	0,0726	0,194	0,2315	0	0,2335	0
r0	0,2619	0,0185	0	0	0,0459	0	0	0,0447	0	0	0	0

PM = média ; S = desvio padrão ; CV = coeficiente de variação ; g = assimetria ; r1 = correlação ; r0 = autocorrelação

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DE SÉRIES TEMPORAIS

MÉTODO DO VETOR REGIONAL

SÉRIE CONSISTIDA

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

PARÂMETROS ESTATÍSTICOS

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
CÓDIGO DO POSTO: 3856314												
PM	43,1	69,9	122,5	136,4	61,3	40,1	23,8	8,3	5	6,5	10,8	17,3
S	58,67	69,68	103,53	116,67	56,92	35,57	26,52	9,53	8,17	17,57	18,56	26,09
CV	1,362	0,997	0,845	0,855	0,929	0,887	1,113	1,142	1,619	2,684	1,718	1,505
g	1,688	1,536	1,487	1,258	2,516	1,719	2,093	2,655	3,244	3,542	2,032	2,032
r1	0,0379	0,1899	0,2613	0,2548	0	0,1717	0,1683	0,2572	0,1505	0	0,0146	0
r0	0,1214	0	0,1038	0	0,0637	0	0,0976	0,0716	0,093	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3856345												
PM	28,3	33,9	35,1	76,7	15,2	19,4	8,4	4,6	5,3	0,1	0,3	16,9
S	29,94	49,15	25,07	57,2	9,49	19,65	10	5,87	4,44	0,28	0,83	23,53
CV	1,057	1,449	0,715	0,746	0,625	1,015	1,196	1,269	0,839	2,253	2,646	1,393
g	0,738	1,618	0,279	0,818	0,466	0,89	0,672	1,196	0,727	2,027	2,041	1,283
r1	0,8083	0	0	0	0,0319	0,4005	0,7762	0,1252	0	1,0291	0	0
r0	0	0	0	0	0	0,2092	0	0	0	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3856498												
PM	21	50,2	101,7	88,9	39,4	23,5	18,1	4,4	1,4	5	7,5	13,7
S	25,49	64,46	85,22	88,12	34,04	21,91	18,77	9,31	3,48	19,87	20,88	29,27
CV	1,214	1,284	0,838	0,991	0,864	0,931	1,035	2,094	2,474	3,977	2,785	2,134
g	1,107	2,275	0,99	1,735	1,225	1,315	1,394	3,204	2,652	6,065	4,874	3,362
r1	0,0892	0,0589	0,0632	0,2185	0,0938	0,2435	0,1132	0,1097	0,3203	0,0507	0	0
r0	0,1391	0	0,0007	0,1108	0,113	0	0	0	0	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3856667												
PM	28,1	68	140,4	122,3	80,1	36,8	19,2	1,3	0,8	1,5	4	23,7
S	37,57	96,06	122,84	97,33	68,14	40,14	29,04	4,32	2,72	6,17	10,1	49,3
CV	1,339	1,414	0,875	0,796	0,85	1,092	1,516	3,394	3,589	4,121	2,525	2,078
g	2,038	2,198	1,482	0,994	0,688	1,157	1,943	3,511	3,903	4,463	2,308	2,284
r1	0,5113	0,0593	0,0519	0,1498	0,133	0,5727	0	0	0	0	0	0
r0	0,0594	0	0	0	0	0	0	0,4349	0	0	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3856828												
PM	50,5	83,8	144	138,7	65,7	36,5	34,1	17	10,1	6,5	14,3	23,4
S	80,31	78,09	108,74	104,24	52,44	25,63	40,25	27,54	12,18	12,34	35,93	34,36
CV	1,59	0,932	0,755	0,751	0,798	0,702	1,181	1,624	1,21	1,898	2,513	1,468
g	3,028	1,749	0,812	1,061	1,1	0,544	2,927	3,789	2,117	2,654	3,644	1,662
r1	0	0	0,0254	0,4658	0	0,0976	0,1565	0,3448	0,0667	0	0	0
r0	0,0828	0,2591	0	0,0945	0,0243	0	0	0	0	0,2399	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3857044												
PM	14,5	41,5	60,4	68,3	41,1	42,3	36	12,9	3,6	3,5	3,3	7,6
S	21,81	49,02	65,36	64,67	31,65	31,26	28,58	16,82	7,72	13,35	8,05	23,58
CV	1,506	1,181	1,083	0,946	0,77	0,739	0,793	1,302	2,138	3,859	2,415	3,099
g	2	1,324	1,928	1,337	1,096	0,62	0,733	1,63	4,001	5,313	3,623	5,128
r1	0,1166	0,1935	0,1944	0,1858	0	0,1557	0,2487	0,3636	0,0448	0,097	0,3057	0
r0	0	0	0	0	0,0915	0	0,0394	0,2106	0,0491	0	0,1039	0

PM = média ; S = desvio padrão ; CV = coeficiente de variação ; g = assimetria ; r1 = correlação ; r0 = autocorrelação

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DE SÉRIES TEMPORAIS

MÉTODO DO VETOR REGIONAL

SÉRIE CONSISTIDA

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

PARÂMETROS ESTATÍSTICOS

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
CÓDIGO DO POSTO: 3857471												
PM	25	48	72,3	93,4	31,3	33,8	35,4	15,4	6,4	4,6	4,6	15,9
S	29,19	48,74	55,35	80,93	30,65	33,64	32,28	20,24	8,59	11,26	9,2	33,88
CV	1,169	1,015	0,766	0,866	0,981	0,995	0,911	1,316	1,34	2,439	1,992	2,131
g	1,166	0,71	1,076	1,968	0,913	1,482	1,11	1,474	1,048	2,858	2,586	3,855
r1	0	0,2488	0,1761	0,3431	0,1316	0,2761	0	0	0	0,0133	0,6246	0,4844
r0	0,1131	0	0	0	0,2285	0	0,2254	0,4437	0	0,1656	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3857534												
PM	27,9	58,2	91,5	91,2	38,8	40,9	31,7	14,8	8,7	7,3	2,4	14
S	31,7	66,35	73,56	74,76	34,79	43,1	25,95	18,16	12,67	19,54	5,76	20,68
CV	1,137	1,14	0,804	0,82	0,897	1,053	0,819	1,229	1,45	2,676	2,409	1,474
g	1,352	1,416	0,922	0,857	1,554	1,999	0,292	1,237	2,33	3,496	2,207	1,679
r1	0	0,007	0,034	0,2275	0,1103	0,1863	0,0967	0,369	0,3083	0,1087	0,3912	0
r0	0	0	0	0	0,3666	0,1507	0,0593	0,2161	0,0337	0,0831	0	0
CÓDIGO DO POSTO: 3865397												
PM	56,1	75,8	151,4	118,8	48,3	26,9	25	6,7	10	10,7	16,3	31,5
S	41,22	64,13	97,99	95,83	47,26	19,81	28,6	9,48	18,77	13,32	24,36	42,66
CV	0,735	0,846	0,647	0,807	0,979	0,737	1,142	1,407	1,871	1,248	1,493	1,354
g	0,635	2,316	1,04	0,976	1,302	0,317	1,135	1,996	2,146	0,845	1,534	2,699
r1	0,2801	0	0,1885	0,4166	0,0769	0,2043	0,0259	0,4668	0,1091	0	0,4873	0,1519
r0	0	0	0,0249	0,1144	0	0,2442	0	0,1306	0	0,0348	0,4405	0,2326
CÓDIGO DO POSTO: 3866066												
PM	41,2	80,9	140,6	131,3	68,8	75,2	77,8	35,8	19	11,9	8,7	27
S	52,34	73,31	89,36	92,27	43,05	39,96	47,73	30,16	20,08	18,09	15,13	37,98
CV	1,271	0,906	0,635	0,703	0,626	0,531	0,613	0,844	1,056	1,521	1,747	1,405
g	1,837	1,18	0,389	1,105	0,659	1,009	0,475	0,776	1,497	2,436	1,886	1,823
r1	0	0,3033	0,0335	0,2657	0,0469	0,1537	0	0	0	0	0	0,3924
r0	0	0	0	0,0611	0	0	0	0,1677	0	0,1225	0	0,0364
CÓDIGO DO POSTO: 3866128												
PM	31,5	63,6	126	104	38	32,9	19,6	7,5	4,9	4,8	11,5	20,9
S	34,6	58,7	90,48	102,23	36,91	41,72	24,59	11,93	10,67	12,58	24,71	32,08
CV	1,1	0,923	0,718	0,983	0,971	1,269	1,254	1,592	2,198	2,595	2,142	1,533
g	1,645	1,254	0,756	1,69	1,265	2,724	1,577	1,707	3,333	5,566	3,258	2,655
r1	0,2247	0	0,1921	0,3219	0,2663	0,1974	0,3897	0,352	0,2287	0	0,0235	0,1299
r0	0	0	0,0583	0,309	0	0	0,0084	0,2017	0	0	0	0,0722

PM = média ; S = desvio padrão ; CV = coeficiente de variação ; g = assimetria ; r1 = correlação ; r0 = autocorrelação

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DE SÉRIES TEMPORAIS

MÉTODO DO VETOR REGIONAL

VETORES DE COEFICIENTES

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: Anual

CÓDIGO DO POSTO	3827973	3835882	3836715	3837028	3837488	3837507	3837552	3837717	3837796	3837953	3845289	3845583	3846185	3846231	3846434
COEFICIENTE	1,56	1,41	1,30	0,86	0,84	0,86	1,06	0,71	0,70	1,05	1,25	0,92	0,94	1,04	1,05

CÓDIGO DO POSTO	3846475	3846739	3846894	3846969	3847128	3847188	3847218	3847505	3847555	3847698	3847979	3855383	3855779	3856278	3856314
COEFICIENTE	0,96	0,98	0,99	1,01	0,90	0,86	0,88	0,84	1,02	0,50	0,87	1,36	1,12	0,94	1,26

ANÁLISE DE CONSISTÊNCIA DE SÉRIES TEMPORAIS

MÉTODO DO VETOR REGIONAL

VETOR DE COEFICIENTE

GRUPO : Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: MENSAL

CÓDIGO DO POSTO: 3827973

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,45	1,06	1,51	1,34	1,76	1,93	2,08	2,36	2,29	1,73	1,75	1,2

CÓDIGO DO POSTO: 3835882

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,88	1,67	1,58	1,43	1,17	0,79	0,61	0,21	0,27	0,50	1,20	1,27

CÓDIGO DO POSTO: 3836715

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,51	1,69	1,47	1,37	1,08	0,51	0,42	0,23	0,39	0,76	1,03	1,30

CÓDIGO DO POSTO: 3837028

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,17	0,82	0,98	1,01	0,78	0,56	0,44	0,71	0,52	0,28	0,47	0,88

CÓDIGO DO POSTO: 3837488

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,44	0,67	0,66	0,87	0,91	1,19	1,48	0,96	1,81	0,54	0,60	0,30

CÓDIGO DO POSTO: 3837507

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,94	1,07	0,90	0,93	0,65	0,63	0,68	0,48	0,50	0,70	0,28	0,86

CÓDIGO DO POSTO: 3837552

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,80	0,92	0,95	1,29	1,27	1,02	1,57	0,92	1,71	1,39	0,20	0,54

CÓDIGO DO POSTO: 3837717

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,60	1,07	0,61	0,82	0,74	0,59	0,58	0,38	0,45	0,53	0,28	0,56

CÓDIGO DO POSTO: 3837796

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,62	0,52	0,62	0,65	0,82	1,00	1,20	0,88	1,80	1,13	0,62	0,32

CÓDIGO DO POSTO: 3837953

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,12	0,94	0,85	1,04	1,17	1,63	1,36	1,24	1,82	1,25	0,77	1,03

CÓDIGO DO POSTO: 3845289

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,48	1,58	1,45	1,36	0,90	0,59	0,36	0,21	0,16	0,37	1,11	1,98

CÓDIGO DO POSTO: 3845583

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,00	1,14	1,03	1,01	0,70	0,37	0,32	0,12	0,16	0,20	0,56	0,64

CÓDIGO DO POSTO: 3846185

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,04	1,07	0,99	1,02	0,78	0,53	1,03	0,98	0,46	2,42	0,55	1,27

CÓDIGO DO POSTO: 3846231

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,18	1,34	1,01	1,14	0,99	0,72	0,70	0,86	0,48	0,50	0,96	0,68

CÓDIGO DO POSTO: 3846434

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,02	1,07	1,14	1,07	1,08	0,74	0,75	0,56	0,47	0,73	2,14	1,72

CÓDIGO DO POSTO: 3846475

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,06	1,18	0,89	0,99	0,85	0,93	0,88	1,65	0,36	3,17	0,57	1,71

CODIGO DO POSTO: 3846739

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,60	0,94	1,16	1,17	0,80	0,89	1,08	1,32	0,55	0,09	0,46	1,35

CODIGO DO POSTO: 3846894

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,98	0,97	1,04	1,04	1,20	0,87	0,81	0,98	0,44	2,07	0,69	0,67

CODIGO DO POSTO: 3846969

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,95	1,04	1,00	1,16	0,71	0,87	0,78	1,01	0,90	0,71	0,74	1,94

CODIGO DO POSTO: 3847128

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,79	0,92	0,94	0,97	0,84	1,12	1,05	0,93	0,86	1,55	0,27	0,58

CODIGO DO POSTO: 3847188

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,72	0,62	0,65	0,68	1,06	1,56	1,73	1,59	2,34	0,52	0,43	0,29

CODIGO DO POSTO: 3847218

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,97	0,76	0,85	0,99	0,77	0,99	1,04	1,03	1,02	1,59	0,32	0,54

CODIGO DO POSTO: 3847505

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,85	1,02	0,85	0,91	0,92	0,95	0,95	1,13	0,63	2,17	0,72	0,57

CODIGO DO POSTO: 3847555

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,86	0,78	0,85	0,76	1,25	1,50	1,87	2,48	1,57	1,90	0,57	0,72

CODIGO DO POSTO: 3847698

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,44	0,20	0,39	0,53	0,68	0,99	1,18	1,88	0,89	0,60	0,23	0,15

CODIGO DO POSTO: 3847979

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,71	0,73	0,67	0,71	1,05	1,56	1,48	1,26	1,95	1,02	1,08	0,77

CODIGO DO POSTO: 3855383

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,33	1,49	1,50	1,21	1,57	1,22	1,14	1,51	0,88	1,20	1,57	1,58

CODIGO DO POSTO: 3855779

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,97	0,97	1,22	0,88	1,21	0,98	0,84	1,01	1,12	2,53	2,33	1,30

CODIGO DO POSTO: 3856278

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,80	0,94	1,02	1,05	0,84	1,10	0,96	0,88	0,51	0,76	1,12	1,15

CODIGO DO POSTO: 3856314

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,40	1,21	1,26	1,33	1,31	1,16	1,00	0,68	1,33	0,96	1,16	1,18

CODIGO DO POSTO: 3856345

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,96	0,55	0,32	0,57	0,30	0,43	0,29	0,60	0,80	0,07	0,01	0,55

CODIGO DO POSTO: 3856498

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,70	0,92	0,98	0,94	0,89	0,72	0,78	0,65	0,24	1,19	1,45	1,15

CODIGO DO POSTO: 3856667

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,67	1,05	1,04	0,92	1,80	1,04	0,60	0,06	0,14	0,30	0,51	1,40

CÓDIGO DO POSTO: **3856828**

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,82	1,06	1,15	1,09	1,38	1,03	1,15	1,74	1,16	0,73	3,63	1,16

CODIGO DO POSTO: **3857044**

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,54	0,57	0,51	0,64	0,81	1,19	1,21	1,48	0,92	0,85	0,21	0,59

CODIGO DO POSTO: **3857471**

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,83	0,62	0,59	0,76	0,66	1,14	0,95	1,42	1,11	1,00	0,71	0,89

CÓDIGO DO POSTO: **3857534**

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	0,76	0,83	0,79	0,74	0,82	1,43	0,86	1,28	1,27	0,85	0,42	0,58

CODIGO DO POSTO: **3865397**

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,24	0,83	1,28	0,93	1,00	0,84	0,73	0,63	1,48	0,96	3,10	1,34

CODIGO DO POSTO: **3866066**

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,34	1,00	1,12	1,02	1,35	2,14	2,15	2,73	3,13	1,09	1,84	1,27

CÓDIGO DO POSTO: **3866128**

MÊS	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
COMP	1,17	1,02	1,27	1,10	0,89	1,05	0,90	0,80	1,17	0,78	1,98	1,26

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3827973

[illegible][illegible][illegible]

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	808,4	888,6	1543,9	1134,6	907,1	869,2	1066,4	668	449,5	863,1	418,7	459,4	781,1	1264,1	1109,2	-	-	-	-	-
CALC.	707	757,4	1407,7	1011,9	734,5	1067,9	937,9	540,8	489,1	795,4	452,0	428,1	828,2	1652,2	1150,0	563,3	760,3	935,0	289,3	523,0
DESV%	0,25	0,398	0,486	0,594	0,785	0,556	0,676	0,867	0,779	0,857	0,8	0,8	0,8	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

CÓDIGO DO POSTO: 3835882

[illegible][illegible]

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	799,3	1174,7	1174,3	693,4	909,5	910,8	673,7	573,9	979,3
CALC	373	272	357,6	492	456,5	541,9	240,2	403	631,7	658,9	425,1	748,8	936,3	870,4	700,7	923,2	711,9	781,6	507,6	736,5
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,063	0,203	0,259	-	-	0,218	-	0,116	0,248

[illegible]

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3836715

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	829,3	675,3	677	180,1	373,5	793	447	97,1	319,8	690,2	526,2	461,9	1129,6	-	671,1	-	217,1	656,4	-	225
CALC	446,9	464,6	639,3	123,6	283	443	283,4	125,3	263,6	450,7	393,4	316,7	895	717,5	856,6	437,4	418,9	758,3	242,8	427,9
DESV%	0,461	0,312	0,056	0,314	0,242	0,441	0,366	-	0,176	0,347	0,252	0,314	0,208	0,208	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	179,4	340,1	735	532,8	312,8	571,6	485,6	517,7	739,6	322,7	185	395,1	531,5	653,3	335	-	679,9	421,9	601,7	282,9
CALC	226,4	393,3	646,1	850,6	400,3	490	339	533,2	853,8	409,3	284,1	322,8	474,6	643,4	389,8	710,6	667,3	438,5	483,6	295,1
DESV%	-	-	0,121	-	-	0,143	0,302	-	-	-	-	0,183	0,107	0,015	-	-	0,019	-	0,196	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	531	221,2	444,4	534,9	407,7	575,2	100,8	411,8	454,6	560,9	429,3	547,6	1164,5	740,1	515,6	642,2	699,1	531,9	251,1	789,9
CALC	345	251,6	330,8	455,1	422,2	501,3	222,2	372,8	584,3	609,4	393,2	692,7	866,1	805,1	648,1	853,9	658,5	722,9	469,5	681,2
DESV%	0,35	-	0,256	0,149	-	0,129	-	0,095	-	-	0,084	-	0,256	-	-	-	0,058	-	-	0,138

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	862,7	673,7	1177,8	889,6	448,1	916,5	780,5	482,9	-	539,9	276,2	-	362,8	1372,4	1030,9	552,0	591,4	833,2	-	517,7
CALC	590,3	632,5	1175,5	845	613,3	891,7	783,2	451,6	408,5	664,2	377,5	357,5	691,6	1379,6	960,3	470,4	634,9	780,8	241,6	436,8
DESV%	0,316	0,061	0,002	0,05	-	0,027	-	0,065	0,065	-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,2

CÓDIGO DO POSTO: 3837028

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	446,5	647,4	645,4	148,3	335,3	499,5	322,2	85	362,1	487,1	398,7	383,9	862,9	424,9	548,4	338,9	364,8	295,7	107,9	172,3
CALC	293,1	304,7	419,3	81,1	185,6	290,5	185,9	82,2	172,9	295,6	258	207,7	587	470,6	561,8	286,9	274,8	497,4	159,3	280,6
DESV%	0,344	0,529	0,35	0,453	0,446	0,418	0,423	0,033	0,523	0,393	0,353	0,459	0,32	-	-	0,154	0,247	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	116	393	430,4	550,5	248,6	-	257,9	331,6	567,6	248,1	116,7	176	220,7	268	151	398	306	206,5	215	140,5
CALC	148,5	257,9	423,7	557,9	262,5	321,4	222,3	349,7	560	268,5	186,3	211,7	311,2	422	255,7	466,1	437,7	287,6	317,2	193,5
DESV%	-	0,344	0,015	-	-	-	0,138	-	0,013	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	134	112	178,7	293,6	318,9	180,8	79,7	227	460,8	443	-	567,4	399,2	489,6	316	-	623,9	315	127,3	-
CALC	226,3	165	217	298,5	276,9	328,8	145,7	244,5	383,2	399,7	257,9	454,3	568	528,1	425,1	560,1	431,9	474,2	307,9	446,8
DESV%	-	-	-	-	0,132	-	-	-	0,168	0,098	0,098	0,199	-	-	-	-	0,308	-	-	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	158,9	169	462	183,0	120,5	328,9	915,5	645,9	414,5	430,8	-	-	-
CALC	387,2	414,8	771	554,2	402,3	584,9	513,7	296,2	267,9	435,6	247,6	234,5	453,6	904,9	629,8	308,5	416,4	512,1	158,4	286,5
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,057	-	-	-	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3837488

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	286,7	298,1	410,1	79,3	181,6	284,2	181,8	80,4	169,1	289,1	252,4	203,2	574,1	460,3	549,5	280,6	268,7	486,5	155,8	274,5
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	140,2	109	286,2	453,1	230,1	318,4	-	321,8	650,3	-	-	266,6	230,6	432,8	240,9	610,7	308,4	260,5	282,2	195,1
CALC	145,2	252,3	414,5	545,7	256,8	314,3	217,5	342,1	547,7	262,6	182,3	207,1	304,4	412,8	250,1	455,9	428,1	281,3	310,2	189,3
DESV%	-	-	-	-	-	0,013	0,013	-	0,158	0,158	0,158	0,223	-	0,046	-	0,254	-	-	-	0,03

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	90,4	196	214,4	158,7	348,3	165,3	154,9	133,7	-	46	282,9	377,9	684,9	478,7	450	540,4	272,1	497,2	229,2	360,1
CALC	221,3	161,4	212,2	292	270,9	321,6	142,5	239,2	374,8	390,9	252,3	444,3	555,6	516,5	415,8	547,8	422,4	463,8	301,2	437
DESV%	-	-	0,176	0,01	0,222	-	0,08	-	-	-	0,108	-	0,189	-	0,076	-	-	0,067	-	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	25,8	397,3	1059,5	494,1	-	-	458,9	375,3	402,9	735,2	-	-	478,8	1203,9	-	-	-	-	-	-
CALC	378,7	405,8	754,1	542,1	393,4	572	502,4	289,7	262	426,1	242,1	229,3	443,6	885,0	616,0	301,7	407,3	500,9	155,0	280,2
DESV%	-	-	0,288	-	-	-	-	0,228	0,35	0,42	0,4	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

CÓDIGO DO POSTO: 3837507

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	293,6	305,3	420,1	81,2	186	291,1	186,2	82,4	173,2	296,2	258,5	208,1	588,1	471,5	562,9	287,4	275,3	498,3	159,6	281,2
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	177,6	290,1	486,9	279,7	83,7	242,6	224,4	318,9	128,1	357,1	172,2	138,4	238,7	159,4
CALC	148,8	258,4	424,6	559	263	322	222,8	350,4	561,1	269	186,7	212,1	311,8	422,8	256,2	467	438,5	288,1	317,8	193,9
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,038	-	0,126	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	99,2	96	237	214	270,9	181,9	118,1	191,5	440,1	366,3	171,2	655	774,3	-	520,8	500,2	417,5	473	193,6	725,3
CALC	226,7	165,4	217,4	299,1	277,5	329,4	146	245	384	400,5	258,4	455,2	569,1	529,1	425,9	561,1	432,7	475,1	308,5	447,7
DESV%	-	-	0,083	-	-	-	-	-	0,128	-	-	0,305	0,265	0,265	0,182	-	-	-	-	0,383

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	412,5	375	921,4	641,4	473,9	673,8	417,5	283,3	221,6	451,2	297,4	166,8	430,2	852,3	880,2	323,2	407,6	-	100,4	327,6
CALC	387,9	415,6	772,4	555,3	403	586	514,7	296,8	268,4	436,5	248,0	234,9	454,4	906,6	631,0	309,1	417,2	513,1	158,7	287,0
DESV%	0,06	-	0,162	0,134	0,15	0,13	-	-	-	0,033	0,2	-	-	-	0,3	0,0	-	-	-	0,1

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3837552

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	361,8	376,2	517,6	100,1	229,2	358,6	229,5	101,5	213,4	364,9	318,5	256,4	724,6	580,9	693,5	354,1	339,2	614	196,6	346,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	183,3	318,4	523,1	688,7	324,1	396,7	274,5	431,7	691,3	331,4	230	261,4	384,2	520,9	315,6	575,4	540,3	355	391,5	238,9
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286,7	673,8	477,6	342,5	576,6	400,1	774,8	249,5	731,9
CALC	279,3	203,7	267,8	368,5	341,9	405,8	179,9	301,8	473,1	493,4	318,4	560,8	701,2	651,9	524,7	691,4	533,2	585,3	380,1	551,6
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,245	-	0,246

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	633,4	675,6	1224,8	555,4	408,1	-	-	324,4	256,5	627,9	194,3	209,8	581,6	1040,4	1057,7	268,3	562,3	728,4	-	215,2
CALC	478	512,1	951,7	684,2	496,6	722	634,1	365,7	330,7	537,8	305,6	289,4	559,9	1117,0	777,5	380,8	514,0	632,1	195,6	353,6
DESV%	0,245	0,242	0,223	-	-	-	-	-	-	0,144	-	-	0,0	-	0,3	-	0,1	0,1	0,1	-

CÓDIGO DO POSTO: 3837717

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	242,1	251,8	346,4	67	153,4	240	153,6	67,9	142,8	244,2	213,2	171,6	485	388,8	464,1	237	227	410,9	131,6	231,8
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	122,7	213,1	350,1	460,9	216,9	265,5	183,7	288,9	462,6	221,8	153,9	174,9	257,1	348,6	211,2	385,1	361,6	237,6	262	159,9
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	481,3	738,5	305,1	128,1	154,3	74,2	171,9	70,3	128,4
CALC	186,9	136,3	179,2	246,6	228,8	271,6	120,4	202	316,6	330,2	213,1	375,3	469,3	436,3	351,2	462,7	356,8	391,7	254,4	369,1
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,22	0,365	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	225,7	141,3	792,1	242,2	411,4	552,6	477,2	207,9	275,3	363,6	181,3	289,5	571,3	968,8	695,5	218,6	482,9	581,9	-	-
CALC	319,9	342,7	636,9	457,9	332,3	483,2	424,4	244,7	221,3	359,9	204,5	193,7	374,7	747,6	520,3	254,9	344,0	423,1	130,9	236,7
DESV%	-	-	0,196	-	0,192	0,126	0,111	-	0,196	0,01	-	0,3	0,3	0,2	0,3	-	0,3	0,3	0,3	0,3

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3837796

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	238,1	247,5	340,6	65,9	150,8	236	151	66,8	140,4	240,1	209,6	168,8	476,8	382,3	456,4	233	223,2	404	129,4	228
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	120,6	209,5	344,2	453,2	213,3	261,1	180,6	284,1	454,9	218,1	151,4	172	252,8	342,8	207,7	378,6	355,5	233,6	257,6	157,2
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246,2	604,3	288,4	424,1	488,5	370,2	484,8	172,6	446,8	
CALC	183,8	134,1	176,2	242,5	225	267,1	118,4	198,6	311,3	324,7	209,5	369	461,4	429	345,3	454,9	350,8	385,2	250,1	362,9
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,236	-	0,186	0,069	0,052	0,206	-	0,188	

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	419	414,9	724,2	454,1	384,1	567,3	-	291,9	227	499,2	183,2	183,0	281,2	571,3	384,3	194,0	382,8	211,0	-	-
CALC	314,5	337	626,3	450,2	326,8	475,1	417,3	240,6	217,6	353,9	201,1	190,5	368,4	735,0	511,6	250,6	338,2	416,0	128,7	232,7
DESV%	0,249	0,188	0,135	0,009	0,149	0,163	0,163	0,176	0,041	0,291	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-

CÓDIGO DO POSTO: 3837953

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	360,5	374,8	515,8	99,7	228,3	357,3	228,6	101,1	212,6	363,6	317,4	255,5	722	578,8	691	352,8	338	611,8	195,9	345,2
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	747,7	429	504,5	335,2	385,7	518,3	291,6	156,4	321,4	319,9	440,2	540	497,2	558,3	-	241,7	284,4
CALC	182,6	317,3	521,2	686,2	322,9	395,3	273,5	430,2	688,8	330,2	229,2	260,4	382,8	519,1	314,5	573,3	538,3	353,7	390,1	238,1
DESV%	-	-	-	0,082	0,247	0,216	0,184	-	-	-	-	0,19	-	-	0,418	-	0,036	0,036	-	0,163

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	363	220,4	177,3	277,6	495,9	323,6	-	363,7	434	388	278,9	887,3	1361,8	572,8	759,6	756,5	447,7	713,4	499,8	562,2
CALC	278,3	203	266,9	367,2	340,6	404,4	179,3	300,8	471,4	491,6	317,2	558,8	698,7	649,5	522,8	688,9	531,2	583,2	378,8	549,6
DESV%	0,233	0,079	-	-	0,313	-	-	0,173	-	-	-	0,37	0,487	-	0,312	0,089	-	0,182	0,242	0,022

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	464,1	486,6	1013,8	449,8	377,4	878,9	568	322	311,9	405,1	245,9	201,0	461,9	905,3	671,6	281,1	567,9	509,9	-	295,4
CALC	476,2	510,3	948,3	681,7	494,8	719,4	631,8	364,3	329,5	535,8	304,5	288,4	557,9	1113,0	774,7	379,5	512,2	629,9	194,9	352,4
DESV%	-	-	0,065	-	-	0,181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA – RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3845289

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	428,4	445,4	612,9	118,5	271,3	424,7	271,7	120,2	252,7	432,1	377,2	303,7	858	687,8	821,2	419,3	401,6	727	232,8	410,2
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	217	377	619,4	815,5	383,8	469,8	325	511,2	818,5	392,4	272,4	309,5	455	616,8	373,7	681,3	639,7	420,4	463,6	282,9
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1397,9	1200,2	-	426,8	1350,6	678,8	644	-	-
CALC	330,8	241,2	317,1	436,3	404,8	480,6	213	357,4	560,2	584,3	377	664	830,3	771,9	621,3	818,6	631,3	693,1	450,1	653,1
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,525	0,308	0,308	-	0,394	0,07	-	-	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	579,2	626,7	1025	944,7	477,3	542,3	660,7	495,7	-	501	364,2	-	361,4	1318,3	771,0	455,8	536,6	512,4	-	212,9
CALC	566	606,4	1126,9	810,1	588	854,9	750,8	433	391,6	636,8	361,9	342,7	663,0	1322,6	920,6	450,9	608,6	748,5	231,6	418,7
DESV%	0,023	0,032	-	0,142	-	-	-	0,127	0,127	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-

CÓDIGO DO POSTO: 3845583

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228,1	771,5	462,9	970,4	245	636,1	633,2	143,3	-
CALC	313,4	325,9	448,5	86,7	198,5	310,7	198,8	87,9	184,9	316,1	276	222,2	627,8	503,3	600,8	306,8	293,9	531,9	170,3	300,1
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,026	0,186	-	0,381	-	0,538	0,16	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	146,5	354	556,9	545,1	-	-	179,9	339,2	649,9	240,5	249,6	91	-	389	286	341,5	292,5	234	221	208
CALC	158,8	275,9	453,2	596,7	280,8	343,7	237,8	374	598,9	287,1	199,3	226,4	332,9	451,3	273,4	498,5	468,1	307,6	339,2	207
DESV%	-	0,221	0,186	-	-	-	-	-	0,078	-	0,202	-	-	-	0,044	-	-	-	-	0,005

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	260	82,6	87	331,5	348	41	49,5	21	137,3	-	327,3	306,7	384,2	295	585,6	263,8	333,9	257,3	886,7
CALC	242	176,5	232	319,2	296,2	351,6	155,9	261,5	409,9	427,5	275,8	485,9	607,5	564,8	454,6	599	461,9	507,1	329,3	477,8
DESV%	0,005	0,321	-	-	0,107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,461

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	369,7	650	781,6	-	543,5	633,4	524,8	313	-	591,4	492,5	374,1	632,1	1274,3	797,1	508,3	306,7	592,0	-	-
CALC	414,1	443,7	824,5	592,7	430,2	625,5	549,4	316,8	286,5	465,9	264,8	250,7	485,1	967,7	673,6	329,9	445,3	547,7	169,4	306,4
DESV%	-	0,317	-	-	0,208	0,012	-	-	-	0,212	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4	-	0,1	0,1	0,1

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3846185

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	323,1	336	462,3	89,4	204,7	320,3	204,9	90,6	190,6	325,9	284,5	229	647,2	518,8	619,4	316,2	302,9	548,3	175,6	309,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	163,7	284,4	467,2	615,1	289,4	354,3	245,1	385,6	617,4	296	205,4	233,4	343,1	465,2	281,9	513,9	482,5	317	349,7	213,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	539,5	697,3	452,8	424,4	622,6	410,2	440,1	-	109,8
CALC	249,5	181,9	239,2	329,1	305,3	362,5	160,7	269,6	422,5	440,7	284,3	500,8	626,2	582,2	468,6	617,4	476,2	522,8	339,5	492,6
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,072	0,102	-	-	0,008	-	-	-	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	536,8	597,6	917,6	405,9	557,7	519,2	512,2	187,2	357	687,5	151,4	220,4	518,5	1287,5	-	-	391,2	584,0	231,3	307,0
CALC	426,9	457,4	850	611	443,5	644,8	566,3	326,6	295,4	480,3	272,9	258,5	500,0	997,6	694,4	340,1	459,1	564,6	174,7	315,8
DESV%	0,205	0,235	0,074	-	0,205	-	-	-	0,173	0,301	-	-	0,0	0,2	0,2	0,2	-	0,0	0,2	-

CÓDIGO DO POSTO: 3846231

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	357,2	371,4	511,1	98,8	226,3	354,1	226,6	100,2	210,7	360,3	314,5	253,2	715,5	573,6	684,7	349,6	334,9	606,2	194,1	342
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	278	579,7	-	422,3	496,5	314,4	265,5	328,2	-	562,5	406,2	588,4	644,1	563,6	481,1	83,8
CALC	181	314,4	516,5	680	320	391,7	271	426,3	682,6	327,2	227,1	258,1	379,4	514,4	311,6	568,1	533,4	350,5	386,6	235,9
DESV%	-	-	-	-	-	0,324	0,324	-	-	-	0,145	0,214	0,214	0,086	0,233	0,035	0,172	0,378	0,196	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	139,5	162,8	202,2	244,8	237	164,9	61,5	236,6	226,6	189,2	222,1	548,5	-	452	-	553,9	309,8	464,4	224,1	637,5
CALC	275,8	201,2	264,4	363,8	337,5	400,7	177,6	298	467,1	487,2	314,4	553,7	692,3	643,6	518,1	682,6	526,4	577,9	375,3	544,6
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,146

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	394,6	-	-	-	-	682,3	596,8	287,2	180,4	564,8	419,8	254,4	621,7	1583,0	1024,8	693,8	537,0	651,0	124,6	341,4
CALC	471,9	505,6	939,7	675,5	490,3	712,9	626,1	361	326,5	531	301,8	285,8	552,8	1102,9	767,7	376,0	507,5	624,2	193,1	349,2
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,06	0,3	-	0,1	0,3	0,3	0,5	0,1	0,0	-	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA – RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3846434

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	788,1	347,7	271,1	709,8	-	-
CALC	358,1	372,3	512,3	99	226,8	354,9	227,1	100,4	211,2	361,1	315,2	253,8	717,2	574,9	686,3	350,5	335,7	607,6	194,6	342,8
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,129	-	-	0,144	0,144	0,144

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	328,9	512,8	586,8	-	167,3	-	245	-	477	260	250	191	439	1107	333,5	755,8	770	561	1246	-
CALC	181,4	315,1	517,7	681,6	320,8	392,6	271,6	427,3	684,2	328	227,7	258,7	380,3	515,6	312,3	569,4	534,7	351,3	387,5	236,5
DESV%	0,449	0,385	0,118	0,118	-	-	-	-	-	-	0,089	-	0,134	0,534	0,063	0,247	0,306	0,374	0,689	0,689

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	319	193	438,8	679	321,4	479,9	178,8	435,6	-	723,3	419,2	-	584,7	668	607,6	-	556,4	716	343,9	-
CALC	276,5	201,6	265,1	364,7	338,3	401,7	178	298,7	468,2	488,3	315,1	555	694	645,1	519,3	684,2	527,7	579,3	376,2	545,9
DESV%	0,133	-	0,396	0,463	-	0,163	0,004	0,314	0,314	0,325	0,248	0,248	-	0,034	0,145	0,145	0,052	0,191	-	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	-	707,4	-	-	586,2	847,8	712	363,1	353,7	352	356,0	433,2	-	-	-	-	-	-	-	385,1
CALC	473	506,8	941,9	677,1	491,4	714,5	627,6	361,9	327,3	532,2	302,5	286,4	554,1	1105,5	769,5	376,9	508,7	625,6	193,6	350,0
DESV%	-	0,284	0,284	0,284	0,162	0,157	0,119	0,003	0,075	-	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1

CÓDIGO DO POSTO: 3846475

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	328	341,1	469,3	90,7	207,8	325,2	208	92	193,5	330,8	288,8	232,5	657	526,7	628,8	321,1	307,5	556,7	178,3	314,1
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	166,2	288,7	474,3	624,5	293,9	359,7	248,9	391,4	626,8	300,5	208,6	237	348,4	472,3	286,2	521,7	489,9	321,9	355	216,6
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606,6	511,7	860,1	574,4	590,9	481,6	444	360,3	401,9
CALC	253,3	184,7	242,8	334,1	310	368	163,1	273,7	428,9	447,4	288,7	508,5	635,8	591	475,8	626,9	483,4	530,7	344,7	500,1
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,162	-	0,313	0,172	-	-	-	0,043	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	549,1	676	747,3	624,5	560,7	682,4	549,2	215,1	200,2	458,3	310,5	214,2	332,2	1035,1	-	-	441,8	-	-	-
CALC	433,4	464,3	862,9	620,3	450,2	654,6	574,9	331,5	299,9	487,6	277,1	262,4	507,7	1012,8	704,9	345,3	466,0	573,2	177,3	320,6
DESV%	0,211	0,313	-	0,007	0,197	0,041	-	-	-	-	0,1	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3846739

[illegible][illegible]

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	457,2	606,3	521,5	-	402,4	206	235	661
CALC	258,4	188,5	247,8	340,9	316,3	375,4	166,4	279,2	437,7	456,5	294,5	518,8	648,7	603	485,4	639,6	493,2	541,5	351,7	510,2
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,005	0,069	0,069	-	-	-	0,228

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	404,1	450,4	881,7	759,8	437,1	910,6	754,8	319,6	306,9	717,2	-	452,4	599,4	810,0	701,2	377,8	347,2	752,1	-	-
CALC.	442,2	473,8	880,4	632,9	459,4	667,9	586,6	338,3	305,9	497,5	282,7	267,7	518,0	1033,4	719,2	352,3	475,5	584,8	180,9	327,1
DESV%	-	-	0,001	0,167	-	0,267	0,223	-	0,003	0,306	0,3	0,4	0,1	-	-	0,1	-	0,2	0,2	0,2

CÓDIGO DO POSTO: 3846894

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	511,4	370,2	671,7	124,9	371,4	496	316,8	244,7	440,2	524,4	524,1	200,1	995	429,1	439,8	324,5	307,5	474	198,4	282,7
CALC.	337,5	350,9	482,9	93,4	213,8	334,6	214,1	94,7	199,1	340,4	297,1	239,2	676	541,9	647	330,4	316,4	572,8	183,4	323,2
DESV%	0,34	0,052	0,281	0,252	0,424	0,325	0,324	0,613	0,548	0,351	0,433	-	0,321	-	-	-	-	-	0,075	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	191,1	227,4	522,7	804,8	149	365,8	301,8	566,5	1394,1	392,8	184	129,7	222,1	517	202,8	650,9	351,1	-	139	178
CALC	171	297,1	488	642,5	302,4	370,1	256,1	402,8	644,9	309,2	214,6	243,8	358,4	486	294,4	536,8	504	331,2	365,3	222,9
DESV%	0,105	-	0,066	0,202	-	-	0,152	0,289	0,537	0,213	-	-	-	0,06	-	0,175	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE	192	264,1	132	870	334	858	233	240	414	503	459	221	443,3	541,2	284,3	291	336,2	-	196,3	-
CALC	260,6	190,1	249,9	343,8	318,9	378,6	167,8	281,6	441,4	460,3	297	523,2	654,2	608,1	489,5	645	497,4	546,1	354,6	514,6
DESV%	-	0,28	-	0,605	0,045	0,559	0,28	-	-	0,085	0,353	-	-	-	-	-	-	-	-	-

[illegible]

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3846969

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	344,7	358,4	493,2	95,4	218,3	341,7	218,6	96,7	203,3	347,7	303,5	244,3	690,4	553,5	660,8	337,4	323,2	585	187,3	330,1
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	174,6	303,4	498,4	656,2	308,8	378	261,5	411,3	658,7	315,8	219,2	249	366,1	496,4	300,7	548,2	514,8	338,3	373,1	227,7
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	415,2	372,6	645,3	433,3	500,8	609,8	437,4	335,6	470,5
CALC	266,2	194,1	255,2	351,1	325,7	386,7	171,4	287,6	450,8	470,1	303,4	534,3	668,1	621,1	500	658,7	508	557,7	362,2	525,5
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,037	-	-	0,167	-	-	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	426,7	651,9	1172,2	1013,6	452,6	633,1	562,6	321,4	258,6	388,2	154,6	296,3	516,8	1163,2	703,6	290,2	-	692,3	-	-
CALC	455,4	487,9	906,8	651,9	473,1	687,9	604,2	348,4	315,1	512,4	291,2	275,8	533,5	1064,3	740,8	362,9	489,8	602,3	186,3	336,9
DESV%	-	0,252	0,226	0,357	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,1

CÓDIGO DO POSTO: 3847128

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	594,5	645	151,4	313,7	-	281,6	210,1	-	479	481	302	1035	332	-	-	-	-	-	-
CALC	309,5	321,8	442,8	85,6	196	306,8	196,3	86,8	182,6	312,1	272,5	219,4	619,9	496,9	593,3	302,9	290,2	525,2	168,2	296,3
DESV%	0,459	0,459	0,313	0,435	0,375	0,375	0,303	0,587	0,587	0,348	0,434	0,274	0,401	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	197,3	274	-	690,6	373,3	433,8	209	469,4	585,4	437,2	267,3	323	366,9	303,9	163,9	292,3	387,7	186,3	276,7	138
CALC	156,8	272,4	447,5	589,2	277,2	339,4	234,8	369,3	591,4	283,5	196,8	223,6	328,7	445,6	270	492,2	462,2	303,7	334,9	204,4
DESV%	0,205	0,006	0,006	0,147	0,257	0,218	-	0,213	-	0,352	0,264	0,308	0,104	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	198,6	172,8	187,9	297,8	321,9	188,3	93,5	210,8	331,8	297,7	-	307,5	434,6	-	326,7	620,2	204	568,2	274,4	412,8
CALC	239	174,3	229,1	315,2	292,4	347,2	153,9	258,2	404,7	422,1	272,4	479,7	599,8	557,6	448,9	591,4	456,1	500,7	325,2	471,8
DESV%	-	-	-	-	0,091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,046	-	0,119	-	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	639	373	813	-	401,1	452,4	671,8	195,3	302,3	563,1	318,4	203,7	494,0	873,9	668,0	294,8	649,0	443,5	-	375,0
CALC	408,9	438,1	814,1	585,3	424,8	617,6	542,4	312,8	282,9	460	261,4	247,6	479,0	955,5	665,1	325,8	439,7	540,8	167,3	302,5
DESV%	0,36	-	-	-	-	-	0,193	-	0,064	0,183	0,2	-	0,0	-	0,0	-	0,3	-	-	0,2

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA – RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3847188

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	382,2	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	293,9	305,6	420,5	81,3	186,1	291,3	186,4	82,4	173,3	296,4	258,7	208,3	588,6	471,8	563,3	287,6	275,5	498,7	159,7	281,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455	0,455

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	188,8	197,7	-	611,2	-	-	262,7	320,8	563,8	456,5	266,1	206,3	344	362,5	332,1	449,4	541,5	332,4	239	304,6
CALC	148,9	258,6	424,9	559,4	263,3	322,2	222,9	350,7	561,5	269,2	186,8	212,3	312,1	423,1	256,4	467,3	438,8	288,4	318	194,1
DESV%	0,211	-	-	0,085	0,085	0,085	0,151	-	0,004	0,41	0,298	-	0,093	-	0,228	-	0,19	0,133	-	0,363

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	217,8	226,2	178,8	231	289,6	349	132,9	205,8	394,4	525,4	344,2	325,5	676,8	-	495,6	479,5	391,2	499,9	349,2	343,7
CALC	226,9	165,5	217,5	299,3	277,7	329,6	146,1	245,2	384,3	400,8	258,6	455,5	569,6	529,5	426,2	561,6	433,1	475,4	308,8	448
DESV%	-	0,268	-	-	0,041	0,055	-	-	0,026	0,237	0,249	-	0,158	0,158	0,14	-	-	0,049	0,116	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	444,2	412,3	675,4	476,7	-	-	646,1	307,5	190,9	445,1	259,1	189,8	502,0	720,7	621,4	312,6	570,6	389,0	252,9	356,3
CALC	388,2	416	773	555,7	403,3	586,4	515,1	297	268,6	436,8	248,2	235,1	454,8	907,3	631,5	309,3	417,5	513,5	158,9	287,2
DESV%	0,126	-	-	-	-	-	0,203	0,034	-	0,019	0,0	-	0,1	-	-	0,0	0,3	-	0,4	0,2

CÓDIGO DO POSTO: 3847218

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	302,2	314,2	432,4	83,6	191,4	299,6	191,7	84,8	178,3	304,8	266	214,2	605,3	485,2	579,3	295,8	283,3	512,8	164,2	289,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	153,1	266	436,9	575,3	270,7	331,4	229,3	360,6	577,4	276,8	192,1	218,3	320,9	435,1	263,6	480,6	451,3	296,5	327	199,6
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	203,6	394,7	377,1	-	378,6	686,6	450,8	-	672,2	373	488,7	312,4	500,1
CALC	233,3	170,2	223,7	307,8	285,6	339	150,3	252,1	395,2	412,1	265,9	468,4	585,7	544,5	438,3	577,5	445,3	488,9	317,5	460,7
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,147	-	-	0,141	-	-	-	0,079

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	652,6	360,3	765,8	503,5	378,8	591,2	689,8	251	322,6	382,5	383,4	201,4	510,6	849,4	665,6	347,7	-	-	-	-
CALC	399,2	427,8	795	571,5	414,8	603,1	529,7	305,4	276,2	449,2	255,3	241,7	467,7	933,0	649,4	318,1	429,3	528,0	163,4	295,4
DESV%	0,388	-	-	-	-	-	0,232	-	0,144	-	0,3	-	0,1	-	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3847505

[illegible][illegible]

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	519,4	398,3	-	453,5	400,1	349,3	302,7	228,4	452,9
CALC	221,2	161,4	212,1	291,9	270,8	321,4	142,5	239,1	374,7	390,8	252,2	444,2	555,4	516,3	415,6	547,6	422,3	463,6	301,1	436,8
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,145	-	-	0,084	-	-	-	-	0,035

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	501,1	358,3	514,3	584,2	526,6	663,7	538,9	327	326,4	662,6	253,4	177,1	437,3	932,9	663,2	242,0	602,0	-	-	-
CALC	378,6	405,6	753,8	541,9	393,3	571,8	502,2	289,6	261,9	425,9	242,1	229,2	443,5	884,7	615,8	301,6	407,1	500,7	154,9	280,1
DESV%	0,245	-	-	0,072	0,253	0,138	0,068	0,114	0,198	0,357	0,0	-	-	0,1	0,1	-	0,3	0,3	0,3	0,3

CÓDIGO DO POSTO: 3847555

[illegible]

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	225	-	641	560	-	-	579,2	792	347	303	322	232	232	251,1	394,2	385,8	308,3	288,6	235,6
CALC.	177,6	308,6	506,9	667,4	314,1	384,4	266	418,4	669,9	321,1	222,9	253,3	372,3	504,8	305,8	557,6	523,6	344	379,4	231,5
DESV%	0,135	-	-	-	0,439	0,439	0,439	0,278	0,154	0,075	0,264	0,213	-	-	-	-	-	-	-	0,017

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE	277,3	286,9	278,4	282,4	388,3	335,8	236,4	253,5	688,4	543,3	429,6	578,4	664,9	418,4	578,2	485,3	584,5	552,7	367,4	-
CALC	270,7	197,4	259,5	357,1	331,3	393,3	174,3	292,5	458,4	478,2	308,5	543,4	679,5	631,7	508,5	670	516,7	567,2	368,4	534,5
DESV%	0,024	0,312	0,068	-	0,147	-	0,263	-	0,334	0,12	0,282	0,06	-	-	0,121	-	0,116	-	-	-

[illegible]

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA – RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3847698

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	170,3	177	243,6	47,1	107,8	168,8	108	47,8	100,4	171,7	149,9	120,7	341	273,4	326,3	166,6	159,6	288,9	92,5	163
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	86,2	149,8	246,2	324,1	152,5	186,7	129,2	203,2	325,3	155,9	108,2	123	180,8	245,1	148,5	270,8	254,2	167,1	184,2	112,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225	238,6	289,8	125,2	304,9	356,8	390,1	268,2	-
CALC	131,4	95,9	126	173,4	160,9	191	84,7	142	222,6	232,2	149,8	263,9	330	306,8	246,9	325,3	250,9	275,4	178,9	259,5
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,297	0,294	0,333	0,333

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	-	477,2	406,8	279,3	113,9	-	-	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	224,9	241	447,9	321,9	233,7	339,8	298,4	172,1	155,6	253,1	143,8	136,2	263,5	525,6	365,9	179,2	241,9	297,5	92,0	166,4
DESV%	0,333	0,495	-	-	-	-	-	0,283	0,283	0,283	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

CÓDIGO DO POSTO: 3847979

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	297,4	309,3	425,6	82,3	188,4	294,8	188,6	83,4	175,5	300	261,9	210,8	595,7	477,6	570,2	291,1	278,9	504,8	161,6	284,8
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	150,7	261,8	430,1	566,2	266,5	326,2	225,7	354,9	568,3	272,5	189,1	214,9	315,9	428,3	259,5	473	444,2	291,9	321,9	196,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	495,9	-	208,3	577,3	506	357,5	681,6	450,6	409,5
CALC	229,7	167,5	220,2	303	281,1	333,7	147,9	248,2	388,9	405,7	261,8	461,1	576,5	535,9	431,4	568,4	438,3	481,2	312,5	453,5
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,07	0,07	-	0,253	-	-	0,294	0,306	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	98,7	319,8	722,1	453,7	388,8	896,3	555,6	332,6	309,5	-	516,2	431,0	621,3	811,8	-	-	-	-	-	355,4
CALC	393	421	782,5	562,5	408,2	593,6	521,3	300,6	271,9	442,1	251,3	237,9	460,3	918,3	639,2	313,1	422,6	519,7	160,8	290,7
DESV%	-	-	-	-	-	0,338	0,062	0,096	0,122	0,122	0,5	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-	0,2

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3855383

[illegible][illegible]

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	788,9	818,2	1063,8	631,8	1131,2	949,3	983,7	414,4	1004,3
CALC	360,7	263	345,8	475,8	441,4	524	232,3	389,7	610,8	637,1	411,1	724,1	905,3	841,6	677,5	892,6	688,4	755,7	490,8	712,1
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,082	-	0,209	-	0,211	0,275	0,232	-	0,291

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	384,9	486,3	1011,1	703	-	781,8	644,5	706,2	387,4	587,4	393,4	432,7	914,1	1433,8	941,3	494,3	700,1	805,4	-	-
CALC.	617,1	661,2	1228,8	883,3	641,1	932,2	818,7	472,1	427	694,3	394,6	373,7	722,9	1442,2	1003,8	491,7	663,6	816,2	252,5	456,6
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	0,332	-	-	-	0,1	0,2	-	-	0,0	0,1	-	-	-

CÓDIGO DO POSTO: 3855779

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1453,4	901,6	409,3	386,6	687,9	256,2	-
CALC.	382,6	397,8	547,3	105,8	242,3	379,2	242,6	107,3	225,7	385,8	336,8	271,2	766,2	614,2	733,3	374,4	358,6	649,2	207,9	366,3
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,577	0,187	0,085	0,072	0,056	0,189	0,189

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	150,5	-	-	786	-	435,5	221,9	-	534,3	463	253	452	801,2	824,1	456,6	808,7	867,6	453,3	484,1	496,7
CALC.	193,8	336,7	553,1	728,2	342,7	419,5	290,2	456,5	731	350,4	243,2	276,4	406,3	550,8	333,7	608,4	571,3	375,4	414	252,6
DESV%	-	-	-	0,073	0,073	0,037	-	-	-	0,243	0,039	0,389	0,493	0,332	0,269	0,248	0,342	0,172	0,145	0,491

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE	395	142	57,9	462,6	413,5	611	262	462,2	726	605	217,1	-	869,4	811,2	339,6	958,6	582,7	699,3	608,8	.
CALC	295,4	215,4	283,2	389,6	361,5	429,1	190,2	319,2	500,2	521,7	336,7	593	741,4	689,3	554,8	731	563,8	618,9	401,9	583,2
DESV%	0,252	-	-	0,158	0,126	0,298	0,274	0,309	0,311	0,138	-	-	0,147	0,15	-	0,237	0,032	0,115	0,34	-

[illegible]

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3856278

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	321	333,8	459,3	88,8	203,3	318,2	203,6	90	189,3	323,7	282,6	227,5	642,9	515,4	615,3	314,2	300,9	544,7	174,4	307,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	162,6	282,5	464,1	611,1	287,6	352	243,5	383	613,3	294	204,1	231,9	340,9	462,2	280	510,5	479,3	315	347,4	212
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130,2	233,2	489,6	445,9	646,9	520,7	386,4	-	416,8
CALC	247,8	180,8	237,6	326,9	303,3	360,1	159,6	267,8	419,7	437,8	282,5	497,6	622,1	578,4	465,6	613,4	473	519,3	337,3	489,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,052	0,092	-	-	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	400,6	467,5	811,5	783,1	430,1	662,4	573	124	361,2	478,9	207,4	259,0	417,6	1312,8	776,4	279,8	456,4	921,0	-	-
CALC	424,1	454,4	844,4	607	440,6	640,6	562,6	324,4	293,4	477,1	271,2	256,8	496,8	991,1	689,8	337,9	456,0	560,9	173,5	313,7
DESV%	-	0,028	-	0,225	-	0,033	0,018	-	0,188	0,004	-	0,0	-	0,2	0,1	-	0,0	0,4	0,4	0,4

CÓDIGO DO POSTO: 3856314

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	596,9
CALC	430,8	448	616,4	119,2	272,9	427,1	273,2	120,8	254,1	434,5	379,3	305,4	862,9	691,7	825,8	421,7	403,9	731,1	234,1	412,5
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,309

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	41,6	-	470,6	-	391,5	89,2	128,4	427,2	883,6	268,7	-	204,8	451,7	738,9	457,2	743,3	-	370,5	369	282,2
CALC	218,2	379,2	622,9	820,1	385,9	472,4	326,8	514,1	823,2	394,6	273,9	311,2	457,5	620,3	375,8	685,1	643,4	422,7	466,2	284,5
DESV%	-	-	-	-	0,014	-	-	-	0,068	-	-	-	-	0,16	0,178	0,078	0,078	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	532,3	308,5	655,7	377,5	401,2	609,5	431,7	595,7	-	634,8	-	570,6	694,7	876,5	719,3	928	707,2	708,5	542,9	653,7
CALC	332,6	242,6	318,9	438,8	407,1	483,3	214,2	359,4	563,4	587,6	379,1	667,8	835	776,2	624,8	823,3	634,9	697	452,7	656,8
DESV%	0,375	0,214	0,514	-	-	0,207	0,504	0,397	0,397	0,074	0,074	-	-	0,114	0,131	0,113	0,102	0,016	0,166	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	195,6	729,9	1210,1	-	-	-	-	-	-	-	357,5	-	667,7	1202,7	-	-	-	-	-	-
CALC	569,2	609,8	1133,3	814,7	591,3	859,7	755,1	435,4	393,8	640,4	363,9	344,6	666,7	1330,1	925,8	453,5	612,1	752,8	232,9	421,1
DESV%	-	0,165	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	-	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3856345

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	167,8	174,5	240,1	46,4	106,3	166,4	106,4	47,1	99	169,3	147,8	119	336,2	269,5	321,7	164,3	157,3	284,8	91,2	160,7
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	85	147,7	242,7	319,5	150,3	184	127,3	200,3	320,7	153,7	106,7	121,2	178,2	241,7	146,4	266,9	250,6	164,7	181,6	110,8
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217,9	487,8	338,5	-	218,1	165,6	-	-	-
CALC	129,6	94,5	124,2	170,9	158,6	188,3	83,5	140	219,5	228,9	147,7	260,2	325,3	302,4	243,4	320,7	247,3	271,5	176,3	255,9
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,333	0,107	0,107	-	-	-	-	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	221,7	237,6	441,5	317,4	230,4	334,9	294,2	169,6	153,4	249,5	141,8	134,3	259,7	518,2	360,7	176,7	238,4	293,2	90,7	164,0
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CÓDIGO DO POSTO: 3856498

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	236,8
CALC	294,5	306,3	421,4	81,5	186,6	292	186,8	82,6	173,7	297,1	259,3	208,8	589,9	472,9	564,6	288,3	276,1	499,9	160,1	282
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	154,9	-	397,8	562,7	389,2	346,3	362,8	342,9	480	327	217,4	185,2	275,5	337,2	220,8	873,5	997,9	342,8	292,3	247,8
CALC	149,2	259,2	425,9	560,7	263,9	323	223,5	351,5	562,8	269,8	187,3	212,8	312,8	424,1	256,9	468,4	439,9	289	318,8	194,5
DESV%	0,037	0,037	-	0,004	0,322	0,067	0,384	-	-	0,175	0,139	-	-	-	-	0,464	0,559	0,157	-	0,215

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	167,4	114,4	190,8	393,3	164,1	-	140,2	124,5	494	455,5	-	405,9	257,6	493,8	466,2	545,2	337,2	324,7	250,3	184,4
CALC	227,4	165,9	218	300	278,3	330,4	146,5	245,7	385,2	401,7	259,2	456,6	570,9	530,7	427,2	562,9	434,1	476,5	309,5	449
DESV%	-	-	-	0,237	-	-	-	-	0,22	0,118	0,118	-	-	-	0,084	-	-	-	-	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	242,2	365,9	606,1	598,4	307,4	736,2	636,3	102	218,6	-	121,3	270,4	503,0	993,5	580,6	276,6	565,6	721,8	-	-
CALC	389,1	416,9	774,8	557	404,3	587,8	516,2	297,7	269,2	437,8	248,8	235,6	455,8	909,4	633,0	310,1	418,5	514,6	159,2	287,9
DESV%	-	-	-	0,069	-	0,202	0,189	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	-	-	0,3	0,3	0,3	0,3

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA – RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3856667

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	333,7	346,9	477,4	92,3	211,3	330,8	211,6	93,6	196,8	336,5	293,8	236,5	668,3	535,8	639,6	326,6	312,8	566,3	181,3	319,5
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	169	293,7	482,4	635,2	298,9	365,9	253,1	398,2	637,6	305,6	212,1	241	354,4	480,5	291,1	530,6	498,3	327,4	361,1	220,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	635,1	563	640,8	80,5	333,2	369,2	203,4	411,3	579,1
CALC	257,6	187,9	247	339,9	315,3	374,3	165,9	278,4	436,3	455,1	293,6	517,2	646,7	601,2	483,9	637,6	491,7	539,8	350,6	508,7
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,186	-	0,062	-	-	-	-	0,148	0,122

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	278	-	-	856,1	-	1162,6	913,1	351,4	-	561,2	119,2	-	371,0	1191,2	616,0	322,9	400,1	-	115,0	-
CALC	440,8	472,3	877,8	631	458	665,9	584,8	337,2	305	496	281,9	266,9	516,4	1030,2	717,0	351,2	474,1	583,0	180,4	326,1
DESV%	-	-	-	0,263	0,263	0,427	0,36	0,04	0,04	0,116	-	-	-	0,1	-	-	-	-	-	-

CÓDIGO DO POSTO: 3856828

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	408,8	425,1	584,9	113,1	258,9	405,2	259,3	114,7	241,1	412,3	359,9	289,8	818,8	656,4	783,6	400,1	383,3	693,8	222,2	391,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	207,1	359,8	591,1	778,2	366,2	448,3	310,1	487,8	781,1	374,5	259,9	295,3	434,2	588,6	356,6	650,1	610,5	401,1	442,4	270
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	582,1	640,1	707,6	-	683,4	836,5	892,2	470,1	532,8
CALC	315,6	230,2	302,6	416,4	386,3	458,6	203,3	341,1	534,6	557,6	359,8	633,7	792,3	736,6	592,9	781,2	602,5	661,4	429,5	623,2
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,28	0,259	0,086	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	633,9	617,2	1128,3	915,6	481	-	669	546	376	446,7	179,0	288,5	708,9	1458,7	686,3	377,6	400,3	620,9	169,0	482,7
CALC	540,1	578,7	1075,4	773,1	561,1	815,8	716,5	413,2	373,7	607,7	345,3	327,0	632,7	1262,2	878,5	430,3	580,8	714,3	221,0	399,6
DESV%	0,148	0,062	0,047	0,156	-	-	-	0,243	0,006	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	0,2

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3857044

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243,7	221,2	124,3	645	-	446
CALC	251,5	261,5	359,8	69,6	159,3	249,3	159,5	70,5	148,3	253,6	221,4	178,3	503,7	403,8	482	246,1	235,8	426,8	136,7	240,8
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,338	0,338	0,46

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	298	222,1	-	677,3	286,4	282,8	101,1	397,9	598,4	275,3	250,1	247,1	406,7	242,7	151,9	141,4	92,1	62,1	185,1	53,4
CALC	127,4	221,3	363,6	478,7	225,3	275,8	190,8	300,1	480,5	230,3	159,9	181,7	267,1	362,1	219,4	399,9	375,5	246,8	272,2	166,1
DESV%	0,573	0,003	0,003	0,293	0,213	0,025	-	0,246	0,197	0,163	0,361	0,265	0,343	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	23,8	67	43,2	186,9	79,7	38,1	-	48,5	-	-	-	354,3	775,5	339,7	378,7	338,6	497,5	640,2	-	391,1
CALC	194,2	141,6	186,2	256,1	237,6	282,1	125	209,8	328,8	343	221,3	389,8	487,4	453,1	364,7	480,6	370,6	406,9	264,2	383,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,372	-	0,037	-	0,255	0,364	0,364	0,02

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	390	278,8	-	553,9	286,8	704,5	521,7	305,6	-	480,3	306,0	221,7	379,9	478,5	606,4	223,6	467,6	556,1	299,1	345,2
CALC	332,2	356	661,5	475,5	345,2	501,8	440,8	254,2	229,9	373,8	212,4	201,2	389,2	776,4	540,4	264,7	357,3	439,4	135,9	245,8
DESV%	0,148	-	-	0,141	-	0,288	0,155	0,168	0,168	0,222	0,3	0,1	-	-	0,1	-	0,2	0,2	0,5	0,3

CÓDIGO DO POSTO: 3857471

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	258,4	268,6	369,7	71,5	163,6	256,1	163,9	72,5	152,4	260,6	227,5	183,1	517,5	414,8	495,2	252,9	242,2	438,5	140,4	247,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	130,9	227,4	373,6	491,8	231,4	283,3	196	308,3	493,7	236,7	164,3	186,6	274,4	372	225,4	410,9	385,8	253,5	279,6	170,6
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	442	502,7	331,4	662	403	317,1	-	189,6
CALC	199,5	145,5	191,3	263,1	244,1	289,8	128,5	215,6	337,8	352,4	227,4	400,5	500,7	465,5	374,7	493,7	380,8	418	271,5	393,9
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,094	0,004	-	0,434	-	-	-	-	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	515	340,5	-	408,2	392,1	613,1	454,6	168,7	314,9	386	384,4	283,2	505,2	-	384,2	232,4	480,7	477,9	161,5	147,6
CALC	341,3	365,7	679,6	488,6	354,6	515,6	452,8	261,1	236,2	384	218,2	206,7	399,8	797,7	555,2	272,0	367,1	451,4	139,7	252,5
DESV%	0,337	-	-	-	0,096	0,159	0,004	-	0,25	0,005	0,4	0,3	0,2	0,2	-	-	0,2	0,1	0,1	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3857534

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	281,3	292,5	402,5	77,8	178,2	278,9	178,4	78,9	166	283,8	247,7	199,4	563,5	451,7	539,3	275,4	263,8	477,5	152,9	269,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	142,5	247,6	406,8	535,6	252	308,5	213,4	335,7	537,6	257,7	178,9	203,2	298,8	405,1	245,4	447,4	420,1	276,1	304,5	185,8
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	422,8	637,4	677,6	718,4	382,9	650,2	420,8	298,8	351,6
CALC	217,2	158,4	208,3	286,6	265,9	315,6	139,9	234,7	367,9	383,7	247,6	436,1	545,3	506,9	408,1	537,6	414,6	455,2	295,6	428,9
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,145	0,252	0,432	-	0,362	-	0,011	-

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	467	247	701,2	275,2	281,5	629,3	606	165,7	228,3	420,7	285,1	189,3	455,0	782,5	642,8	232,0	441,1	471,0	215,4	-
CALC	371,7	398,2	740,1	532	386,2	561,5	493,1	284,3	257,2	418,2	237,7	225,1	435,4	868,6	604,6	296,2	399,7	491,6	152,1	275,0
DESV%	0,204	-	-	-	-	0,108	0,186	-	-	0,006	0,2	-	0,0	-	0,1	-	0,1	-	0,3	0,3

CÓDIGO DO POSTO: 3865397

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	357,7	372	511,8	99	226,6	354,6	226,9	100,3	211	360,8	314,9	253,6	716,5	574,4	685,7	350,1	335,4	607,1	194,4	342,5
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	181,2	314,8	517,2	681	320,5	392,3	271,4	426,9	683,5	327,7	227,4	258,4	379,9	515,1	312,1	568,9	534,2	351	387,1	236,2
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	691,2	720,8	997,6	-	1079,9	695,4	746,7	399,9	552,2
CALC	276,2	201,4	264,8	364,4	338	401,3	177,9	298,5	467,8	487,9	314,8	554,5	693,3	644,5	518,8	683,6	527,2	578,8	375,9	545,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,198	0,038	0,354	0,354	0,367	0,242	0,225	0,06	0,012

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	407,8	374,9	604,5	472,5	354,1	323	344,9	500,4	631,6	590,2	-	-	796,4	-	733,0	453,5	455,9	-	-	-
CALC	472,6	506,4	941	676,5	491	713,9	627	361,5	327	531,7	302,2	286,2	553,6	1104,5	768,7	376,6	508,2	625,0	193,4	349,7
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	0,277	0,482	0,099	0,1	0,1	0,3	0,3	-	0,2	-	-	-	-

PLANO DIRETOR DE RECURSOS HÍDRICOS DA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA - RELATÓRIO FINAL DE DIAGNÓSTICO
MÉTODO DO VETOR REGIONAL - DUPLA ACUMULATIVA COM O VETOR

GRUPO: Grupo Depressão de Patos

NÍVEL DE ANÁLISE: ANUAL

VALIDADE: 1912/1991

CÓDIGO DO POSTO: 3866066

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	480,6	499,7	687,6	132,9	304,4	476,4	304,8	134,8	283,5	484,7	423,1	340,6	962,5	771,6	921,2	470,4	450,5	815,6	261,2	460,2
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	243,5	423	694,8	914,8	430,5	527	364,6	573,5	918,3	440,2	305,5	347,2	510,4	692	419,2	764,3	717,7	471,6	520,1	317,4
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	794	856,8	836,7	1021,2	917,2	599,6	759,6	645,4	768,2
CALC	371	270,6	355,8	489,5	454,1	539,1	239	400,9	628,4	655,4	422,9	744,9	931,4	865,9	697	918,4	708,2	777,5	504,9	732,6
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,062	-	-	0,317	-	-	-	0,218	0,046

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	740,3	409,3	1299,3	749,7	557,2	944,6	901,6	489	619	633	587,8	395,0	904,0	-	1022,2	585,0	653,5	671,8	-	469,6
CALC	634,9	680,2	1264,2	908,8	659,6	959	842,3	485,7	439,3	714,3	406,0	384,4	743,7	1483,8	1032,7	505,9	682,8	839,7	259,8	469,7
DESV%	0,142	-	0,027	-	-	-	0,066	0,007	0,29	-	0,3	0,0	0,2	0,2	-	0,1	-	-	-	-

CÓDIGO DO POSTO: 3866128

ANO	1912	1913	1914	1915	1916	1917	1918	1919	1920	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931
OBSE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CALC	394,8	410,5	564,9	109,2	250,1	391,4	250,4	110,7	232,9	398,2	347,6	279,9	790,8	634	756,9	386,5	370,2	670,1	214,6	378,1
DESV%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ANO	1932	1933	1934	1935	1936	1937	1938	1939	1940	1941	1942	1943	1944	1945	1946	1947	1948	1949	1950	1951
OBSE.	-	-	-	-	261,7	378,3	342	333,4	695,5	215	214,4	101,7	295	394,7	281,2	477	477,8	418,2	305,9	232,5
CALC	200	347,5	570,9	751,6	353,7	433	299,5	471,2	754,4	361,7	251	285,2	419,3	568,5	344,4	627,9	589,6	387,4	427,3	260,8
DESV%	-	-	-	-	-	-	0,124	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,074	-	-

ANO	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960	1961	1962	1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971
OBSE.	290,2	181,3	382,4	216	290	504	234,3	427,5	965,6	983,6	179,5	668,3	-	1020,9	993,6	1233,3	478,4	525,3	667,9	-
CALC	304,9	222,3	292,3	402,2	373,1	442,9	196,3	329,4	516,3	538,5	347,5	612	765,3	711,4	572,7	754,5	581,9	638,8	414,9	601,9
DESV%	-	-	0,236	-	-	0,121	0,162	0,229	0,465	0,453	-	0,084	0,084	0,303	0,424	0,388	-	-	0,379	0,379

ANO	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
OBSE.	545,7	542,5	972,7	726,8	618,3	736,7	446,1	-	285,3	346,4	205,9	221,7	742,6	1244,9	724,0	380,2	510,9	624,8	148,2	411,2
CALC	521,6	558,9	1038,7	746,7	541,9	787,9	692	399,1	360,9	586,9	333,5	315,9	611,1	1219,1	848,5	415,6	561,0	689,9	213,4	385,9
DESV%	0,044	-	-	-	0,124	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,0	-	-	-	-	-	0,1