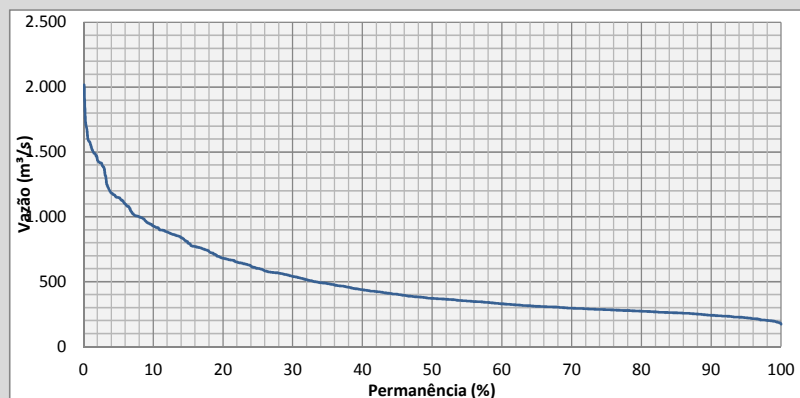


Ordem Descrescente (m³/s)	Permanência (%)
2018,09	0,10
1832,36	0,20
1729,24	0,30
1697,12	0,40
1672,13	0,50
1611,75	0,60
1590,12	0,70
1581,62	0,80
1577,00	0,90
1558,75	1,00
1542,68	1,10
1524,50	1,20
1512,55	1,30
1500,64	1,40
1491,38	1,50
1487,11	1,60
1484,97	1,70
1470,15	1,80
1467,25	1,90
1439,56	2,00
1427,91	2,10
1423,70	2,20
1419,14	2,30
1416,66	2,40
1415,53	2,50
1413,40	2,60
1395,54	2,70
1387,64	2,80
1384,32	2,90
1364,18	3,00
1321,32	3,10
1311,24	3,20
1259,01	3,30
1245,23	3,40
1229,82	3,50
1219,16	3,60
1207,88	3,70
1199,87	3,80
1188,20	3,90
1185,30	4,00
1181,86	4,10
1175,47	4,20
1170,47	4,30
1169,19	4,40
1166,47	4,50
1155,38	4,60
1152,22	4,70
1151,36	4,80
1149,59	4,90
1148,73	5,00
1148,00	5,10



Permanência (%)	Vazão (m³/s)
5	1148,73
10	929,45
15	797,08
20	680,40
25	602,10
30	539,90
35	484,58
40	438,00
45	403,00
50	371,00
55	350,93
60	329,00
65	310,00
70	296,00
75	283,75
80	272,00
85	260,00
90	241,00
95	221,75
100	172,00

QMLT	495,02
------	--------

1145,65	5,20
1137,04	5,30
1130,33	5,40
1127,38	5,50
1126,73	5,60
1119,05	5,70
1109,26	5,80
1103,19	5,90
1098,93	6,00
1092,70	6,10
1084,70	6,20
1081,55	6,30
1079,87	6,40
1078,53	6,50
1066,27	6,60
1055,75	6,70
1043,50	6,80
1036,30	6,90
1029,22	7,00
1022,26	7,10
1018,60	7,20
1012,81	7,30
1009,87	7,40
1008,30	7,50
1007,34	7,60
1006,01	7,70
1004,83	7,80
1004,12	7,90
1000,86	8,00
996,64	8,10
994,98	8,20
994,90	8,30
991,25	8,40
988,03	8,50
985,78	8,60
981,69	8,70
974,22	8,80
967,67	8,90
963,44	9,00
957,63	9,10
954,29	9,20
952,70	9,30
948,80	9,40
945,82	9,50
944,21	9,60
943,30	9,70
939,17	9,80
932,62	9,90
929,45	10,00
927,96	10,10
924,36	10,20
920,82	10,30
918,85	10,40
917,12	10,50
916,47	10,60
915,92	10,70
908,93	10,80
900,46	10,90

899,21	11,00
898,47	11,10
898,21	11,20
897,75	11,30
896,70	11,40
895,86	11,50
892,99	11,60
888,48	11,70
887,19	11,80
885,39	11,90
883,16	12,00
880,96	12,10
878,09	12,20
876,92	12,30
874,29	12,40
869,99	12,50
867,71	12,60
866,23	12,70
864,79	12,80
863,38	12,90
862,59	13,00
861,34	13,10
859,26	13,20
857,19	13,30
854,60	13,40
853,32	13,50
851,18	13,60
850,15	13,70
848,56	13,80
844,53	13,90
839,42	14,00
837,94	14,10
834,65	14,20
831,63	14,30
826,60	14,40
820,13	14,50
815,95	14,60
812,11	14,70
811,57	14,80
808,03	14,90
797,08	15,00
794,58	15,10
794,24	15,20
789,92	15,30
778,51	15,40
777,80	15,50
775,74	15,60
773,29	15,70
772,71	15,80
771,98	15,90
771,38	16,00
769,22	16,10
768,69	16,20
767,21	16,30
764,58	16,40
764,36	16,50
763,67	16,60
763,19	16,70

761,31	16,80
759,16	16,90
755,49	17,00
753,88	17,10
751,04	17,20
748,79	17,30
748,51	17,40
746,80	17,50
743,84	17,60
742,52	17,70
741,07	17,80
740,08	17,90
733,39	18,00
728,41	18,10
724,57	18,20
723,22	18,30
722,20	18,40
720,94	18,50
719,57	18,60
711,19	18,70
711,03	18,80
709,81	18,90
706,17	19,00
697,97	19,10
697,26	19,20
696,28	19,30
695,67	19,40
691,24	19,50
688,72	19,60
684,98	19,70
683,58	19,80
681,49	19,90
680,40	20,00
679,50	20,10
678,61	20,20
677,12	20,30
676,90	20,40
674,95	20,50
674,03	20,60
673,13	20,70
669,74	20,80
669,03	20,90
668,91	21,00
666,54	21,10
666,12	21,20
666,01	21,30
665,44	21,40
664,11	21,50
663,91	21,60
656,40	21,70
653,97	21,80
651,81	21,90
651,06	22,00
651,00	22,10
647,44	22,20
647,00	22,30
645,50	22,40
645,04	22,50

644,04	22,60
643,64	22,70
640,93	22,80
639,22	22,90
637,90	23,00
637,45	23,10
636,98	23,20
635,06	23,30
634,29	23,40
631,64	23,50
629,95	23,60
628,23	23,70
626,52	23,80
626,20	23,90
619,64	24,00
615,62	24,10
612,08	24,20
610,99	24,30
610,67	24,40
610,29	24,50
609,20	24,60
605,15	24,70
603,62	24,80
602,90	24,90
602,10	25,00
601,60	25,10
600,54	25,20
599,32	25,30
597,69	25,40
596,77	25,50
594,08	25,60
592,53	25,70
590,45	25,80
585,68	25,90
583,30	26,00
581,89	26,10
580,92	26,20
580,15	26,30
577,79	26,40
575,92	26,50
575,37	26,60
574,10	26,70
573,30	26,80
572,48	26,90
571,71	27,00
571,24	27,10
570,72	27,20
569,93	27,30
569,60	27,40
569,35	27,50
569,14	27,60
569,04	27,70
568,51	27,80
567,35	27,90
565,66	28,00
564,36	28,10
563,59	28,20
562,54	28,30

562,00	28,40
561,08	28,50
559,32	28,60
557,54	28,70
556,35	28,80
555,22	28,90
554,49	29,00
553,58	29,10
552,41	29,20
551,79	29,30
549,27	29,40
546,99	29,50
546,23	29,60
544,67	29,70
543,50	29,80
541,99	29,90
539,90	30,00
539,00	30,10
538,61	30,20
537,67	30,30
537,00	30,40
536,76	30,50
534,48	30,60
532,11	30,70
531,63	30,80
530,65	30,90
529,69	31,00
528,28	31,10
526,56	31,20
525,48	31,30
524,59	31,40
523,32	31,50
520,74	31,60
518,13	31,70
516,90	31,80
516,50	31,90
515,14	32,00
512,85	32,10
510,75	32,20
510,20	32,30
509,82	32,40
508,64	32,50
507,48	32,60
506,81	32,70
505,94	32,80
504,24	32,90
501,60	33,00
500,20	33,10
499,80	33,20
499,27	33,30
498,51	33,40
497,44	33,50
496,34	33,60
494,21	33,70
493,63	33,80
492,65	33,90
492,21	34,00
491,76	34,10

490,88	34,20
490,07	34,30
490,00	34,40
489,86	34,50
489,34	34,60
488,50	34,70
487,04	34,80
485,75	34,90
484,58	35,00
483,30	35,10
483,06	35,20
481,95	35,30
480,55	35,40
479,45	35,50
478,58	35,60
478,39	35,70
477,58	35,80
475,43	35,90
473,16	36,00
473,00	36,10
472,62	36,20
470,85	36,30
469,98	36,40
468,86	36,50
468,17	36,60
467,84	36,70
467,00	36,80
467,00	36,90
466,91	37,00
466,34	37,10
465,93	37,20
465,32	37,30
463,98	37,40
462,31	37,50
460,76	37,60
458,93	37,70
458,36	37,80
457,94	37,90
457,36	38,00
456,88	38,10
455,46	38,20
453,00	38,30
452,76	38,40
449,93	38,50
448,98	38,60
448,59	38,70
447,00	38,80
446,91	38,90
445,40	39,00
445,29	39,10
444,96	39,20
443,97	39,30
442,97	39,40
441,98	39,50
441,27	39,60
439,99	39,70
439,10	39,80
439,00	39,90

438,00	40,00
436,11	40,10
435,01	40,20
435,00	40,30
434,31	40,40
434,01	40,50
432,84	40,60
432,51	40,70
431,06	40,80
430,05	40,90
430,00	41,00
428,11	41,10
427,34	41,20
427,02	41,30
427,00	41,40
426,82	41,50
426,06	41,60
426,00	41,70
424,64	41,80
424,41	41,90
423,41	42,00
423,03	42,10
422,38	42,20
422,03	42,30
422,00	42,40
421,39	42,50
420,17	42,60
419,14	42,70
418,14	42,80
417,66	42,90
416,24	43,00
415,16	43,10
413,32	43,20
413,00	43,30
413,00	43,40
412,01	43,50
411,14	43,60
411,00	43,70
411,00	43,80
410,20	43,90
409,28	44,00
408,46	44,10
407,19	44,20
406,19	44,30
405,22	44,40
405,00	44,50
405,00	44,60
404,85	44,70
404,19	44,80
403,25	44,90
403,00	45,00
401,51	45,10
400,26	45,20
400,00	45,30
399,27	45,40
398,28	45,50
396,85	45,60
396,11	45,70



396,00	45,80
394,59	45,90
394,00	46,00
394,00	46,10
392,62	46,20
391,79	46,30
389,86	46,40
389,00	46,50
389,00	46,60
388,67	46,70
388,17	46,80
388,00	46,90
387,74	47,00
387,21	47,10
386,36	47,20
385,37	47,30
384,37	47,40
383,94	47,50
383,34	47,60
383,00	47,70
383,00	47,80
382,64	47,90
382,16	48,00
382,00	48,10
381,59	48,20
381,12	48,30
381,00	48,40
380,43	48,50
379,60	48,60
379,13	48,70
378,44	48,80
378,00	48,90
376,90	49,00
376,00	49,10
375,46	49,20
373,93	49,30
373,00	49,40
372,48	49,50
372,00	49,60
372,00	49,70
371,49	49,80
371,00	49,90
371,00	50,00
371,00	50,10
370,90	50,20
370,41	50,30
370,00	50,40
369,67	50,50
369,16	50,60
369,00	50,70
368,54	50,80
368,00	50,90
368,00	51,00
368,00	51,10
367,56	51,20
367,00	51,30
366,57	51,40
366,00	51,50

366,00	51,60
366,00	51,70
365,59	51,80
364,60	51,90
364,00	52,00
364,00	52,10
364,00	52,20
363,62	52,30
363,00	52,40
363,00	52,50
362,63	52,60
362,00	52,70
361,64	52,80
361,00	52,90
361,00	53,00
361,00	53,10
360,66	53,20
359,67	53,30
358,34	53,40
356,68	53,50
356,00	53,60
356,00	53,70
355,81	53,80
355,28	53,90
355,00	54,00
354,71	54,10
354,00	54,20
353,72	54,30
353,00	54,40
353,00	54,50
353,00	54,60
352,87	54,70
352,37	54,80
351,75	54,90
350,93	55,00
350,53	55,10
350,00	55,20
350,00	55,30
349,84	55,40
349,23	55,50
348,78	55,60
347,87	55,70
347,32	55,80
347,00	55,90
346,80	56,00
346,00	56,10
346,00	56,20
346,00	56,30
345,82	56,40
345,00	56,50
345,00	56,60
345,00	56,70
345,00	56,80
344,85	56,90
344,00	57,00
344,00	57,10
343,86	57,20
342,87	57,30

342,00	57,40
341,88	57,50
341,00	57,60
341,00	57,70
341,00	57,80
340,90	57,90
339,90	58,00
339,00	58,10
338,91	58,20
338,00	58,30
337,92	58,40
337,00	58,50
336,86	58,60
335,00	58,70
334,95	58,80
334,09	58,90
333,95	59,00
333,00	59,10
333,00	59,20
333,00	59,30
332,97	59,40
331,98	59,50
330,98	59,60
329,99	59,70
329,00	59,80
329,00	59,90
329,00	60,00
329,00	60,10
329,00	60,20
328,02	60,30
327,02	60,40
327,00	60,50
327,00	60,60
326,04	60,70
326,00	60,80
326,00	60,90
325,05	61,00
325,00	61,10
324,06	61,20
324,00	61,30
323,07	61,40
323,00	61,50
323,00	61,60
322,09	61,70
322,00	61,80
322,00	61,90
321,10	62,00
321,00	62,10
321,00	62,20
320,12	62,30
320,00	62,40
319,13	62,50
319,00	62,60
318,14	62,70
318,00	62,80
317,15	62,90
316,15	63,00
316,00	63,10

316,00	63,20
316,00	63,30
316,00	63,40
315,18	63,50
315,00	63,60
314,59	63,70
314,10	63,80
314,00	63,90
314,00	64,00
314,00	64,10
313,21	64,20
312,22	64,30
312,00	64,40
312,00	64,50
311,23	64,60
310,24	64,70
310,00	64,80
310,00	64,90
310,00	65,00
309,26	65,10
309,00	65,20
309,00	65,30
309,00	65,40
309,00	65,50
308,28	65,60
308,00	65,70
308,00	65,80
308,00	65,90
307,30	66,00
307,00	66,10
307,00	66,20
307,00	66,30
307,00	66,40
306,33	66,50
306,00	66,60
306,00	66,70
306,00	66,80
306,00	66,90
306,00	67,00
306,00	67,10
305,36	67,20
305,00	67,30
305,00	67,40
304,38	67,50
304,00	67,60
304,00	67,70
304,00	67,80
303,40	67,90
303,00	68,00
303,00	68,10
302,41	68,20
301,42	68,30
301,00	68,40
301,00	68,50
300,43	68,60
300,00	68,70
300,00	68,80
300,00	68,90

298,90	69,00
298,00	69,10
298,00	69,20
297,47	69,30
297,00	69,40
296,48	69,50
296,00	69,60
296,00	69,70
296,00	69,80
296,00	69,90
296,00	70,00
295,51	70,10
295,00	70,20
295,00	70,30
295,00	70,40
294,53	70,50
294,00	70,60
294,00	70,70
294,00	70,80
294,00	70,90
294,00	71,00
293,56	71,10
293,00	71,20
293,00	71,30
293,00	71,40
293,00	71,50
292,58	71,60
292,00	71,70
291,59	71,80
291,00	71,90
291,00	72,00
291,00	72,10
290,61	72,20
290,00	72,30
289,62	72,40
289,00	72,50
289,00	72,60
289,00	72,70
288,64	72,80
288,00	72,90
288,00	73,00
288,00	73,10
287,66	73,20
287,00	73,30
287,00	73,40
286,68	73,50
286,00	73,60
286,00	73,70
286,00	73,80
286,00	73,90
286,00	74,00
286,00	74,10
286,00	74,20
286,00	74,30
285,72	74,40
285,00	74,50
285,00	74,60
285,00	74,70

284.74	74.80
284.00	74.90
283.75	75.00
283.00	75.10
283.00	75.20
283.00	75.30
283.00	75.40
283.00	75.50
282.78	75.60
282.00	75.70
282.00	75.80
281.80	75.90
281.00	76.00
281.00	76.10
281.00	76.20
280.82	76.30
280.00	76.40
280.00	76.50
280.00	76.60
280.00	76.70
279.84	76.80
279.00	76.90
279.00	77.00
279.00	77.10
278.86	77.20
278.00	77.30
278.00	77.40
278.00	77.50
278.00	77.60
278.00	77.70
278.00	77.80
277.90	77.90
277.00	78.00
277.00	78.10
277.00	78.20
276.92	78.30
276.00	78.40
276.00	78.50
275.93	78.60
275.00	78.70
275.00	78.80
275.00	78.90
274.95	79.00
274.00	79.10
274.00	79.20
274.00	79.30
274.00	79.40
274.00	79.50
273.98	79.60
273.00	79.70
273.00	79.80
273.00	79.90
272.00	80.00
272.00	80.10
271.01	80.20
271.00	80.30
271.00	80.40
271.00	80.50

271,00	80,60
271,00	80,70
270,42	80,80
270,02	80,90
270,00	81,00
270,00	81,10
270,00	81,20
269,07	81,30
269,00	81,40
269,00	81,50
268,08	81,60
268,00	81,70
268,00	81,80
267,10	81,90
267,00	82,00
267,00	82,10
266,11	82,20
266,00	82,30
265,12	82,40
264,13	82,50
264,00	82,60
264,00	82,70
264,00	82,80
264,00	82,90
264,00	83,00
264,00	83,10
263,16	83,20
263,00	83,30
263,00	83,40
262,18	83,50
262,00	83,60
262,00	83,70
262,00	83,80
261,20	83,90
261,00	84,00
261,00	84,10
261,00	84,20
261,00	84,30
261,00	84,40
260,23	84,50
260,00	84,60
260,00	84,70
260,00	84,80
260,00	84,90
260,00	85,00
260,00	85,10
259,26	85,20
259,00	85,30
259,00	85,40
259,00	85,50
259,00	85,60
258,29	85,70
258,00	85,80
257,30	85,90
257,00	86,00
257,00	86,10
257,00	86,20
257,00	86,30

257,00	86,40
257,00	86,50
256,33	86,60
256,00	86,70
256,00	86,80
255,35	86,90
254,35	87,00
254,00	87,10
253,36	87,20
253,00	87,30
253,00	87,40
252,38	87,50
251,38	87,60
251,00	87,70
251,00	87,80
250,40	87,90
250,00	88,00
250,00	88,10
249,41	88,20
249,00	88,30
249,00	88,40
249,00	88,50
247,86	88,60
247,00	88,70
246,44	88,80
245,45	88,90
245,00	89,00
245,00	89,10
244,46	89,20
243,47	89,30
243,00	89,40
242,48	89,50
242,00	89,60
241,49	89,70
241,00	89,80
241,00	89,90
241,00	90,00
241,00	90,10
240,51	90,20
240,00	90,30
240,00	90,40
239,05	90,50
238,00	90,60
238,00	90,70
238,00	90,80
237,55	90,90
237,00	91,00
237,00	91,10
237,00	91,20
236,57	91,30
236,00	91,40
235,58	91,50
234,58	91,60
234,00	91,70
234,00	91,80
234,00	91,90
234,00	92,00
234,00	92,10



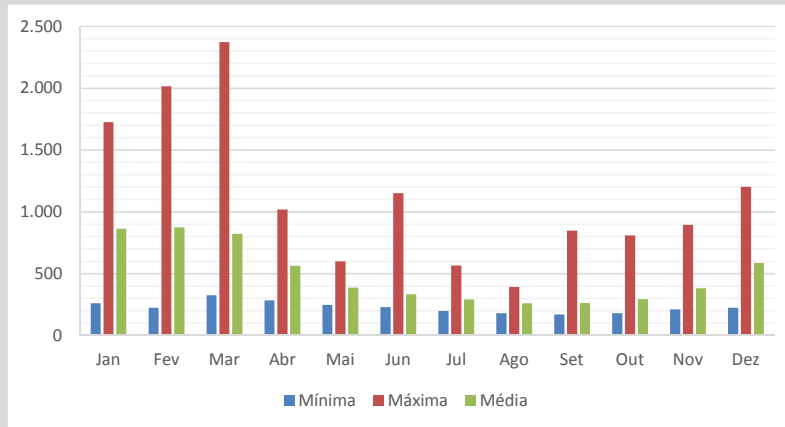
233,61	92,20
233,00	92,30
233,00	92,40
233,00	92,50
232,63	92,60
232,00	92,70
231,64	92,80
230,65	92,90
229,65	93,00
228,66	93,10
227,66	93,20
227,00	93,30
227,00	93,40
227,00	93,50
227,00	93,60
227,00	93,70
227,00	93,80
226,70	93,90
226,00	94,00
225,71	94,10
225,00	94,20
225,00	94,30
225,00	94,40
224,73	94,50
223,73	94,60
222,74	94,70
222,00	94,80
222,00	94,90
221,75	95,00
221,00	95,10
220,76	95,20
220,00	95,30
219,77	95,40
218,78	95,50
218,00	95,60
217,57	95,70
215,79	95,80
215,00	95,90
215,00	96,00
214,81	96,10
214,00	96,20
214,00	96,30
213,82	96,40
213,00	96,50
212,83	96,60
211,84	96,70
210,84	96,80
209,38	96,90
206,00	97,00
205,86	97,10
205,00	97,20
205,00	97,30
204,87	97,40
204,00	97,50
204,00	97,60
203,89	97,70
202,89	97,80
201,90	97,90

201,00	98,00
200,91	98,10
200,00	98,20
199,92	98,30
198,92	98,40
198,00	98,50
197,93	98,60
196,94	98,70
196,00	98,80
196,00	98,90
195,90	99,00
193,91	99,10
191,92	99,20
189,93	99,30
188,00	99,40
187,95	99,50
185,98	99,60
184,96	99,70
181,99	99,80
180,95	99,90
172,00	100,00

VAZÕES MÉDIAS MENSAIS (m³/s)

Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Mínima	Máxima	Média
1931	887,60	2016,30	1523,40	897,30	502,30	355,40	327,00	288,00	286,00	372,00	361,00	698,00	286,0	2016,3	709,5
1932	1244,50	1081,30	951,40	482,30	434,30	396,40	266,00	262,00	276,00	353,00	396,00	970,00	262,0	1244,5	592,8
1933	1152,20	608,90	554,40	379,00	352,00	305,00	257,00	218,00	234,00	355,00	394,00	681,50	218,0	1152,2	457,6
1934	1101,80	478,50	551,60	361,00	280,00	234,00	206,00	188,00	185,00	204,00	213,00	569,60	185,0	1101,8	381,0
1935	674,90	1581,30	889,10	538,30	350,00	307,00	264,00	238,00	225,00	329,00	294,00	287,00	225,0	1581,3	498,1
1936	262,00	350,70	1165,70	679,50	323,00	230,00	200,00	192,00	227,00	226,00	261,00	509,20	192,0	1165,7	385,5
1937	1106,50	1148,60	562,00	457,40	424,50	293,00	240,00	205,00	196,00	314,00	419,00	1205,70	196,0	1205,7	547,6
1938	1128,90	935,20	859,70	593,10	405,00	338,00	289,00	306,00	263,00	314,50	448,70	685,00	263,0	1128,9	547,2
1939	895,90	854,80	510,20	568,20	330,00	270,00	234,00	211,00	199,00	237,00	280,00	428,00	199,0	895,9	418,2
1940	899,70	1198,50	1038,40	478,00	335,00	309,00	238,00	214,00	221,00	309,00	526,00	647,00	214,0	1198,5	534,5
1941	691,30	473,00	584,00	499,00	353,00	306,00	295,00	216,00	339,00	369,00	401,00	761,60	216,0	761,6	440,7
1942	742,70	653,80	930,10	507,10	411,00	342,00	339,00	237,00	270,00	321,00	427,00	711,10	237,0	930,1	491,0
1943	1609,90	1217,50	943,30	570,50	435,00	371,00	304,00	281,00	274,00	413,00	435,00	664,00	274,0	1609,9	626,5
1944	696,30	1149,10	1436,50	677,10	438,00	345,00	301,00	260,00	233,00	260,00	292,00	426,00	233,0	1436,5	542,8
1945	669,00	1169,10	695,80	626,20	400,00	323,00	344,00	249,00	227,00	214,00	346,00	627,90	214,0	1169,1	490,9
1946	1486,80	688,80	764,50	589,70	376,00	310,00	273,00	236,00	205,00	287,00	373,00	383,00	205,0	1486,8	497,7
1947	1134,20	1383,90	2373,30	984,40	601,50	370,00	455,70	394,00	416,00	440,00	540,70	1007,40	370,0	2373,3	841,8
1948	987,60	1248,80	1413,10	846,70	506,30	382,40	309,00	303,00	263,00	341,00	405,00	768,90	263,0	1413,1	647,9
1949	998,90	1392,80	865,40	563,30	411,00	368,00	297,00	260,00	240,00	304,00	364,00	527,00	240,0	1392,8	549,3
1950	1147,80	1499,80	1097,70	877,30	575,30	403,00	324,00	271,00	250,00	316,00	532,00	871,00	250,0	1499,8	680,4
1951	928,80	1169,50	1416,40	943,30	445,30	357,00	356,00	282,00	268,00	277,00	283,00	490,00	268,0	1416,4	601,4
1952	916,20	1185,70	1576,80	817,30	399,00	487,40	375,00	346,00	368,00	381,00	492,00	645,00	346,0	1576,8	665,8
1953	461,00	537,00	453,00	465,50	363,00	275,00	309,00	283,00	244,00	318,00	420,00	467,00	244,0	537,0	383,0
1954	346,00	439,10	347,40	372,00	294,00	274,00	223,00	203,00	186,00	204,00	247,00	287,00	186,0	439,1	285,2
1955	552,00	362,00	326,00	331,00	257,00	240,00	202,00	181,00	172,00	196,00	272,00	467,00	172,0	552,0	296,5
1956	476,00	303,00	480,80	343,00	291,00	283,00	249,00	257,00	224,00	219,00	261,00	490,10	219,0	490,1	323,1
1957	470,20	597,20	961,50	898,60	418,00	329,00	288,00	253,00	274,00	251,00	337,00	522,00	251,0	961,5	466,6
1958	338,00	666,00	545,70	436,10	427,30	369,00	294,00	242,00	268,00	290,00	359,00	547,20	242,0	666,0	398,5
1959	1010,00	514,00	759,80	629,70	333,00	276,00	241,00	245,00	212,00	227,00	415,00	389,00	212,0	1010,0	437,6
1960	491,20	771,90	1360,70	573,50	404,00	347,00	307,00	279,00	257,00	249,00	297,00	489,50	249,0	1360,7	485,6
1961	1468,70	1541,80	1589,40	832,80	569,00	413,00	345,00	304,00	262,00	242,00	288,00	383,00	242,0	1589,4	686,6
1962	576,80	1511,80	898,10	499,40	371,00	322,00	274,00	263,00	271,00	289,00	488,90	676,90	263,0	1511,8	536,8
1963	794,60	839,00	573,20	348,00	281,00	258,00	238,00	221,00	197,00	194,00	278,00	227,00	194,0	839,0	370,7
1964	444,00	901,10	532,20	366,00	319,00	264,00	272,00	229,00	213,00	286,00	326,00	453,00	213,0	901,1	383,8
1965	812,30	1386,80	1035,20	537,00	554,60	406,00	365,00	321,00	275,00	382,00	473,00	560,40	275,0	1386,8	592,4
1966	1727,70	631,10	1007,30	637,70	447,00	354,00	312,00	279,00	274,00	310,00	754,30	835,40	274,0	1727,7	630,8
1967	1671,50	1830,50	1696,50	965,80	552,90	445,40	378,00	320,00	294,00	291,00	473,20	711,20	291,0	1830,5	802,5
1968	851,50	543,70	666,40	422,30	314,00	278,00	261,00	264,00	267,00	264,00	237,00	427,00	237,0	851,5	399,7
1969	604,00	486,00	569,60	422,00	296,00	286,00	260,00	252,00	234,00	273,00	411,00	640,50	234,0	640,5	394,5
1970	592,30	583,00	669,60	366,00	298,00	253,00	266,00	234,00	309,00	308,00	351,00	363,00	234,0	669,6	382,7
1971	384,00	225,00	391,70	286,00	250,00	241,00	227,00	196,00	247,00	276,00	388,00	728,80	196,0	728,8	320,0
1972	634,20	828,70	1005,20	507,70	360,00	306,00	298,00	280,00	321,00	368,00	468,00	558,50	280,0	1005,2	494,6
1973	862,20	1017,70	571,10	610,90	426,00	344,00	313,00	289,00	262,00	324,00	519,00	569,20	262,0	1017,7	509,0
1974	821,20	610,60	763,70	651,00	387,00	334,00	316,00	269,00	243,00	275,00	285,00	422,00	243,0	821,2	448,1
1975	878,60	778,20	579,90	400,00	319,00	277,00	268,00	227,00	215,00	291,00	388,00	610,20	215,0	878,6	436,0
1976	602,70	637,40	643,60	510,20	352,50	383,90	381,30	270,40	334,10	417,60	516,90	741,10	270,4	741,1	482,6
1977	794,50	663,90	387,60	494,30	308,00	261,00	233,00	206,00	241,00	235,00	341,00	697,30	206,0	794,5	405,2
1978	988,60	600,20	639,00	367,00	310,00	293,00	260,00	234,00	218,00	222,00	323,00	403,00	218,0	988,6	404,8

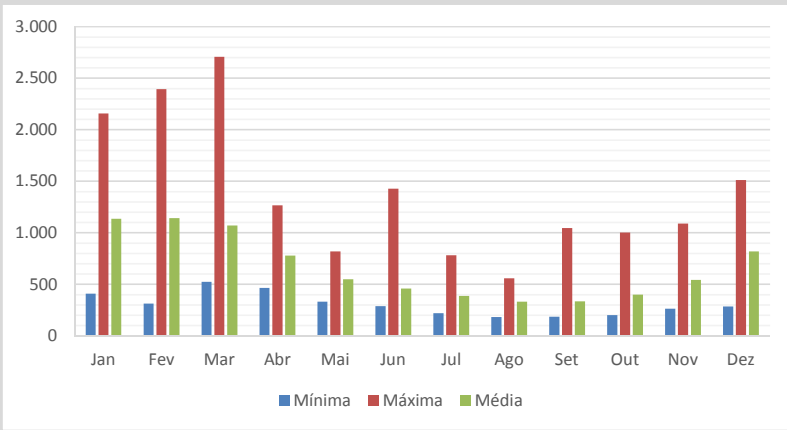
1979	479,70	1116,00	668,90	430,00	364,00	308,00	279,00	267,00	293,00	232,00	426,80	539,10	232,0	1116,0	450,3
1980	915,60	706,60	464,20	580,70	337,00	296,00	293,00	259,00	257,00	281,00	350,00	581,40	257,0	915,6	443,5
1981	994,90	615,00	556,80	404,80	333,00	295,00	269,00	251,00	222,00	281,00	441,30	793,40	222,0	994,9	454,8
1982	927,10	599,00	1174,00	866,70	442,00	353,00	320,00	294,00	259,00	301,00	333,00	858,40	259,0	1174,0	560,6
1983	1467,10	1090,50	995,10	850,50	572,10	1152,30	566,80	369,30	849,40	811,50	895,80	1185,20	369,3	1467,1	900,5
1984	979,60	543,30	466,40	497,30	483,30	318,00	277,00	264,00	258,00	245,00	261,00	371,00	245,0	979,6	413,7
1985	1082,10	1415,40	1426,90	769,30	483,30	372,00	329,00	290,00	278,00	271,00	312,00	431,00	271,0	1426,9	621,7
1986	680,40	722,30	863,70	411,80	322,00	305,00	256,00	283,00	257,00	225,00	237,00	636,90	225,0	863,7	433,3
1987	751,40	839,60	536,50	724,70	505,30	424,40	261,00	220,00	254,00	226,00	257,00	546,80	220,0	839,6	462,2
1988	683,60	1557,80	1060,40	611,30	529,30	458,40	307,00	312,00	296,00	286,00	381,00	398,00	286,0	1557,8	573,4
1989	898,30	1026,00	1053,40	645,30	379,30	355,00	306,00	296,00	278,00	284,00	307,00	443,00	278,0	1053,4	522,6
1990	492,80	288,00	468,20	382,00	315,00	296,00	294,00	278,00	300,00	286,00	306,00	316,00	278,0	492,8	335,2
1991	740,80	916,70	744,00	1020,20	497,50	314,00	341,00	304,00	285,00	344,00	317,00	350,00	285,0	1020,2	514,5
1992	1004,60	569,10	467,00	363,00	333,00	314,00	303,00	280,00	345,00	376,00	511,10	603,50	280,0	1004,6	455,8
1993	432,50	665,40	755,70	651,60	389,00	366,00	310,00	285,00	270,00	300,00	306,00	346,00	270,0	755,7	423,1
1994	618,00	388,50	678,60	575,50	494,00	327,00	264,00	246,00	210,00	201,00	282,00	432,80	201,0	678,6	393,1
1995	370,80	1151,10	515,90	349,30	269,00	232,00	225,00	200,00	188,00	285,00	421,30	516,90	188,0	1151,1	393,7
1996	1079,20	862,80	1314,10	723,30	423,30	316,00	275,00	256,00	408,30	293,00	772,90	764,60	256,0	1314,1	624,0
1997	1418,60	868,30	776,40	449,00	361,00	345,00	298,00	271,00	233,00	283,00	296,00	478,60	233,0	1418,6	506,5
1998	500,00	747,20	538,90	356,00	279,00	271,00	233,00	227,00	201,00	295,00	371,00	396,00	201,0	747,2	367,9
1999	954,20	876,30	797,90	409,10	289,00	302,00	278,00	241,00	222,00	228,00	271,00	469,00	222,0	954,2	444,8
2000	1009,80	710,00	564,90	492,30	295,00	259,00	255,00	243,00	292,00	245,00	259,00	462,50	243,0	1009,8	424,0
2001	562,00	626,20	406,90	370,00	264,00	231,00	205,00	190,00	198,00	215,00	267,00	316,00	190,0	626,2	320,9
2002	720,20	994,90	524,30	332,00	280,00	236,00	220,00	204,00	214,00	182,00	306,00	530,00	182,0	994,9	395,3
2003	883,60	673,10	524,80	392,00	307,00	274,00	250,00	238,00	241,00	277,00	364,00	490,00	238,0	883,6	409,5
2004	666,10	721,00	882,50	763,50	457,00	405,00	361,00	311,00	260,00	300,00	349,00	674,00	260,0	882,5	512,5
2005	945,20	1078,20	748,70	564,00	413,00	394,00	347,00	308,00	283,00	260,00	368,00	601,90	260,0	1078,2	525,9
2006	500,30	886,60	571,50	386,00	325,00	286,00	256,00	254,00	249,00	329,00	430,00	655,70	249,0	886,6	427,4
2007	1423,30	773,40	445,00	383,00	341,00	300,00	253,00	259,00	215,00	198,00	356,00	410,00	198,0	1423,3	446,4
2008	459,00	946,50	954,40	767,80	439,00	367,00	315,00	286,00	278,00	326,00	471,00	917,50	278,0	954,4	543,9
2009	1126,80	1484,80	854,20	634,70	423,00	385,00	345,00	335,00	329,00	466,00	643,90	1126,70	329,0	1484,8	679,5
2010	1310,70	733,90	1003,80	778,60	458,00	366,00	354,00	301,00	284,00	342,00	556,00	1144,90	284,0	1310,7	636,1
2011	1490,70	596,60	1181,00	748,80	447,00	380,00	340,00	305,00	270,00	327,00	389,00	772,00	270,0	1490,7	603,9
2012	1226,70	651,00	485,00	450,00	434,00	373,00	322,00	291,00	265,00	251,00	364,00	378,00	251,0	1226,7	457,6
2013	921,50	920,10	811,60	531,20	362,00	353,00	325,00	282,00	273,00	286,00	328,00	647,00	273,0	921,5	503,4
2014															
2015															
Mínima	262,0	225,0	326,0	286,0	250,0	230,0	200,0	181,0	172,0	182,0	213,0	227,0	172,0		
Máxima	1727,7	2016,3	2373,3	1020,2	601,5	1152,3	566,8	394,0	849,4	811,5	895,8	1205,7		2373,3	
Média	864,3	875,3	824,6	564,8	388,4	335,5	292,9	262,2	265,0	294,9	384,4	588,1			495,02



**VAZÕES MÉDIAS MENSAIS (m³/s)**

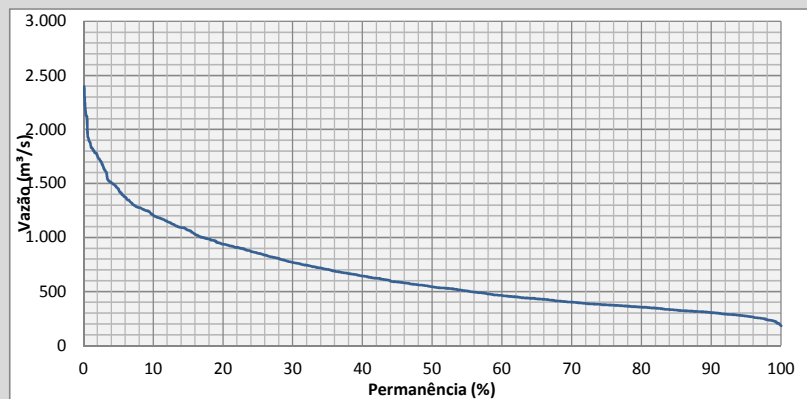
Ano	Jan	Fev	Mar	Abr	Mai	Jun	Jul	Ago	Set	Out	Nov	Dez	Mínima	Máxima	Média
1931	1090,00	2240,00	1737,00	1120,00	708,00	552,00	464,00	387,00	400,00	534,00	554,00	936,00	387,0	2240,0	893,5
1932	1466,00	1277,00	1158,00	685,00	640,00	593,00	411,00	384,00	368,00	485,00	557,00	1198,00	368,0	1466,0	768,5
1933	1391,00	816,00	748,00	520,00	469,00	386,00	324,00	273,00	306,00	454,00	514,00	951,00	273,0	1391,0	596,0
1934	1414,00	710,00	767,00	553,00	397,00	316,00	270,00	230,00	251,00	277,00	266,00	896,00	230,0	1414,0	528,9
1935	944,00	1921,00	1123,00	762,00	542,00	437,00	347,00	309,00	319,00	528,00	413,00	411,00	309,0	1921,0	671,3
1936	412,00	589,00	1542,00	952,00	522,00	378,00	318,00	291,00	359,00	315,00	361,00	758,00	291,0	1542,0	566,4
1937	1348,00	1397,00	774,00	675,00	648,00	446,00	330,00	264,00	233,00	448,00	623,00	1491,00	233,0	1491,0	723,1
1938	1364,00	1208,00	1099,00	823,00	608,00	498,00	396,00	439,00	385,00	530,00	658,00	915,00	385,0	1364,0	743,6
1939	1136,00	1094,00	730,00	809,00	519,00	394,00	326,00	277,00	257,00	291,00	388,00	662,00	257,0	1136,0	573,6
1940	1179,00	1525,00	1278,00	690,00	498,00	410,00	303,00	255,00	259,00	382,00	706,00	822,00	255,0	1525,0	692,3
1941	938,00	666,00	815,00	671,00	428,00	360,00	356,00	238,00	488,00	573,00	605,00	1026,00	238,0	1026,0	597,0
1942	1000,00	896,00	1174,00	740,00	589,00	445,00	438,00	298,00	315,00	402,00	585,00	1009,00	298,0	1174,0	657,6
1943	1886,00	1495,00	1195,00	777,00	551,00	457,00	362,00	342,00	328,00	547,00	557,00	937,00	328,0	1886,0	786,2
1944	935,00	1507,00	1784,00	908,00	622,00	478,00	403,00	315,00	267,00	286,00	376,00	586,00	267,0	1784,0	705,6
1945	947,00	1501,00	930,00	870,00	566,00	483,00	528,00	314,00	286,00	263,00	465,00	858,00	263,0	1501,0	667,6
1946	1783,00	921,00	989,00	807,00	532,00	430,00	354,00	283,00	229,00	383,00	508,00	543,00	229,0	1783,0	646,8
1947	1517,00	1685,00	2708,00	1245,00	821,00	585,00	670,00	537,00	590,00	632,00	752,00	1255,00	537,0	2708,0	1083,1
1948	1218,00	1534,00	1707,00	1075,00	704,00	575,00	452,00	432,00	354,00	429,00	568,00	985,00	354,0	1707,0	836,1
1949	1262,00	1619,00	1063,00	761,00	560,00	492,00	394,00	312,00	286,00	375,00	483,00	760,00	286,0	1619,0	697,3
1950	1479,00	1862,00	1374,00	1092,00	792,00	592,00	454,00	351,00	303,00	439,00	719,00	1124,00	303,0	1862,0	881,8
1951	1197,00	1390,00	1626,00	1153,00	642,00	533,00	487,00	381,00	335,00	353,00	373,00	674,00	335,0	1626,0	762,0
1952	1201,00	1517,00	1831,00	1020,00	569,00	679,00	488,00	432,00	472,00	450,00	659,00	845,00	432,0	1831,0	846,9
1953	569,00	736,00	632,00	683,00	500,00	353,00	356,00	313,00	281,00	370,00	606,00	718,00	281,0	736,0	509,8
1954	506,00	660,00	562,00	556,00	509,00	405,00	288,00	232,00	205,00	267,00	317,00	385,00	205,0	660,0	407,7
1955	887,00	507,00	527,00	475,00	334,00	293,00	220,00	183,00	188,00	204,00	350,00	651,00	183,0	887,0	401,6
1956	659,00	490,00	837,00	534,00	437,00	436,00	312,00	374,00	278,00	303,00	385,00	721,00	278,0	837,0	480,5
1957	834,00	886,00	1245,00	1187,00	609,00	448,00	380,00	314,00	420,00	315,00	555,00	730,00	314,0	1245,0	660,3
1958	541,00	928,00	828,00	684,00	672,00	582,00	432,00	321,00	376,00	426,00	642,00	816,00	321,0	928,0	604,0
1959	1280,00	764,00	1019,00	896,00	498,00	377,00	306,00	313,00	249,00	267,00	561,00	560,00	249,0	1280,0	590,8
1960	796,00	1093,00	1658,00	788,00	577,00	460,00	390,00	354,00	298,00	318,00	463,00	819,00	298,0	1658,0	667,8
1961	1782,00	1892,00	1932,00	1078,00	792,00	567,00	441,00	373,00	305,00	282,00	375,00	578,00	282,0	1932,0	866,4
1962	907,00	1829,00	1168,00	718,00	533,00	417,00	342,00	318,00	365,00	478,00	714,00	959,00	318,0	1829,0	729,0
1963	1032,00	1089,00	797,00	515,00	363,00	309,00	271,00	241,00	195,00	226,00	389,00	288,00	195,0	1089,0	476,3
1964	604,00	1284,00	730,00	506,00	415,00	311,00	328,00	252,00	225,00	367,00	412,00	672,00	225,0	1284,0	508,8
1965	1296,00	1671,00	1307,00	744,00	770,00	537,00	467,00	377,00	302,00	539,00	684,00	879,00	302,0	1671,0	797,8
1966	2118,00	899,00	1323,00	911,00	653,00	473,00	398,00	365,00	343,00	444,00	1067,00	1127,00	343,0	2118,0	843,4
1967	2161,00	2396,00	2123,00	1235,00	772,00	638,00	529,00	414,00	382,00	401,00	695,00	940,00	382,0	2396,0	1057,2
1968	1089,00	745,00	861,00	623,00	437,00	360,00	324,00	321,00	314,00	308,00	275,00	611,00	275,0	1089,0	522,3
1969	852,00	767,00	799,00	622,00	375,00	355,00	290,00	287,00	249,00	346,00	677,00	918,00	249,0	918,0	544,8
1970	879,00	861,00	919,00	566,00	412,00	334,00	347,00	296,00	465,00	439,00	512,00	534,00	296,0	919,0	547,0
1971	553,00	314,00	665,00	466,00	355,00	377,00	302,00	249,00	333,00	470,00	607,00	991,00	249,0	991,0	473,5
1972	888,00	1141,00	1271,00	743,00	483,00	383,00	371,00	365,00	370,00	536,00	702,00	777,00	365,0	1271,0	669,2
1973	1157,00	1305,00	805,00	851,00	613,00	439,00	401,00	351,00	319,00	429,00	705,00	919,00	319,0	1305,0	691,2
1974	1214,00	851,00	1001,00	874,00	521,00	467,00	409,00	311,00	272,00	321,00	332,00	745,00	272,0	1214,0	609,8
1975	1217,00	1142,00	879,00	609,00	429,00	350,00	321,00	248,00	220,00	365,00	645,00	951,00	220,0	1217,0	614,7
1976	862,00	908,00	909,00	773,00	587,00	612,00	621,00	498,00	567,00	638,00	727,00	974,00	498,0	974,0	723,0
1977	1132,00	903,00	587,00	705,00	459,00	381,00	300,00	254,00	343,00	321,00	527,00	952,00	254,0	1132,0	572,0
1978	1276,00	830,00	854,00	526,00	428,00	425,00	340,00	269,00	240,00	240,00	459,00	583,00	240,0	1276,0	539,2

1979	727,00	1344,00	920,00	587,00	489,00	381,00	354,00	349,00	430,00	344,00	692,00	787,00	344,0	1344,0	617,0
1980	1185,00	977,00	692,00	827,00	457,00	390,00	381,00	327,00	324,00	378,00	523,00	878,00	324,0	1185,0	611,6
1981	1293,00	838,00	780,00	639,00	459,00	401,00	347,00	308,00	252,00	390,00	699,00	1062,00	252,0	1293,0	622,3
1982	1189,00	837,00	1460,00	1106,00	620,00	528,00	462,00	424,00	335,00	452,00	533,00	1101,00	335,0	1460,0	753,9
1983	1728,00	1335,00	1233,00	1109,00	811,00	1431,00	785,00	560,00	1049,00	1003,00	1090,00	1374,00	560,0	1728,0	1125,7
1984	1166,00	721,00	650,00	689,00	676,00	430,00	355,00	358,00	345,00	318,00	337,00	522,00	318,0	1166,0	547,3
1985	1449,00	1749,00	1705,00	972,00	681,00	512,00	421,00	354,00	384,00	334,00	437,00	629,00	334,0	1749,0	802,3
1986	899,00	1000,00	1150,00	633,00	496,00	405,00	363,00	403,00	324,00	288,00	337,00	976,00	288,0	1150,0	606,2
1987	1043,00	1109,00	750,00	973,00	707,00	624,00	437,00	336,00	403,00	366,00	372,00	741,00	336,0	1109,0	655,1
1988	908,00	1819,00	1283,00	820,00	734,00	658,00	452,00	408,00	372,00	427,00	576,00	584,00	372,0	1819,0	753,4
1989	1146,00	1250,00	1256,00	850,00	580,00	547,00	442,00	468,00	411,00	378,00	436,00	648,00	378,0	1256,0	701,0
1990	695,00	390,00	673,00	597,00	441,00	359,00	372,00	348,00	400,00	422,00	409,00	393,00	348,0	695,0	458,3
1991	1040,00	1165,00	1048,00	1267,00	718,00	467,00	455,00	373,00	344,00	559,00	395,00	477,00	344,0	1267,0	692,3
1992	1275,00	776,00	681,00	520,00	489,00	371,00	376,00	322,00	465,00	535,00	782,00	842,00	322,0	1275,0	619,5
1993	657,00	924,00	1012,00	883,00	545,00	533,00	398,00	345,00	388,00	454,00	368,00	468,00	345,0	1012,0	581,3
1994	853,00	615,00	930,00	813,00	683,00	442,00	340,00	286,00	235,00	235,00	384,00	722,00	235,0	930,0	544,8
1995	612,00	1598,00	765,00	563,00	436,00	329,00	331,00	255,00	227,00	504,00	643,00	737,00	227,0	1598,0	583,3
1996	1378,00	1298,00	1606,00	931,00	622,00	481,00	402,00	362,00	623,00	451,00	988,00	959,00	362,0	1606,0	841,8
1997	1642,00	1063,00	970,00	631,00	487,00	504,00	378,00	329,00	293,00	395,00	540,00	689,00	293,0	1642,0	660,1
1998	737,00	1015,00	763,00	560,00	458,00	356,00	299,00	276,00	293,00	526,00	528,00	600,00	276,0	1015,0	534,3
1999	1250,00	1140,00	1033,00	629,00	427,00	420,00	375,00	300,00	284,00	280,00	347,00	665,00	280,0	1250,0	595,8
2000	1326,00	970,00	808,00	722,00	406,00	334,00	331,00	309,00	419,00	287,00	430,00	747,00	287,0	1326,0	590,8
2001	796,00	867,00	620,00	565,00	368,00	291,00	254,00	234,00	256,00	333,00	386,00	592,00	234,0	867,0	463,5
2002	989,00	1247,00	744,00	494,00	407,00	303,00	287,00	258,00	274,00	205,00	464,00	847,00	205,0	1247,0	543,3
2003	1172,00	902,00	749,00	514,00	381,00	312,00	280,00	257,00	262,00	367,00	506,00	664,00	257,0	1172,0	530,5
2004	939,00	1096,00	1093,00	975,00	660,00	615,00	531,00	393,00	303,00	400,00	493,00	934,00	303,0	1096,0	702,7
2005	1261,00	1348,00	986,00	836,00	626,00	533,00	452,00	359,00	364,00	359,00	546,00	899,00	359,0	1348,0	714,1
2006	715,00	1178,00	792,00	577,00	426,00	348,00	314,00	281,00	291,00	446,00	666,00	1021,00	281,0	1178,0	587,9
2007	1724,00	999,00	591,00	492,00	419,00	352,00	332,00	287,00	208,00	285,00	562,00	579,00	208,0	1724,0	569,2
2008	708,00	1418,00	1246,00	1070,00	641,00	514,00	381,00	371,00	319,00	440,00	758,00	1182,00	319,0	1418,0	754,0
2009	1413,00	1805,00	1115,00	863,00	590,00	510,00	477,00	453,00	455,00	729,00	866,00	1513,00	453,0	1805,0	899,1
2010	1770,00	987,00	1318,00	1068,00	642,00	494,00	493,00	358,00	322,00	407,00	702,00	1453,00	322,0	1770,0	834,5
2011	1804,00	814,00	1476,00	1003,00	624,00	511,00	419,00	360,00	298,00	403,00	501,00	997,00	298,0	1804,0	767,5
2012	1490,00	867,00	646,00	590,00	580,00	545,00	424,00	323,00	272,00	279,00	442,00	570,00	272,0	1490,0	585,7
2013	1351,00	1183,00	1087,00	759,00	485,00	450,00	438,00	323,00	300,00	369,00	477,00	907,00	300,0	1351,0	677,4
2014															
2015															
Mínima	412,0	314,0	527,0	466,0	334,0	291,0	220,0	183,0	188,0	204,0	266,0	288,0	183,0		
Máxima	2161,0	2396,0	2708,0	1267,0	821,0	1431,0	785,0	560,0	1049,0	1003,0	1090,0	1513,0		2708,0	
Média	1138,9	1143,4	1072,5	779,6	551,0	461,3	389,1	332,5	337,6	401,7	545,6	821,7			664,58





Ordem Descrescente (m³/s)	Permanência (%)
2397,56	0,10
2241,56	0,20
2162,19	0,30
2123,76	0,40
2118,13	0,50
1937,58	0,60
1921,39	0,70
1893,16	0,80
1886,27	0,90
1863,20	1,00
1832,71	1,10
1829,12	1,20
1819,65	1,30
1805,98	1,40
1804,08	1,50
1785,60	1,60
1783,09	1,70
1782,09	1,80
1771,14	1,90
1751,10	2,00
1738,26	2,10
1728,99	2,20
1724,46	2,30
1709,04	2,40
1705,25	2,50
1687,60	2,60
1672,89	2,70
1659,82	2,80
1644,32	2,90
1628,40	3,00
1620,09	3,10
1608,08	3,20
1599,32	3,30
1551,52	3,40
1535,40	3,50
1526,62	3,60
1518,48	3,70
1517,00	3,80
1513,78	3,90
1508,20	4,00
1502,23	4,10
1496,26	4,20
1491,86	4,30
1490,22	4,40
1481,48	4,50
1476,69	4,60
1468,35	4,70
1461,44	4,80
1454,72	4,90
1450,00	5,00
1435,59	5,10



Permanência (%)	Vazão (m³/s)
5	1450,00
10	1204,50
15	1067,75
20	938,00
25	853,25
30	768,50
35	704,75
40	642,00
45	587,50
50	544,00
55	505,50
60	463,00
65	432,00
70	401,00
75	376,00
80	355,00
85	328,00
90	303,00
95	272,00
100	183,00

QMLT	664,58
------	--------

1421,38	5,20
1415,06	5,30
1413,27	5,40
1401,40	5,50
1392,68	5,60
1390,29	5,70
1381,48	5,80
1375,18	5,90
1374,00	6,00
1367,05	6,10
1355,03	6,20
1348,95	6,30
1348,00	6,40
1345,30	6,50
1337,97	6,60
1329,02	6,70
1324,02	6,80
1319,73	6,90
1310,85	7,00
1305,71	7,10
1300,52	7,20
1296,73	7,30
1294,11	7,40
1287,38	7,50
1283,38	7,60
1281,16	7,70
1278,78	7,80
1277,40	7,90
1276,40	8,00
1275,41	8,10
1272,64	8,20
1268,66	8,30
1264,10	8,40
1261,43	8,50
1258,15	8,60
1255,44	8,70
1252,20	8,80
1250,00	8,90
1248,35	9,00
1246,46	9,10
1245,46	9,20
1245,00	9,30
1239,70	9,40
1233,95	9,50
1225,20	9,60
1217,49	9,70
1215,47	9,80
1210,97	9,90
1204,50	10,00
1199,52	10,10
1197,51	10,20
1196,03	10,30
1192,12	10,40
1188,05	10,50
1186,06	10,60
1184,07	10,70
1182,54	10,80
1180,64	10,90

1178,55	11,00
1176,22	11,10
1173,12	11,20
1170,26	11,30
1167,14	11,40
1165,58	11,50
1162,06	11,60
1157,59	11,70
1155,36	11,80
1151,79	11,90
1148,40	12,00
1144,42	12,10
1141,61	12,20
1140,62	12,30
1138,48	12,40
1134,50	12,50
1130,15	12,60
1125,91	12,70
1123,64	12,80
1121,94	12,90
1118,25	13,00
1112,93	13,10
1109,00	13,20
1108,00	13,30
1104,35	13,40
1100,35	13,50
1098,04	13,60
1095,37	13,70
1093,69	13,80
1093,00	13,90
1092,70	14,00
1091,41	14,10
1090,00	14,20
1089,72	14,30
1089,00	14,40
1088,45	14,50
1084,57	14,60
1077,21	14,70
1073,70	14,80
1069,49	14,90
1067,75	15,00
1066,02	15,10
1063,00	15,20
1062,77	15,30
1059,01	15,40
1048,78	15,50
1046,90	15,60
1042,36	15,70
1038,53	15,80
1032,80	15,90
1030,80	16,00
1025,03	16,10
1020,81	16,20
1019,82	16,30
1018,28	16,40
1014,48	16,50
1011,49	16,60
1008,01	16,70

1003,00	16,80
1002,69	16,90
1000,85	17,00
1000,00	17,10
999,86	17,20
998,73	17,30
996,22	17,40
990,75	17,50
989,00	17,60
988,89	17,70
987,89	17,80
986,90	17,90
985,90	18,00
984,24	18,10
976,91	18,20
975,92	18,30
974,92	18,40
973,93	18,50
972,93	18,60
971,87	18,70
970,00	18,80
969,40	18,90
959,00	19,00
958,68	19,10
952,00	19,20
951,97	19,30
951,00	19,40
950,90	19,50
946,94	19,60
943,94	19,70
939,99	19,80
939,00	19,90
938,00	20,00
937,01	20,10
936,01	20,20
935,02	20,30
934,02	20,40
931,08	20,50
930,03	20,60
930,00	20,70
928,08	20,80
924,18	20,90
921,15	21,00
920,06	21,10
919,06	21,20
919,00	21,30
918,07	21,40
915,23	21,50
911,32	21,60
909,17	21,70
908,09	21,80
908,00	21,90
908,00	22,00
907,11	22,10
907,00	22,20
903,46	22,30
902,12	22,40
899,38	22,50

899,00	22,60
899,00	22,70
896,42	22,80
896,00	22,90
896,00	23,00
889,24	23,10
887,16	23,20
886,17	23,30
883,51	23,40
879,70	23,50
879,00	23,60
879,00	23,70
878,19	23,80
874,78	23,90
870,80	24,00
867,62	24,10
867,00	24,20
866,22	24,30
863,66	24,40
862,23	24,50
861,23	24,60
861,00	24,70
858,72	24,80
854,98	24,90
853,25	25,00
852,26	25,10
851,26	25,20
851,00	25,30
850,27	25,40
847,83	25,50
845,56	25,60
842,86	25,70
839,16	25,80
837,30	25,90
837,00	26,00
836,31	26,10
834,62	26,20
831,26	26,30
828,64	26,40
827,33	26,50
824,32	26,60
822,34	26,70
821,34	26,80
820,35	26,90
819,35	27,00
817,07	27,10
816,00	27,20
815,37	27,30
814,37	27,40
813,38	27,50
811,76	27,60
809,77	27,70
808,39	27,80
807,40	27,90
805,80	28,00
801,43	28,10
797,82	28,20
796,42	28,30

796,00	28,40
793,70	28,50
792,00	28,60
792,00	28,70
789,76	28,80
787,45	28,90
785,90	29,00
783,37	29,10
780,92	29,20
778,40	29,30
777,00	29,40
776,48	29,50
774,96	29,60
773,49	29,70
772,49	29,80
770,99	29,90
768,50	30,00
767,00	30,10
766,02	30,20
764,52	30,30
763,52	30,40
762,53	30,50
761,53	30,60
760,54	30,70
759,54	30,80
758,55	30,90
758,00	31,00
755,33	31,10
751,12	31,20
749,57	31,30
748,57	31,40
747,58	31,50
746,16	31,60
745,00	31,70
744,59	31,80
744,00	31,90
743,60	32,00
742,21	32,10
740,61	32,20
738,85	32,30
737,00	32,40
736,63	32,50
735,26	32,60
732,54	32,70
730,00	32,80
730,00	32,90
729,65	33,00
728,31	33,10
727,00	33,20
725,33	33,30
722,00	33,40
721,68	33,50
721,00	33,60
720,37	33,70
718,69	33,80
718,00	33,90
718,00	34,00
717,12	34,10

714.71	34.20
712.86	34.30
709.44	34.40
708.00	34.50
707.73	34.60
706.74	34.70
705.74	34.80
705.00	34.90
704.75	35.00
703.51	35.10
702.00	35.20
701.30	35.30
698.08	35.40
695.00	35.50
694.34	35.60
692.00	35.70
691.58	35.80
689.80	35.90
689.00	36.00
688.22	36.10
684.81	36.20
684.00	36.30
683.82	36.40
683.00	36.50
682.66	36.60
681.00	36.70
680.68	36.80
678.69	36.90
676.85	37.00
675.86	37.10
674.86	37.20
673.87	37.30
672.87	37.40
672.00	37.50
671.88	37.60
670.89	37.70
669.56	37.80
666.00	37.90
665.90	38.00
665.00	38.10
664.91	38.20
663.83	38.30
661.84	38.40
660.00	38.50
659.93	38.60
659.00	38.70
658.94	38.80
658.00	38.90
657.95	39.00
656.82	39.10
652.92	39.20
650.97	39.30
649.94	39.40
648.00	39.50
647.96	39.60
645.99	39.70
644.98	39.80
643.00	39.90

642,00	40,00
642,00	40,10
642,00	40,20
641,02	40,30
640,02	40,40
639,03	40,50
638,03	40,60
638,00	40,70
633,20	40,80
632,05	40,90
632,00	41,00
631,06	41,10
629,12	41,20
629,00	41,30
626,21	41,40
624,15	41,50
624,00	41,60
623,09	41,70
623,00	41,80
623,00	41,90
622,10	42,00
622,00	42,10
622,00	42,20
621,12	42,30
620,12	42,40
620,00	42,50
615,65	42,60
615,00	42,70
613,28	42,80
612,15	42,90
612,00	43,00
611,16	43,10
609,32	43,20
609,00	43,30
608,17	43,40
607,18	43,50
606,18	43,60
605,19	43,70
604,19	43,80
600,78	43,90
597,60	44,00
593,82	44,10
592,21	44,20
592,00	44,30
591,22	44,40
590,23	44,50
590,00	44,60
590,00	44,70
589,24	44,80
589,00	44,90
587,50	45,00
587,00	45,10
587,00	45,20
586,27	45,30
585,27	45,40
585,00	45,50
584,28	45,60
583,29	45,70



582,29	45,80
580,59	45,90
580,00	46,00
579,31	46,10
578,31	46,20
577,32	46,30
577,00	46,40
576,33	46,50
575,33	46,60
573,67	46,70
571,02	46,80
569,35	46,90
569,00	47,00
568,36	47,10
567,36	47,20
567,00	47,30
566,37	47,40
566,00	47,50
565,38	47,60
563,77	47,70
562,39	47,80
562,00	47,90
561,40	48,00
560,41	48,10
560,00	48,20
560,00	48,30
560,00	48,40
559,43	48,50
557,86	48,60
557,00	48,70
556,44	48,80
555,45	48,90
554,45	49,00
553,46	49,10
553,00	49,20
552,47	49,30
551,47	49,40
548,90	49,50
547,00	49,60
546,49	49,70
545,49	49,80
545,00	49,90
544,00	50,00
542,51	50,10
541,51	50,20
540,52	50,30
539,52	50,40
538,05	50,50
537,00	50,60
536,54	50,70
535,54	50,80
534,55	50,90
534,00	51,00
534,00	51,10
533,56	51,20
533,00	51,30
533,00	51,40
533,00	51,50

533,00	51,60
532,59	51,70
531,59	51,80
530,60	51,90
529,60	52,00
528,61	52,10
528,00	52,20
528,00	52,30
528,00	52,40
527,63	52,50
527,00	52,60
526,64	52,70
526,00	52,80
524,94	52,90
522,65	53,00
522,00	53,10
521,66	53,20
520,67	53,30
520,00	53,40
519,68	53,50
517,72	53,60
514,69	53,70
514,00	53,80
514,00	53,90
513,40	54,00
512,00	54,10
511,71	54,20
510,72	54,30
509,72	54,40
508,73	54,50
507,73	54,60
506,74	54,70
506,00	54,80
506,00	54,90
505,50	55,00
504,00	55,10
503,28	55,20
500,77	55,30
499,54	55,40
498,00	55,50
498,00	55,60
498,00	55,70
497,58	55,80
495,59	55,90
494,00	56,00
493,81	56,10
493,00	56,20
492,82	56,30
492,00	56,40
491,65	56,50
489,83	56,60
489,00	56,70
488,84	56,80
488,00	56,90
487,85	57,00
487,00	57,10
486,72	57,20
485,00	57,30

484,74	57,40
483,00	57,50
483,00	57,60
482,77	57,70
480,67	57,80
478,00	57,90
477,90	58,00
477,00	58,10
477,00	58,20
476,83	58,30
474,84	58,40
472,93	58,50
471,86	58,60
469,94	58,70
468,94	58,80
468,00	58,90
467,95	59,00
467,00	59,10
467,00	59,20
466,97	59,30
465,97	59,40
465,00	59,50
465,00	59,60
464,99	59,70
464,00	59,80
464,00	59,90
463,00	60,00
462,01	60,10
460,02	60,20
459,02	60,30
459,00	60,40
459,00	60,50
458,03	60,60
457,04	60,70
457,00	60,80
455,09	60,90
455,00	61,00
454,06	61,10
454,00	61,20
454,00	61,30
453,07	61,40
452,08	61,50
452,00	61,60
452,00	61,70
452,00	61,80
451,10	61,90
450,10	62,00
450,00	62,10
448,22	62,20
448,00	62,30
446,24	62,40
446,00	62,50
445,13	62,60
444,14	62,70
442,28	62,80
442,00	62,90
442,00	63,00
441,16	63,10

441,00	63,20
440,17	63,30
439,17	63,40
439,00	63,50
439,00	63,60
439,00	63,70
438,19	63,80
438,00	63,90
437,20	64,00
437,00	64,10
437,00	64,20
437,00	64,30
437,00	64,40
436,23	64,50
436,00	64,60
436,00	64,70
432,96	64,80
432,00	64,90
432,00	65,00
430,51	65,10
430,00	65,20
430,00	65,30
430,00	65,40
429,28	65,50
429,00	65,60
429,00	65,70
428,29	65,80
428,00	65,90
427,30	66,00
427,00	66,10
426,31	66,20
426,00	66,30
425,32	66,40
424,33	66,50
424,00	66,60
422,67	66,70
421,34	66,80
420,35	66,90
420,00	67,00
419,36	67,10
419,00	67,20
419,00	67,30
417,74	67,40
415,75	67,50
414,38	67,60
413,39	67,70
412,39	67,80
412,00	67,90
412,00	68,00
411,41	68,10
411,00	68,20
411,00	68,30
410,42	68,40
409,43	68,50
409,00	68,60
408,44	68,70
407,44	68,80
407,00	68,90

406,45	69,00
405,46	69,10
405,00	69,20
403,93	69,30
403,00	69,40
403,00	69,50
403,00	69,60
402,49	69,70
402,00	69,80
401,50	69,90
401,00	70,00
401,00	70,10
400,51	70,20
400,00	70,30
400,00	70,40
399,05	70,50
398,00	70,60
397,54	70,70
396,54	70,80
395,55	70,90
395,00	71,00
394,56	71,10
394,00	71,20
393,57	71,30
393,00	71,40
391,73	71,50
390,00	71,60
390,00	71,70
390,00	71,80
389,60	71,90
388,60	72,00
388,00	72,10
387,61	72,20
386,62	72,30
386,00	72,40
385,63	72,50
385,00	72,60
385,00	72,70
384,64	72,80
384,00	72,90
384,00	73,00
383,66	73,10
383,00	73,20
382,67	73,30
382,00	73,40
381,68	73,50
381,00	73,60
381,00	73,70
381,00	73,80
381,00	73,90
381,00	74,00
380,71	74,10
379,42	74,20
378,00	74,30
378,00	74,40
378,00	74,50
377,73	74,60
377,00	74,70

377,00	74,80
376,75	74,90
376,00	75,00
376,00	75,10
375,76	75,20
375,00	75,30
375,00	75,40
375,00	75,50
374,78	75,60
373,79	75,70
373,00	75,80
373,00	75,90
372,80	76,00
372,00	76,10
372,00	76,20
371,82	76,30
371,00	76,40
371,00	76,50
370,83	76,60
370,00	76,70
369,84	76,80
368,85	76,90
368,00	77,00
368,00	77,10
367,86	77,20
367,00	77,30
366,87	77,40
365,88	77,50
365,00	77,60
365,00	77,70
365,00	77,80
364,90	77,90
363,90	78,00
363,00	78,10
362,91	78,20
362,00	78,30
361,92	78,40
360,93	78,50
360,00	78,60
360,00	78,70
359,94	78,80
359,00	78,90
359,00	79,00
359,00	79,10
358,96	79,20
358,00	79,30
357,94	79,40
356,00	79,50
356,00	79,60
355,99	79,70
355,00	79,80
355,00	79,90
355,00	80,00
354,01	80,10
354,00	80,20
354,00	80,30
354,00	80,40
354,00	80,50

353,03	80,60
353,00	80,70
352,04	80,80
351,05	80,90
351,00	81,00
350,06	81,10
350,00	81,20
349,07	81,30
348,07	81,40
348,00	81,50
347,08	81,60
347,00	81,70
347,00	81,80
347,00	81,90
346,10	82,00
345,11	82,10
345,00	82,20
344,12	82,30
344,00	82,40
343,13	82,50
343,00	82,60
342,14	82,70
342,00	82,80
340,29	82,90
340,00	83,00
337,47	83,10
337,00	83,20
336,17	83,30
335,17	83,40
335,00	83,50
334,18	83,60
334,00	83,70
334,00	83,80
334,00	83,90
333,20	84,00
333,00	84,10
332,21	84,20
332,00	84,30
331,22	84,40
331,00	84,50
330,23	84,60
329,24	84,70
329,00	84,80
328,25	84,90
328,00	85,00
327,26	85,10
326,26	85,20
324,53	85,30
324,00	85,40
324,00	85,50
324,00	85,60
323,29	85,70
323,00	85,80
322,30	85,90
322,00	86,00
321,31	86,10
321,00	86,20
321,00	86,30

321,00	86,40
321,00	86,50
319,66	86,60
319,00	86,70
319,00	86,80
318,35	86,90
318,00	87,00
318,00	87,10
318,00	87,20
317,37	87,30
316,37	87,40
315,38	87,50
315,00	87,60
315,00	87,70
315,00	87,80
314,40	87,90
314,00	88,00
314,00	88,10
314,00	88,20
314,00	88,30
313,42	88,40
313,00	88,50
312,43	88,60
312,00	88,70
312,00	88,80
311,45	88,90
311,00	89,00
309,91	89,10
309,00	89,20
309,00	89,30
308,47	89,40
308,00	89,50
306,96	89,60
306,00	89,70
305,49	89,80
303,99	89,90
303,00	90,00
303,00	90,10
303,00	90,20
303,00	90,30
302,52	90,40
302,00	90,50
301,06	90,60
300,00	90,70
300,00	90,80
299,55	90,90
298,55	91,00
298,00	91,10
298,00	91,20
297,13	91,30
294,71	91,40
293,00	91,50
293,00	91,60
292,17	91,70
291,00	91,80
291,00	91,90
291,00	92,00
290,61	92,10



289,22	92,20
288,00	92,30
288,00	92,40
287,63	92,50
287,00	92,60
287,00	92,70
287,00	92,80
286,65	92,90
286,00	93,00
286,00	93,10
286,00	93,20
285,67	93,30
284,67	93,40
283,68	93,50
282,68	93,60
281,69	93,70
281,00	93,80
280,70	93,90
280,00	94,00
279,71	94,10
278,71	94,20
277,72	94,30
277,00	94,40
276,73	94,50
275,73	94,60
274,74	94,70
273,74	94,80
272,75	94,90
272,00	95,00
271,76	95,10
270,76	95,20
269,77	95,30
268,54	95,40
267,00	95,50
267,00	95,60
266,79	95,70
265,58	95,80
263,80	95,90
262,80	96,00
261,42	96,10
258,81	96,20
257,82	96,30
257,00	96,40
256,83	96,50
255,83	96,60
255,00	96,70
254,84	96,80
254,00	96,90
253,70	97,00
252,00	97,10
251,86	97,20
250,73	97,30
249,00	97,40
249,00	97,50
248,88	97,60
247,20	97,70
240,89	97,80
240,00	97,90

239,80	98,00
237,72	98,10
235,00	98,20
234,92	98,30
233,92	98,40
232,93	98,50
231,86	98,60
229,94	98,70
228,88	98,80
226,95	98,90
225,95	99,00
224,78	99,10
220,00	99,20
219,58	99,30
207,91	99,40
205,00	99,50
204,98	99,60
203,87	99,70
194,93	99,80
187,97	99,90
183,00	100,00