

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
RT 327 - RT	Central	B.JESUS/J.BOT./PETROP/M.VENTO	out/16	1	20	20	1	0	1	0	9,35	0	0	999	999	999	0
RT 327 - RT	Central	B.JESUS/J.BOT./PETROP/M.VENTO	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	9,4	0	0	999	999	999	0
RT 327 - RT	Central	B.JESUS/J.BOT./PETROP/M.VENTO	dez/16	1	11	11	1	0	1	0	7,91	0	0	999	999	999	0
R035E - CM	Central	CAMP/SL/FEEV2/RS240/B.VISTA	jan/17	1	176	176	1	0	1	0	11,91	0	0	71,59	23,3	5,11	0
R035E - CM	Central	CAMP/SL/FEEV2/RS240/B.VISTA	out/16	1	180	180	1	0	1	0	11,41	0	0	70	27,78	2,22	0
R035E - CM	Central	CAMP/SL/FEEV2/RS240/B.VISTA	nov/16	1	178	178	0,99	1	1	0	11,42	0	0	65,73	27,53	6,74	0
R035E - CM	Central	CAMP/SL/FEEV2/RS240/B.VISTA	dez/16	1	198	198	0,99	1	1	0	11,19	0	0	73,23	20,2	6,57	0
R022B - CM	Central	CANUDOS/CARREF/TIR/CAR/V.FORTU	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	9	0	0	100	0	0	0
R022B - CM	Central	CANUDOS/CARREF/TIR/CAR/V.FORTU	out/16	1	20	20	1	0	1	0	13,8	0	0	100	0	0	0
R022B - CM	Central	CANUDOS/CARREF/TIR/CAR/V.FORTU	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	6	0	0	100	0	0	0
R022B - CM	Central	CANUDOS/CARREF/TIR/CAR/V.FORTU	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	8,14	0	0	100	0	0	0
T233E - IT	Central	CANUDOS/E.VELHA/BRAZ/METRO	jan/17	1	710	710	1	1	1	0	12,48	0	0	92,54	6,9	0,56	0
T233E - IT	Central	CANUDOS/E.VELHA/BRAZ/METRO	out/16	1	759	759	1	0	1	0	12,17	0	0	94,07	5,01	0,92	0
T233E - IT	Central	CANUDOS/E.VELHA/BRAZ/METRO	nov/16	1	746	746	1	2	1	1	12,22	0	0	93,03	4,16	2,81	1,34
T233E - IT	Central	CANUDOS/E.VELHA/BRAZ/METRO	dez/16	1	776	776	1	1	1	0	12,66	0	0	94,07	5,03	0,9	1,29
R037 - CM	Central	CANUDOS/FEITORIA	jan/17	1	985	985	1	3	1	0	12,4	0	0	82,64	12,28	5,08	0
R037 - CM	Central	CANUDOS/FEITORIA	out/16	1	1.052,00	1.052,00	1	1	1	0	12,64	0	0	85,46	13,02	1,52	0
R037 - CM	Central	CANUDOS/FEITORIA	nov/16	1	1.030,00	1.030,00	1	3	1	0	12,1	0	0	82,14	13,3	4,56	0
R037 - CM	Central	CANUDOS/FEITORIA	dez/16	1	1.055,00	1.055,00	1	2	1	0	12,77	0	0	85,4	10,71	3,89	0,95
R036 - CM	Central	CANUDOS/FEITORIA-INTEGRACAO	jan/17	1	272	272	1	0	1	0	14,04	0	0	78,31	19,12	2,57	0
R036 - CM	Central	CANUDOS/FEITORIA-INTEGRACAO	out/16	1	249	249	1	0	1	0	13,11	0	0	65,06	32,53	2,41	0
R036 - CM	Central	CANUDOS/FEITORIA-INTEGRACAO	nov/16	1	245	245	1	1	1	0	13	0	0	61,64	30,61	7,75	0
R036 - CM	Central	CANUDOS/FEITORIA-INTEGRACAO	dez/16	1	273	273	1	0	1	0	13,83	0	0	74,36	19,05	6,59	0
N602A - SD	Central	CANUDOS/NH/FARRAPOS/P.ALEGRE	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	9,18	0	0	999	999	999	0
N602A - SD	Central	CANUDOS/NH/FARRAPOS/P.ALEGRE	out/16	1	40	40	1	0	1	0	12,15	0	0	999	999	999	0
N602A - SD	Central	CANUDOS/NH/FARRAPOS/P.ALEGRE	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	12,12	0	0	999	999	999	0
N602A - SD	Central	CANUDOS/NH/FARRAPOS/P.ALEGRE	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	10,14	0	0	999	999	999	0
R037A - CM	Central	CANUDOS/NH/IMP/FEITORIA	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	6	0	0	81,82	13,64	4,54	0
R037A - CM	Central	CANUDOS/NH/IMP/FEITORIA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	7,05	0	0	55	45	0	0
R037A - CM	Central	CANUDOS/NH/IMP/FEITORIA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	6,9	0	0	40	55	5	0
R037A - CM	Central	CANUDOS/NH/IMP/FEITORIA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	7,27	0	0	59,1	36,36	4,54	0
R234C - CM	Central	CANUDOS/NH/ITAPEMA	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0
R234C - CM	Central	CANUDOS/NH/ITAPEMA	out/16	1	40	40	1	0	1	0	0,35	0	0	95	2,5	2,5	0
R234C - CM	Central	CANUDOS/NH/ITAPEMA	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	0	0	0	92,5	7,5	0	0
R234C - CM	Central	CANUDOS/NH/ITAPEMA	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	4,77	0	0	93,18	6,82	0	0
R037B - CM	Central	CANUDOS/NH/LIBERATO/FEITORIA	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	8,73	0	0	100	0	0	0
R037B - CM	Central	CANUDOS/NH/LIBERATO/FEITORIA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	9,45	0	0	75	15	10	0
R037B - CM	Central	CANUDOS/NH/LIBERATO/FEITORIA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	11,45	0	0	55	35	10	0
R037B - CM	Central	CANUDOS/NH/LIBERATO/FEITORIA	dez/16	1	21	21	1	0	1	0	8,52	0	0	100	0	0	0
SN61 - ST	Central	CANUDOS/NH/SL/PORTO ALEGRE	jan/17	1	198	198	1	0	1	0	7,8	0	0	999	999	999	0
SN61 - ST	Central	CANUDOS/NH/SL/PORTO ALEGRE	out/16	1	180	180	0,99	1	1	0	8,9	0	0	999	999	999	0
SN61 - ST	Central	CANUDOS/NH/SL/PORTO ALEGRE	nov/16	1	186	186	0,98	3	1	0	8,23	0	0	999	999	999	0
SN61 - ST	Central	CANUDOS/NH/SL/PORTO ALEGRE	dez/16	1	197	197	1	0	1	0	7,9	0	0	999	999	999	0
R234 - CM	Central	CANUDOS/NH/V.ELZA	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	6	0	0	100	0	0	0
R234 - CM	Central	CANUDOS/NH/V.ELZA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	4,4	0	0	80	20	0	0
R234 - CM	Central	CANUDOS/NH/V.ELZA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	5	0	0	80	20	0	0
R234 - CM	Central	CANUDOS/NH/V.ELZA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	5,96	0	0	90,91	9,09	0	0
R234D - CM	Central	CANUDOS/TIROLESA/P.14	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	15,23	0	0	100	0	0	0
R234D - CM	Central	CANUDOS/TIROLESA/P.14	out/16	1	20	20	1	0	1	0	14,6	0	0	95	5	0	0
R234D - CM	Central	CANUDOS/TIROLESA/P.14	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	15,3	0	0	95	5	0	0
R234D - CM	Central	CANUDOS/TIROLESA/P.14	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	16	0	0	95,46	4,54	0	0
T032A - IT	Central	CANUDOS/V.BRAZ/E.VELHA/MET/VD	jan/17	1	66	66	1	0	1	0	10,92	0	0	78,79	18,18	3,03	0
T032A - IT	Central	CANUDOS/V.BRAZ/E.VELHA/MET/VD	out/16	1	60	60	1	0	1	0	14,17	0	0	75	18,33	6,67	0
T032A - IT	Central	CANUDOS/V.BRAZ/E.VELHA/MET/VD	nov/16	1	59	59	1	0	1	0	14,05	0	0	66,1	23,73	10,17	0
T032A - IT	Central	CANUDOS/V.BRAZ/E.VELHA/MET/VD	dez/16	1	66	66	1	0	1	0	13,53	0	0	83,33	9,09	7,58	0
T232B - IT	Central	CANUDOS-NH-METRO/SAO BORJA	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0
T232B - IT	Central	CANUDOS-NH-METRO/SAO BORJA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	0,7	0	0	100	0	0	0
T232B - IT	Central	CANUDOS-NH-METRO/SAO BORJA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0
T232B - IT	Central	CANUDOS-NH-METRO/SAO BORJA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0
R026A - CM	Central	CARIOCA/GEDORE/FEITORIA	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	15,27	0	0	100	0	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
R026A - CM	Central	CARIOCA/GEDORE/FEITORIA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	15,9	0	0	100	0	0	0
R026A - CM	Central	CARIOCA/GEDORE/FEITORIA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	15,8	0	0	100	0	0	0
R026A - CM	Central	CARIOCA/GEDORE/FEITORIA	dez/16	1	20	20	1	0	1	0	15,55	0	0	100	0	0	0
T402C - CM	Central	CIRCULAR/UNISINOS	jan/17	1	2.340,00	2.340,00	1	0	1	0	9,02	0	0	89,57	8,21	2,22	0
T402C - CM	Central	CIRCULAR/UNISINOS	out/16	1	2.455,00	2.455,00	1	0	1	0	11,57	0	0	81,83	13,28	4,89	0
T402C - CM	Central	CIRCULAR/UNISINOS	nov/16	1	2.403,00	2.403,00	1	0	1	0	11,19	0	0	76,7	9,57	13,73	0
T402C - CM	Central	CIRCULAR/UNISINOS	dez/16	1	1.985,00	1.985,00	1	0	1	0	12,79	0	0	83,83	12,64	3,53	0
N321 - SD	Central	COHAB-SAPUCAIA/PORTO ALEGRE	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	9,59	0	0	999	999	999	22,73
N321 - SD	Central	COHAB-SAPUCAIA/PORTO ALEGRE	out/16	1	40	40	1	0	1	0	9,65	0	0	999	999	999	0
N321 - SD	Central	COHAB-SAPUCAIA/PORTO ALEGRE	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	10,65	0	0	999	999	999	0
N321 - SD	Central	COHAB-SAPUCAIA/PORTO ALEGRE	dez/16	1	43	43	1	0	1	0	8,88	0	0	999	999	999	0
R025 - CM	Central	ESTEIO/FEITORIA	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	13,66	0	0	86,36	6,82	6,82	0
R025 - CM	Central	ESTEIO/FEITORIA	out/16	1	40	40	1	0	1	0	14	0	0	70	20	10	0
R025 - CM	Central	ESTEIO/FEITORIA	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	14,15	0	0	65	30	5	0
R025 - CM	Central	ESTEIO/FEITORIA	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	14,32	0	0	63,63	29,55	6,82	0
N602F - SD	Central	FEEVALE 2/NH/SL/UNIS/P.ALEGRE	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	8,68	0	0	999	999	999	0
N602F - SD	Central	FEEVALE 2/NH/SL/UNIS/P.ALEGRE	out/16	1	20	20	1	0	1	0	9,55	0	0	999	999	999	0
N602F - SD	Central	FEEVALE 2/NH/SL/UNIS/P.ALEGRE	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	9	0	0	999	999	999	0
N602F - SD	Central	FEEVALE 2/NH/SL/UNIS/P.ALEGRE	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	8,23	0	0	999	999	999	0
N602J - SD	Central	FEEVALE2/SL/P.ALEGRE	jan/17	1	66	66	1	0	1	0	7,29	0	0	999	999	999	0
N602J - SD	Central	FEEVALE2/SL/P.ALEGRE	out/16	1	60	60	1	0	1	0	4,52	0	0	999	999	999	0
N602J - SD	Central	FEEVALE2/SL/P.ALEGRE	nov/16	1	60	60	1	0	1	0	5,22	0	0	999	999	999	0
N602J - SD	Central	FEEVALE2/SL/P.ALEGRE	dez/16	1	66	66	1	0	1	0	7,46	0	0	999	999	999	0
R030 - CM	Central	FEITORIA/BRAZ/E.VELHA/CANUDOS	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	15,46	0	0	86,37	9,09	4,54	0
R030 - CM	Central	FEITORIA/BRAZ/E.VELHA/CANUDOS	out/16	1	20	20	1	0	1	0	14	0	0	100	0	0	0
R030 - CM	Central	FEITORIA/BRAZ/E.VELHA/CANUDOS	nov/16	1	22	22	1	0	1	0	13,91	0	0	100	0	0	0
R030 - CM	Central	FEITORIA/BRAZ/E.VELHA/CANUDOS	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	15	0	0	81,82	9,09	9,09	0
T422L - IT	Central	FEITORIA/EST. SL/SAO BORJA	jan/17	1	70	70	1	0	1	0	14,34	0	0	85,71	11,43	2,86	0
T422L - IT	Central	FEITORIA/EST. SL/SAO BORJA	out/16	1	84	84	1	0	1	0	10,19	0	0	92,86	7,14	0	0
T422L - IT	Central	FEITORIA/EST. SL/SAO BORJA	nov/16	1	83	83	1	0	1	0	10,89	0	0	86,74	12,05	1,21	0
T422L - IT	Central	FEITORIA/EST. SL/SAO BORJA	dez/16	1	81	81	1	0	1	0	12,03	0	0	91,35	7,41	1,24	0
R037C - CM	Central	FEITORIA/LIBERATO/N.HAMBURGO	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	9,14	0	0	77,28	18,18	4,54	0
R037C - CM	Central	FEITORIA/LIBERATO/N.HAMBURGO	out/16	1	40	40	1	0	1	0	14,9	0	0	87,5	12,5	0	0
R037C - CM	Central	FEITORIA/LIBERATO/N.HAMBURGO	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	14,78	0	0	92,5	5	2,5	0
R037C - CM	Central	FEITORIA/LIBERATO/N.HAMBURGO	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	11,02	0	0	86,37	9,09	4,54	0
R037H - CM	Central	FEITORIA/SAO BORJA/N.HAMBURGO	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	10	0	0	100	0	0	0
R037H - CM	Central	FEITORIA/SAO BORJA/N.HAMBURGO	out/16	1	20	20	1	0	1	0	10,05	0	0	100	0	0	0
R037H - CM	Central	FEITORIA/SAO BORJA/N.HAMBURGO	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	10,05	0	0	95	5	0	0
R037H - CM	Central	FEITORIA/SAO BORJA/N.HAMBURGO	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	10,27	0	0	86,37	9,09	4,54	0
R026 - CM	Central	FEITORIA/V.MARIA/CARIOCA	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	15,14	0	0	90,91	9,09	0	0
R026 - CM	Central	FEITORIA/V.MARIA/CARIOCA	out/16	1	40	40	1	0	1	0	14,95	0	0	75	22,5	2,5	0
R026 - CM	Central	FEITORIA/V.MARIA/CARIOCA	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	14,9	0	0	90	10	0	0
R026 - CM	Central	FEITORIA/V.MARIA/CARIOCA	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	15,25	0	0	90,91	9,09	0	0
R036B - CM	Central	IMIGR/S.OB/FEIT/INT/NH/CANUDOS	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	6	0	0	100	0	0	0
R036B - CM	Central	IMIGR/S.OB/FEIT/INT/NH/CANUDOS	out/16	1	20	20	1	0	1	0	7,05	0	0	100	0	0	0
R036B - CM	Central	IMIGR/S.OB/FEIT/INT/NH/CANUDOS	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	6,9	0	0	100	0	0	0
R036B - CM	Central	IMIGR/S.OB/FEIT/INT/NH/CANUDOS	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	7,27	0	0	100	0	0	0
RT 320 - RT	Central	IPAN/TRIST/CRISTAL/M.DEUS /CAM	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	4	0	0	999	999	999	0
RT 320 - RT	Central	IPAN/TRIST/CRISTAL/M.DEUS /CAM	out/16	1	20	20	1	0	1	0	4	0	0	999	999	999	0
RT 320 - RT	Central	IPAN/TRIST/CRISTAL/M.DEUS /CAM	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	4	0	0	999	999	999	0
RT 320 - RT	Central	IPAN/TRIST/CRISTAL/M.DEUS /CAM	dez/16	1	21	21	1	0	1	0	7,67	0	0	999	999	999	0
N400A - CM	Central	ITAPEMA/CAMPINA/P.ALEGRE	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	9,68	0	0	999	999	999	0
N400A - CM	Central	ITAPEMA/CAMPINA/P.ALEGRE	out/16	1	20	20	1	0	1	0	8,85	0	0	999	999	999	0
N400A - CM	Central	ITAPEMA/CAMPINA/P.ALEGRE	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	9,55	0	0	999	999	999	0
N400A - CM	Central	ITAPEMA/CAMPINA/P.ALEGRE	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	9,59	0	0	999	999	999	0
R234G - CM	Central	ITAPEMA/S.AG/SINUELO/CANUDOS	jan/17	1	70	70	1	0	1	0	15,06	0	0	100	0	0	0
R234G - CM	Central	ITAPEMA/S.AG/SINUELO/CANUDOS	out/16	1	85	85	1	0	1	0	11,46	0	0	97,65	2,35	0	0
R234G - CM	Central	ITAPEMA/S.AG/SINUELO/CANUDOS	nov/16	1	84	84	1	0	1	0	10,74	0	0	94,05	4,76	1,19	0
R234G - CM	Central	ITAPEMA/S.AG/SINUELO/CANUDOS	dez/16	1	83	83	1	0	1	0	12,65	0	0	100	0	0	0
RT 324 - RT	Central	J.VERDE/CAMAQUA/M.DEUS/C.BAIXA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	4	0	0	999	999	999	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
RT 324 - RT	Central	J.VERDE/CAMAQUA/M.DEUS/C.BAIXA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	4	0	0	999	999	999	0
RT 324 - RT	Central	J.VERDE/CAMAQUA/M.DEUS/C.BAIXA	dez/16	1	12	12	1	0	1	0	7	0	0	999	999	999	0
N400E - CM	Central	JARDIM LUCIANA/CAMPINA/P.ALEGR	out/16	1	20	20	1	0	1	0	14	0	0	999	999	999	0
N400E - CM	Central	JARDIM LUCIANA/CAMPINA/P.ALEGR	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	13,85	0	0	999	999	999	0
N400E - CM	Central	JARDIM LUCIANA/CAMPINA/P.ALEGR	dez/16	1	12	12	1	0	1	0	15	0	0	999	999	999	0
R234B - CM	Central	JARDIM LUCIANA/V.ELZA/N.HAMBUG	jan/17	1	4	4	1	0	1	0	15	0	0	100	0	0	0
R234B - CM	Central	JARDIM LUCIANA/V.ELZA/N.HAMBUG	out/16	1	5	5	1	0	1	0	14	0	0	100	0	0	0
R234B - CM	Central	JARDIM LUCIANA/V.ELZA/N.HAMBUG	nov/16	1	4	4	1	0	1	0	12	0	0	100	0	0	0
R234B - CM	Central	JARDIM LUCIANA/V.ELZA/N.HAMBUG	dez/16	1	5	5	1	0	1	0	12	0	0	100	0	0	0
T612 - IT	Central	MT-EST.UNIS/NH/FEEV.II-V.RS239	jan/17	1	242	242	1	1	1	0	10,19	0	0	93,8	5,79	0,41	0
T612 - IT	Central	MT-EST.UNIS/NH/FEEV.II-V.RS239	out/16	1	238	238	1	1	1	0	11,76	0	0	82,35	15,97	1,68	0
T612 - IT	Central	MT-EST.UNIS/NH/FEEV.II-V.RS239	nov/16	1	238	238	1	1	1	1	11,96	0	0	82,77	14,71	2,52	4,2
T612 - IT	Central	MT-EST.UNIS/NH/FEEV.II-V.RS239	dez/16	1	253	253	1	1	1	0	11,69	0	0	96,84	2,37	0,79	0
R027A - SD	Central	N.HAMB./M.CALV/FEV1E2/SL/UNI	out/16	1	20	20	1	0	1	0	12,2	0	0	100	0	0	0
R027A - SD	Central	N.HAMB./M.CALV/FEV1E2/SL/UNI	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	11,25	0	0	100	0	0	0
R027A - SD	Central	N.HAMB./M.CALV/FEV1E2/SL/UNI	dez/16	1	12	12	1	0	1	0	12,58	0	0	91,67	0	8,33	0
N602B - SD	Central	N.HAMBURGO/SL/FARRAPOS/P.ALEG.	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	2,59	0	0	999	999	999	0
N602B - SD	Central	N.HAMBURGO/SL/FARRAPOS/P.ALEG.	out/16	1	20	20	1	0	1	0	7,5	0	0	999	999	999	0
N602B - SD	Central	N.HAMBURGO/SL/FARRAPOS/P.ALEG.	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	9,65	0	0	999	999	999	0
N602B - SD	Central	N.HAMBURGO/SL/FARRAPOS/P.ALEG.	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	4,41	0	0	999	999	999	0
N602 - SD	Central	N.HAMBURGO/SL/FREE-WAY/P.ALEG.	jan/17	1	158	158	1	0	1	0	7,08	0	0	999	999	999	0
N602 - SD	Central	N.HAMBURGO/SL/FREE-WAY/P.ALEG.	out/16	1	140	140	1	0	1	0	6,51	0	0	999	999	999	0
N602 - SD	Central	N.HAMBURGO/SL/FREE-WAY/P.ALEG.	nov/16	1	187	187	0,99	2	1	0	7,96	0	0	999	999	999	5,35
N602 - SD	Central	N.HAMBURGO/SL/FREE-WAY/P.ALEG.	dez/16	1	154	154	0,99	2	1	0	8,26	0	0	999	999	999	0
RT 335 - RT	Central	NOVO HAMBURGO/CANUDOS/PORTO ALEGRE-CEEE	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	8,84	0	0	999	999	999	0
RT 335 - RT	Central	NOVO HAMBURGO/CANUDOS/PORTO ALEGRE-CEEE	out/16	1	40	40	1	0	1	0	8,82	0	0	999	999	999	0
RT 335 - RT	Central	NOVO HAMBURGO/CANUDOS/PORTO ALEGRE-CEEE	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	9,28	0	0	999	999	999	0
RT 335 - RT	Central	NOVO HAMBURGO/CANUDOS/PORTO ALEGRE-CEEE	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	8,39	0	0	999	999	999	0
R037E - CM	Central	NOVO HAMBURGO/JORNAL NH/SL/FEI	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	5,27	0	0	100	0	0	0
R037E - CM	Central	NOVO HAMBURGO/JORNAL NH/SL/FEI	out/16	1	20	20	1	0	1	0	14	0	0	70	25	5	0
R037E - CM	Central	NOVO HAMBURGO/JORNAL NH/SL/FEI	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	14	0	0	90	10	0	0
R037E - CM	Central	NOVO HAMBURGO/JORNAL NH/SL/FEI	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	9,18	0	0	81,82	9,09	9,09	0
RT 338 - RT	Central	P.ALEGRE / SAO LEOPOLDO-TAURUS	jan/17	1	26	26	1	0	1	0	8,77	0	0	999	999	999	0
RT 339 - RT	Central	P.ALEGRE / SAO LEOPOLDO-TAURUS	jan/17	1	192	192	1	0	1	0	9,07	0	0	999	999	999	0
RT 338 - RT	Central	P.ALEGRE / SAO LEOPOLDO-TAURUS	out/16	1	23	23	1	0	1	0	9,35	0	0	999	999	999	0
RT 339 - RT	Central	P.ALEGRE / SAO LEOPOLDO-TAURUS	out/16	1	191	191	1	0	1	0	10,08	0	0	999	999	999	0
RT 338 - RT	Central	P.ALEGRE / SAO LEOPOLDO-TAURUS	nov/16	1	23	23	1	0	1	0	8	0	0	999	999	999	0
RT 339 - RT	Central	P.ALEGRE / SAO LEOPOLDO-TAURUS	nov/16	1	209	209	0,99	1	1	0	10,22	0	0	999	999	999	4,79
RT 338 - RT	Central	P.ALEGRE / SAO LEOPOLDO-TAURUS	dez/16	1	19	19	1	0	1	0	10,42	0	0	999	999	999	0
RT 339 - RT	Central	P.ALEGRE / SAO LEOPOLDO-TAURUS	dez/16	1	156	156	1	0	1	0	10,48	0	0	999	999	999	0
RT 329 - RT	Central	P.PEDRAS/JD.PLAN/JD.LIND/P.ARE	out/16	1	20	20	1	0	1	0	6,45	0	0	999	999	999	0
RT 329 - RT	Central	P.PEDRAS/JD.PLAN/JD.LIND/P.ARE	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	6,6	0	0	999	999	999	0
RT 329 - RT	Central	P.PEDRAS/JD.PLAN/JD.LIND/P.ARE	dez/16	1	11	11	1	0	1	0	6,54	0	0	999	999	999	0
R234A - CM	Central	PARADA 14/CAMPINA/NH/CANUDOS	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	15,18	0	0	100	0	0	0
R234A - CM	Central	PARADA 14/CAMPINA/NH/CANUDOS	out/16	1	20	20	1	0	1	0	14,5	0	0	100	0	0	0
R234A - CM	Central	PARADA 14/CAMPINA/NH/CANUDOS	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	14,3	0	0	100	0	0	0
R234A - CM	Central	PARADA 14/CAMPINA/NH/CANUDOS	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	14,64	0	0	100	0	0	0
N611 - CM	Central	PORTO ALEGRE / CANUDOS (NH)	jan/17	1	962	962	1	3	1	0	14,37	0	0	999	999	999	1,04
N611 - CM	Central	PORTO ALEGRE / CANUDOS (NH)	out/16	1	929	929	1	2	1	0	14,48	0	0	999	999	999	0
N611 - CM	Central	PORTO ALEGRE / CANUDOS (NH)	nov/16	1	962	962	0,99	6	1	0	14,4	0	0	999	999	999	0
N611 - CM	Central	PORTO ALEGRE / CANUDOS (NH)	dez/16	1	982	982	1	3	1	0	14,45	0	0	999	999	999	0
N422G - CM	Central	PORTO ALEGRE/FEITORIA.	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	10,86	0	0	999	999	999	0
N422G - CM	Central	PORTO ALEGRE/FEITORIA.	out/16	1	20	20	1	0	1	0	10,8	0	0	999	999	999	0
N422G - CM	Central	PORTO ALEGRE/FEITORIA.	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	11,15	0	0	999	999	999	0
N422G - CM	Central	PORTO ALEGRE/FEITORIA.	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	11,23	0	0	999	999	999	0
N405B - SD	Central	PORTO ALEGRE/FREE-WAY/SL/FEIT.	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	8,73	0	0	999	999	999	0
N405B - SD	Central	PORTO ALEGRE/FREE-WAY/SL/FEIT.	out/16	1	20	20	1	0	1	0	9,8	0	0	999	999	999	0
N405B - SD	Central	PORTO ALEGRE/FREE-WAY/SL/FEIT.	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	10,8	0	0	999	999	999	0
N405B - SD	Central	PORTO ALEGRE/FREE-WAY/SL/FEIT.	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	7,91	0	0	999	999	999	0
N602H - SD	Central	PORTO ALEGRE/NH/HV/FEE 1E2	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	9,46	0	0	999	999	999	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
N602H - SD	Central	PORTO ALEGRE/NH/HV/FEE 1E2	out/16	1	40	40	1	0	1	0	11	0	0	999	999	999	0
N602H - SD	Central	PORTO ALEGRE/NH/HV/FEE 1E2	nov/16	1	39	39	1	0	1	0	11,87	0	0	999	999	999	0
N602H - SD	Central	PORTO ALEGRE/NH/HV/FEE 1E2	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	9,66	0	0	999	999	999	0
N612 - CM	Central	PORTO ALEGRE/NH/HV/FEEVALE 1E2	jan/17	1	66	66	1	0	1	0	9,76	0	0	999	999	999	0
N612 - CM	Central	PORTO ALEGRE/NH/HV/FEEVALE 1E2	out/16	1	61	61	1	0	1	0	9,18	0	0	999	999	999	0
N612 - CM	Central	PORTO ALEGRE/NH/HV/FEEVALE 1E2	nov/16	1	58	58	1	0	1	0	9,62	0	0	999	999	999	0
N612 - CM	Central	PORTO ALEGRE/NH/HV/FEEVALE 1E2	dez/16	1	66	66	1	0	1	0	9,76	0	0	999	999	999	0
N602I - SD	Central	PORTO ALEGRE/SL/NH/HV/FEE 1E2	jan/17	1	88	88	1	0	1	0	4,01	0	0	999	999	999	0
N602I - SD	Central	PORTO ALEGRE/SL/NH/HV/FEE 1E2	out/16	1	80	80	1	0	1	0	8,47	0	0	999	999	999	0
N602I - SD	Central	PORTO ALEGRE/SL/NH/HV/FEE 1E2	nov/16	1	78	78	1	0	1	0	9,18	0	0	999	999	999	0
N602I - SD	Central	PORTO ALEGRE/SL/NH/HV/FEE 1E2	dez/16	1	88	88	1	0	1	0	6,67	0	0	999	999	999	0
RT 330 - RT	Central	ROTEIRO SUL-INDEP/C.BAIXA/TER.	out/16	1	20	20	1	0	1	0	9,3	0	0	999	999	999	0
RT 330 - RT	Central	ROTEIRO SUL-INDEP/C.BAIXA/TER.	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	9,85	0	0	999	999	999	0
RT 330 - RT	Central	ROTEIRO SUL-INDEP/C.BAIXA/TER.	dez/16	1	11	11	1	0	1	0	7,36	0	0	999	999	999	0
R035A - CM	Central	S.LEOP./P14/NH/FEEVALE-CIRCULA	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	15,68	0	0	100	0	0	0
R035A - CM	Central	S.LEOP./P14/NH/FEEVALE-CIRCULA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	14	0	0	100	0	0	0
R035A - CM	Central	S.LEOP./P14/NH/FEEVALE-CIRCULA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	14	0	0	100	0	0	0
R035A - CM	Central	S.LEOP./P14/NH/FEEVALE-CIRCULA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	14,32	0	0	100	0	0	0
RT 328 - RT	Central	SABARA/IPIR/C.RED./CHAC.PEDRAS	out/16	1	20	20	1	0	1	0	6,45	0	0	999	999	999	0
RT 328 - RT	Central	SABARA/IPIR/C.RED./CHAC.PEDRAS	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	6,75	0	0	999	999	999	0
RT 328 - RT	Central	SABARA/IPIR/C.RED./CHAC.PEDRAS	dez/16	1	11	11	1	0	1	0	6,54	0	0	999	999	999	0
R036C - CM	Central	SAO BORJA/FEIT/INT/NH/CANUDOS	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	12,32	0	0	47,73	47,73	4,54	0
R036C - CM	Central	SAO BORJA/FEIT/INT/NH/CANUDOS	out/16	1	40	40	1	0	1	0	14,9	0	0	92,5	5	2,5	0
R036C - CM	Central	SAO BORJA/FEIT/INT/NH/CANUDOS	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	15	0	0	87,5	12,5	0	0
R036C - CM	Central	SAO BORJA/FEIT/INT/NH/CANUDOS	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	13,48	0	0	68,18	25	6,82	0
R011I - CM	Central	SAO BORJA/VD/MET/UNI/ESTEIO	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0
R011I - CM	Central	SAO BORJA/VD/MET/UNI/ESTEIO	out/16	1	20	20	1	0	1	0	0,7	0	0	100	0	0	0
R011I - CM	Central	SAO BORJA/VD/MET/UNI/ESTEIO	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0
R011I - CM	Central	SAO BORJA/VD/MET/UNI/ESTEIO	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0
R035C - CM	Central	SL/P14/B.VISTA/CAMP/NH/FEEV.II	jan/17	1	110	110	0,98	2	1	0	9,8	0	0	99,09	0,91	0	0
R035C - CM	Central	SL/P14/B.VISTA/CAMP/NH/FEEV.II	out/16	1	90	90	1	0	1	0	10,78	0	0	88,89	11,11	0	0
R035C - CM	Central	SL/P14/B.VISTA/CAMP/NH/FEEV.II	nov/16	1	80	80	1	0	1	0	12,82	0	0	78,75	21,25	0	0
R035C - CM	Central	SL/P14/B.VISTA/CAMP/NH/FEEV.II	dez/16	1	88	88	1	0	1	0	13,25	0	0	95,46	4,54	0	0
R028 - SD	Central	UNISINOS/NH/CANUDOS	out/16	1	40	40	1	0	1	0	8,2	0	0	97,5	2,5	0	0
R028 - SD	Central	UNISINOS/NH/CANUDOS	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	7,05	0	0	100	0	0	0
R028 - SD	Central	UNISINOS/NH/CANUDOS	dez/16	1	26	26	1	0	1	0	7,27	0	0	100	0	0	0
R032C - CM	Central	V.DUQUE/V.ESP/SB/E.VEL/CANUDOS	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	5,04	0	0	100	0	0	0
R032C - CM	Central	V.DUQUE/V.ESP/SB/E.VEL/CANUDOS	out/16	1	20	20	1	0	1	0	13,6	0	0	100	0	0	0
R032C - CM	Central	V.DUQUE/V.ESP/SB/E.VEL/CANUDOS	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	7,75	0	0	80	5	15	0
R032C - CM	Central	V.DUQUE/V.ESP/SB/E.VEL/CANUDOS	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	14,18	0	0	90,92	4,54	4,54	0
R034 - CM	Central	VILA BRAZ/E.VELHA/CANUDOS	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	13,54	0	0	50	40,91	9,09	0
R034 - CM	Central	VILA BRAZ/E.VELHA/CANUDOS	out/16	1	20	20	1	0	1	0	14,1	0	0	65	25	10	0
R034 - CM	Central	VILA BRAZ/E.VELHA/CANUDOS	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	13,4	0	0	40	55	5	0
R034 - CM	Central	VILA BRAZ/E.VELHA/CANUDOS	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	15	0	0	45,45	50,01	4,54	0
T031 - IT	Central	VILA DUQUE/MT/NH/CANUDOS	jan/17	1	180	180	1	0	1	0	12,53	0	0	82,78	12,78	4,44	0
T031 - IT	Central	VILA DUQUE/MT/NH/CANUDOS	out/16	1	165	165	1	0	1	0	11,98	0	0	74,55	23,03	2,42	0
T031 - IT	Central	VILA DUQUE/MT/NH/CANUDOS	nov/16	1	163	163	1	0	1	0	11,07	0	0	70,56	21,47	7,97	0
T031 - IT	Central	VILA DUQUE/MT/NH/CANUDOS	dez/16	1	181	181	1	0	1	0	12,5	0	0	82,32	14,37	3,31	0
R022 - CM	Central	VILA FORTUNA/CAR./NH/CANUDOS	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	10,75	0	0	93,18	6,82	0	0
R022 - CM	Central	VILA FORTUNA/CAR./NH/CANUDOS	out/16	1	40	40	1	0	1	0	10,38	0	0	90	10	0	0
R022 - CM	Central	VILA FORTUNA/CAR./NH/CANUDOS	nov/16	1	39	39	1	0	1	0	10,64	0	0	89,75	7,69	2,56	0
R022 - CM	Central	VILA FORTUNA/CAR./NH/CANUDOS	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	9,14	0	0	84,1	11,36	4,54	0
R038 - CM	Central	VILA PAIM/CHARRUA/NH/CANUDOS	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	0	0	0	81,82	18,18	0	0
R038 - CM	Central	VILA PAIM/CHARRUA/NH/CANUDOS	out/16	1	20	20	1	0	1	0	14	0	0	100	0	0	0
R038 - CM	Central	VILA PAIM/CHARRUA/NH/CANUDOS	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	14	0	0	100	0	0	0
R038 - CM	Central	VILA PAIM/CHARRUA/NH/CANUDOS	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	6,14	0	0	100	0	0	0
RT 313 - RT	Central	ZONA SUL - IPANEMA / GUARUJA	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	13,46	0	0	999	999	999	0
RT 313 - RT	Central	ZONA SUL - IPANEMA / GUARUJA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	6,45	0	0	999	999	999	0
RT 323 - RT	Central	ZONA SUL - IPANEMA / GUARUJA	out/16	1	40	40	1	0	1	0	6,6	0	0	999	999	999	25
RT 313 - RT	Central	ZONA SUL - IPANEMA / GUARUJA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	6	0	0	999	999	999	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
RT 323 - RT	Central	ZONA SUL - IPANEMA / GUARUJA	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	6,4	0	0	999	999	999	0
RT 313 - RT	Central	ZONA SUL - IPANEMA / GUARUJA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	12,82	0	0	999	999	999	0
RT 323 - RT	Central	ZONA SUL - IPANEMA / GUARUJA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	14,09	0	0	999	999	999	0
M101 - CM	CMT	TM1- MATHIAS VELHO	jan/17	1	2.853,00	2.858,00	1	4	0,99	40	6,7	14,02	1,4	999	999	999	1,4
M101 - CM	CMT	TM1- MATHIAS VELHO	set/16	1	2.828,00	2.836,00	1	12	0,99	35	5,7	12,38	0,71	999	999	999	1,77
M101 - CM	CMT	TM1- MATHIAS VELHO	out/16	1	2.886,00	2.899,00	0,99	26	0,98	48	5,7	16,63	4,5	999	999	999	1,39
M101 - CM	CMT	TM1- MATHIAS VELHO	nov/16	1	2.827,00	2.836,00	0,99	20	0,98	46	5,7	16,27	14,15	999	999	999	0,71
M101 - CM	CMT	TM1- MATHIAS VELHO	dez/16	1	2.978,00	2.985,00	1	10	0,98	66	5,7	22,16	0,34	999	999	999	0,67
M102 - CM	CMT	TM2 REFORCO-PDA 43 ALVORADA	jan/17	1	2.437,00	2.442,00	0,99	11	0,99	17	4,8	6,98	20,52	999	999	999	1,23
M102 - CM	CMT	TM2 REFORCO-PDA 43 ALVORADA	set/16	1	2.399,00	2.396,00	0,98	42	0,99	31	4	12,92	2,92	999	999	999	1,25
M102 - CM	CMT	TM2 REFORCO-PDA 43 ALVORADA	out/16	1	2.461,00	2.462,00	0,99	28	0,99	32	4	13	17,07	999	999	999	2,44
M102 - CM	CMT	TM2 REFORCO-PDA 43 ALVORADA	nov/16	1	2.390,00	2.397,00	0,99	13	0,98	39	4	16,32	43,1	999	999	999	0,42
M102 - CM	CMT	TM2 REFORCO-PDA 43 ALVORADA	dez/16	1	2.523,00	2.523,00	0,99	22	0,99	31	4	12,29	6,74	999	999	999	2,38
M103 - CM	CMT	TM3ROD.VELZ.UFRGS.DIS.ALV.(UNI	jan/17	1	2.129,00	2.130,00	0,99	15	1	3	6,7	1,41	5,17	999	999	999	0,47
M103 - CM	CMT	TM3ROD.VELZ.UFRGS.DIS.ALV.(UNI	set/16	0,99	2.049,00	2.060,00	0,98	31	0,99	11	6,3	5,37	0,49	999	999	999	0,49
M103 - CM	CMT	TM3ROD.VELZ.UFRGS.DIS.ALV.(UNI	out/16	1	2.108,00	2.116,00	0,96	92	0,99	12	6,3	5,69	5,69	999	999	999	1,9
M103 - CM	CMT	TM3ROD.VELZ.UFRGS.DIS.ALV.(UNI	nov/16	1	2.052,00	2.060,00	0,98	42	0,99	17	6,3	8,29	8,29	999	999	999	0,49
M103 - CM	CMT	TM3ROD.VELZ.UFRGS.DIS.ALV.(UNI	dez/16	1	2.172,00	2.173,00	0,99	25	0,99	17	6,3	7,83	9,21	999	999	999	2,3
271A - DI	Embaixador	PELOTAS X CASSINO X PELOTAS	jan/17	1,03	270	261	1	0	1	0	7,34	0	0	52,22	47,41	0,37	0
271A - DI	Embaixador	PELOTAS X CASSINO X PELOTAS	dez/16	0,3	78	262	1	0	1	0	6,14	0	0	78,21	21,79	0	0
P271D - DI	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS	jan/17	1	178	178	1	0	1	0	7,26	0	0	94,38	5,06	0,56	0
P271 - CM	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS	jan/17	1,11	2.076,00	1.873,00	1	0	1	0	6,7	0	0	71,24	22,69	6,07	0
P271D - DI	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS	ago/16	1	184	184	1	0	1	0	7,02	0	0	84,79	14,67	0,54	0
P271 - CM	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS	ago/16	1,35	2.561,00	1.894,00	1	0	1	0	6,82	0	0	75,63	19,25	5,12	0
P271 - CM	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS	set/16	1,3	2.370,00	1.830,00	1	0	1	0	6,61	0	0	73,46	19,49	7,05	0
P271D - DI	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS	set/16	0,89	156	176	1	0	1	0	6,9	0	0	79,49	19,23	1,28	0
P271D - DI	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS	out/16	0,95	160	168	1	0	1	0	7	0	0	83,12	16,25	0,63	0
P271 - CM	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS	out/16	1,32	2.452,00	1.863,00	1	0	1	0	6,68	0	0	73,05	20,02	6,93	0
P271 - CM	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS	nov/16	1,3	2.384,00	1.832,00	1	0	1	0	6,6	0	0	74,83	18,96	6,21	0
P271D - DI	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS	nov/16	0,89	156	176	1	0	1	0	6,86	0	0	89,74	10,26	0	0
P271D - DI	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS	dez/16	1,01	177	176	1	0	1	0	6,31	0	0	90,4	8,47	1,13	0
P271 - CM	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS	dez/16	1,31	2.474,00	1.882,00	1	0	1	0	6,04	0	0	71,79	21,46	6,75	0
P220 - CM	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS (VIA SUPER PORTO)	jan/17	1	118	118	1	0	1	0	6,58	0	0	98,31	1,69	0	0
P220 - CM	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS (VIA SUPER PORTO)	ago/16	0,99	122	123	1	0	1	0	7,66	0	0	85,25	14,75	0	0
P220 - CM	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS (VIA SUPER PORTO)	set/16	0,89	105	118	1	0	1	0	7,76	0	0	80,95	19,05	0	0
P220 - CM	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS (VIA SUPER PORTO)	out/16	0,96	110	115	1	0	1	0	7,72	0	0	86,36	13,64	0	0
P220 - CM	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS (VIA SUPER PORTO)	nov/16	0,86	101	118	1	0	1	0	7,52	0	0	93,07	6,93	0	0
P220 - CM	Embaixador	PELOTAS X RIO GRANDE X PELOTAS (VIA SUPER PORTO)	dez/16	1	120	120	1	0	1	0	6,4	0	0	93,33	6,67	0	0
E604 - CM	Expresso Palmares	LINHA OSÓRIO / BACOPARI	ago/16	1	278	278	1	0	1	0	11	0	0	999	999	999	0
E604 - CM	Expresso Palmares	LINHA OSÓRIO / BACOPARI	set/16	1	256	256	1	0	1	0	11	0	0	999	999	999	0
E604 - CM	Expresso Palmares	LINHA OSÓRIO / BACOPARI	out/16	1	264	264	1	0	1	0	11	0	0	999	999	999	0
E604 - CM	Expresso Palmares	LINHA OSÓRIO / BACOPARI	nov/16	1	256	256	1	0	1	0	11	0	0	999	999	999	0
E604 - CM	Expresso Palmares	LINHA OSÓRIO / BACOPARI	dez/16	1	276	276	1	0	1	0	11	0	0	999	999	999	0
R313 - CM	Expresso Vitória	ARROIO DOS RATOS X CHARQUEADAS	out/16	1	1	1	99	1	99	99	10	8	0	24	58	18	0
R313 - CM	Expresso Vitória	ARROIO DOS RATOS X CHARQUEADAS	nov/16	1	1	1	1	1	1	0	10	3	0	36	45	19	0
R313 - CM	Expresso Vitória	ARROIO DOS RATOS X CHARQUEADAS	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	6	0	24	60	16	0
RT360 - RT	Expresso Vitória	CHARQUEADAS X ULBRA	out/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	29	48	23	0
RT360 - RT	Expresso Vitória	CHARQUEADAS X ULBRA	nov/16	1	1	1	1	1	1	0	10	0	0	41	32	27	0
RT360 - CM	Expresso Vitória	CHARQUEADAS X ULBRA	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	36	41	23	0
RT351 - RT	Expresso Vitória	POA PUC X SAO JERONIMO	out/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	29	48	23	0
RT351 - RT	Expresso Vitória	POA PUC X SAO JERONIMO	nov/16	1	1	1	1	1	1	0	10	0	0	32	41	27	0
RT351 - SD	Expresso Vitória	POA PUC X SAO JERONIMO	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	36	43	21	0
L603 - CM	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X BARRETO	out/16	1	1	1	1	1	1	0	10	0	0	3	96	1	0
L603 - CM	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X BARRETO	nov/16	1	1	1	1	1	1	0	10	0	0	35	40	25	0
L603 - CM	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X BARRETO	dez/16	1	1	1	1	1	1	9	10	9	0	42	32	26	0
L600 - CM	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X CHARQUEADAS	out/16	1	1	1	1	1	99	99	10	6	0	28	69	3	0
L607 - SD	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X CHARQUEADAS	out/16	1	1	1	1	0	0	0	10	0	0	25	50	25	0
L607 - SD	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X CHARQUEADAS	nov/16	1	1	1	1	1	0	0	10	0	0	38	40	22	0
L600 - CM	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X CHARQUEADAS	nov/16	1	1	1	1	1	1	1	10	17	0	44	32	24	0
L600 - CM	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X CHARQUEADAS	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	7	0	32	39	29	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Período	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP	
L607 - SD	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X CHARQUEADAS	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	1	10	6	0	26	55	19	0
L609 - SD	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X COL PENAL DAL F	out/16	1	1	1	1	1	1	1	0	10	0	0	50	25	25	0
L601 - CM	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X COL PENAL DAL F	out/16	1	1	1	99	99	99	99	10	7	0	73	24	3	0	
L601 - CM	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X COL PENAL DAL F	nov/16	1	1	1	1	0	1	0	10	0	0	33	38	29	0	
L609 - SD	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X COL PENAL DAL F	nov/16	1	1	1	1	0	1	0	10	0	0	33	38	29	0	
L609 - SD	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X COL PENAL DAL F	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	25	25	50	0	
L601 - CM	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X COL PENAL DAL F	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	24	57	19	0	
L610 - CM	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X SAO JERONIMO	out/16	1	1	1	1	1	1	1	10	2	0	13	72	15	0	
L611 - SD	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X SAO JERONIMO	out/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	48	47	5	0	
L612 - SD	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X SAO JERONIMO	out/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	37	49	14	0	
L611 - SD	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X SAO JERONIMO	nov/16	1	1	1	1	1	1	0	10	0	0	32	45	23	0	
L610 - CM	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X SAO JERONIMO	nov/16	1	1	1	1	1	1	0	10	7	0	37	34	29	0	
L612 - DI	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X SAO JERONIMO	nov/16	1	1	1	1	0	1	0	10	0	0	31	40	29	0	
L611 - DI	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X SAO JERONIMO	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	32	50	18	0	
L610 - CM	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X SAO JERONIMO	dez/16	1	1	1	1	1	99	1	10	99	0	33	60	7	0	
L612 - SD	Expresso Vitória	PORTO ALEGRE X SAO JERONIMO	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	35	50	15	0	
R304 - CM	Expresso Vitória	PORTO DO CONDE X CHARQUEADAS	out/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	16	79	5	0	
R304 - CM	Expresso Vitória	PORTO DO CONDE X CHARQUEADAS	nov/16	1	1	1	1	1	1	0	10	0	0	32	43	25	0	
R304 - CM	Expresso Vitória	PORTO DO CONDE X CHARQUEADAS	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	27	50	23	0	
L613 - CM	Expresso Vitória	ROTA DA SAUDE VIA GRANJA CAROLA	out/16	1	1	1	1	1	1	1	10	4	0	21	68	11	0	
L613 - CM	Expresso Vitória	ROTA DA SAUDE VIA GRANJA CAROLA	nov/16	1	1	1	1	1	1	0	10	0	0	27	50	23	0	
L613 - SD	Expresso Vitória	ROTA DA SAUDE VIA GRANJA CAROLA	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	32	47	21	0	
RT372 - RT	Expresso Vitória	ROTA FACULDADE UNIRITTER UNIASSELVI	out/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	23	50	27	0	
RT372 - RT	Expresso Vitória	ROTA FACULDADE UNIRITTER UNIASSELVI	nov/16	1	1	1	1	1	1	0	10	0	0	36	45	19	0	
RT372 - SD	Expresso Vitória	ROTA FACULDADE UNIRITTER UNIASSELVI	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	36	45	19	0	
R312 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X AR. DOS RATOS	out/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	26	50	24	0	
R312 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X AR. DOS RATOS	nov/16	1	1	1	1	1	1	0	10	0	0	36	46	18	0	
R312 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X AR. DOS RATOS	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	36	55	9	0	
R308 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X CHARQUEADAS	out/16	1	1	1	1	1	1	1	10	2	2	22	59	19	0	
R308 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X CHARQUEADAS	nov/16	1	1	1	1	1	1	0	10	0	0	38	33	29	0	
R308 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X CHARQUEADAS	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	18	70	12	0	
R307 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X COHAB	out/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	28	56	16	0	
R307 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X COHAB	nov/16	1	1	1	1	0	1	0	10	0	0	38	33	29	0	
R307 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X COHAB	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	22	60	18	0	
R309 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X COL PENAL DAL F	out/16	1	1	1	99	99	99	99	10	6	6	25	62	13	0	
R309 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X COL PENAL DAL F	nov/16	1	1	1	1	1	1	0	10	0	0	33	38	29	0	
R309 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X COL PENAL DAL F	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	23	63	14	0	
R310 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X GUAIBA	out/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	24	48	28	0	
R310 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X GUAIBA	nov/16	1	1	1	1	1	1	0	10	0	0	34	36	30	0	
R310 - CM	Expresso Vitória	SAO JERONIMO X GUAIBA	dez/16	1	1	1	1	1	1	1	10	0	0	36	45	19	0	
352 - CM	Fátima	MONTENEGRO - TRIUNFO	jan/17	1	88	88	1	0	1	0	14	0	0	100	0	0	0	
652 - CM	Fátima	MONTENEGRO - TRIUNFO	jan/17	1	110	110	1	0	1	0	14	0	0	100	0	0	0	
352 - CM	Fátima	MONTENEGRO - TRIUNFO	set/16	1	120	120	0	0	1	0	14	0	0	100	0	0	0	
652 - CM	Fátima	MONTENEGRO - TRIUNFO	set/16	1	104	104	0	0	0	0	14	0	0	100	0	0	0	
352 - CM	Fátima	MONTENEGRO - TRIUNFO	nov/16	1	120	120	0	0	1	0	14	0	0	67	33	0	0	
652 - CM	Fátima	MONTENEGRO - TRIUNFO	nov/16	1	104	104	0	0	0	0	14	0	0	100	0	0	0	
352 - CM	Fátima	MONTENEGRO - TRIUNFO	dez/16	1	132	132	1	0	1	0	14	0	0	66	34	0	0	
652 - CM	Fátima	MONTENEGRO - TRIUNFO	dez/16	1	111	111	1	0	1	0	14	0	0	71	29	0	0	
653 - CM	Fátima	POA X TRIUNFO VIA POLO	jan/17	1	308	308	1	0	1	0	8	6,49	0	99,35	0,65	0	0	
653 - CM	Fátima	POA X TRIUNFO VIA POLO	set/16	1	304	304	0	0	1	0	8	0	0	42	31	27	0	
653 - CM	Fátima	POA X TRIUNFO VIA POLO	out/16	1	301	301	0	0	1	0	8	0	0	36	17	47	0	
653 - CM	Fátima	POA X TRIUNFO VIA POLO	nov/16	1	292	292	0	0	1	0	8	0	0	36	39	25	0	
653 - CM	Fátima	POA X TRIUNFO VIA POLO	dez/16	1	311	311	1	0	1	0	8	3,21	0	27	19	54	3,21	
708 - CM	Fátima	PORTO ALEGRE X PORTO BATISTA	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	14	0	0	100	0	0	0	
708 - CM	Fátima	PORTO ALEGRE X PORTO BATISTA	set/16	1	40	40	0	0	1	0	14	0	0	100	0	0	0	
708 - CM	Fátima	PORTO ALEGRE X PORTO BATISTA	nov/16	1	40	40	0	0	1	0	14	0	0	100	0	0	0	
708 - CM	Fátima	PORTO ALEGRE X PORTO BATISTA	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	14	0	0	100	0	0	0	
282 - CM	Fátima	TRIUNFO X CANOAS/ULBRA	jan/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	
282 - CM	Fátima	TRIUNFO X CANOAS/ULBRA	dez/16	1	54	54	1	0	1	0	9	0	0	0	0	100	0	
281 - CM	Fátima	TRIUNFO X SAO LEOPOLDO/UNISINOS	jan/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
281 - CM	Fátima	TRIUNFO X SAO LEOPOLDO/UNISINOS	dez/16	1	14	14	1	0	1	0	13	0	0	100	0	0	0
L 372F - CM	Itapuã	CAP/P32/S.JORGE/POA-BENTO/RODV	set/16	1	20	20	1	0	1	0	2,55	0	0	100	0	0	0
L 372F - CM	Itapuã	CAP/P32/S.JORGE/POA-BENTO/RODV	out/16	1	20	20	1	0	1	0	2,46	0	0	100	0	0	0
L 372F - CM	Itapuã	CAP/P32/S.JORGE/POA-BENTO/RODV	nov/16	1	20	20	0,95	1	1	0	2,04	0	0	100	0	0	0
S 101 - CM	Itapuã	ITAPUA/AVIPAL 8/POA	jan/17	1	61	61	1	0	1	0	2,44	0	0	100	0	0	0
S 101 - CM	Itapuã	ITAPUA/AVIPAL 8/POA	set/16	1	60	60	0,9	6	1	0	2,29	0	0	100	0	0	0
S 101 - CM	Itapuã	ITAPUA/AVIPAL 8/POA	out/16	1	62	62	0,98	1	1	0	2,9	0	0	100	0	0	0
S 101 - CM	Itapuã	ITAPUA/AVIPAL 8/POA	nov/16	1	60	60	1	0	1	0	2,94	0	0	98,33	1,67	0	0
S 101 - CM	Itapuã	ITAPUA/AVIPAL 8/POA	dez/16	1	62	62	1	0	1	0	3,12	0	0	100	0	0	0
S 100D - CM	Itapuã	ITAPUA/COLONIA/RESTINGA/POA	jan/17	1	66	66	1	0	1	0	2,36	0	0	100	0	0	0
S 100D - CM	Itapuã	ITAPUA/COLONIA/RESTINGA/POA	set/16	1	60	60	1	0	1	0	2,21	0	0	100	0	0	0
S 100D - CM	Itapuã	ITAPUA/COLONIA/RESTINGA/POA	out/16	1	60	60	0,98	1	1	0	2,02	0	0	100	0	0	0
S 100D - CM	Itapuã	ITAPUA/COLONIA/RESTINGA/POA	nov/16	1	60	60	1	0	1	0	2,08	0	0	100	0	0	0
S 100D - CM	Itapuã	ITAPUA/COLONIA/RESTINGA/POA	dez/16	1	66	66	0,98	1	1	0	2,37	0	0	100	0	0	0
S 100 - CM	Itapuã	ITAPUA-POA	jan/17	1	387	388	0,99	2	1	0	2,4	0	0	99,48	0,52	0	0
S 100 - CM	Itapuã	ITAPUA-POA	set/16	1	365	365	0,98	8	1	1	2,4	0	0	96,99	3,01	0	0
S 100 - CM	Itapuã	ITAPUA-POA	out/16	1	371	371	0,99	5	1	1	2,69	2,69	0	98,38	1,62	0	0
S 100 - CM	Itapuã	ITAPUA-POA	nov/16	1	364	364	0,99	3	1	0	2,33	0	0	98,63	1,37	0	0
S 100 - CM	Itapuã	ITAPUA-POA	dez/16	1	389	389	0,98	8	1	0	2,77	0	0	97,69	2,31	0	0
S 100C - CM	Itapuã	ITAPUA-VIA CAPOROROCA/POA	jan/17	1	22	22	0,95	1	1	0	2,08	0	0	100	0	0	0
S 100C - CM	Itapuã	ITAPUA-VIA CAPOROROCA/POA	set/16	1	20	20	1	0	1	0	2,55	0	0	100	0	0	0
S 100C - CM	Itapuã	ITAPUA-VIA CAPOROROCA/POA	out/16	1	20	20	0,95	1	1	0	2,46	0	0	100	0	0	0
S 100C - CM	Itapuã	ITAPUA-VIA CAPOROROCA/POA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	2,22	0	0	100	0	0	0
S 100C - CM	Itapuã	ITAPUA-VIA CAPOROROCA/POA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	2,6	0	0	100	0	0	0
S 100A - CM	Itapuã	ITAPUA-VIA PARQUE/POA	jan/17	1	303	303	0,99	4	0,99	2	2,61	16,5	0	99,67	0,33	0	0
S 100A - CM	Itapuã	ITAPUA-VIA PARQUE/POA	set/16	1	296	296	0,96	11	1	0	2,53	0	0	100	0	0	0
S 100A - CM	Itapuã	ITAPUA-VIA PARQUE/POA	out/16	1	307	307	0,97	10	1	0	2,71	0	0	100	0	0	0
S 100A - CM	Itapuã	ITAPUA-VIA PARQUE/POA	nov/16	1	296	296	0,97	9	1	0	2,19	0	0	100	0	0	0
S 100A - CM	Itapuã	ITAPUA-VIA PARQUE/POA	dez/16	1	302	302	0,97	8	1	0	2,78	0	0	100	0	0	0
L 372N - CM	Itapuã	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-BENTO/RO	jan/17	1	22	22	0,95	1	1	0	2,08	0	0	100	0	0	0
L 372N - CM	Itapuã	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-BENTO/RO	dez/16	1	22	22	0,91	2	1	0	2,6	0	0	100	0	0	0
L 372M - CM	Itapuã	VIAMAO-CAPOROROC/BENTO-RODOVIA	jan/17	1	22	22	0,95	1	1	0	2,08	0	0	100	0	0	0
L 372M - CM	Itapuã	VIAMAO-CAPOROROC/BENTO-RODOVIA	set/16	1	20	20	1	0	1	0	2,55	0	0	100	0	0	0
L 372M - CM	Itapuã	VIAMAO-CAPOROROC/BENTO-RODOVIA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	2,64	0	0	80	15	5	0
L 372M - CM	Itapuã	VIAMAO-CAPOROROC/BENTO-RODOVIA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	2,04	0	0	90	10	0	0
L 372M - CM	Itapuã	VIAMAO-CAPOROROC/BENTO-RODOVIA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	2,6	0	0	86,36	13,64	0	0
L681 - CM	Louzada	PORTO ALEGRE - ARROIO DOS RATOS	jan/17	1,02	1.747,00	1.712,00	1	0	1	0	10,46	0	0	66,66	31,75	1,59	0
L682 - SD	Louzada	PORTO ALEGRE - ARROIO DOS RATOS	jan/17	1	88	88	1	0	1	0	10,46	0	0	50	25	25	0
L682 - SD	Louzada	PORTO ALEGRE - ARROIO DOS RATOS	out/16	1	80	80	1	0	1	0	10,46	0	0	25	25	50	0
L681 - CM	Louzada	PORTO ALEGRE - ARROIO DOS RATOS	out/16	1,01	1.698,00	1.671,00	1	0	1,01	0	10,46	0,58	0	48,48	31,82	19,7	0
L681 - CM	Louzada	PORTO ALEGRE - ARROIO DOS RATOS	nov/16	1,02	1.662,00	1.626,00	1	0	1	0	10,46	0	0	53,13	34,37	12,5	0
L682 - SD	Louzada	PORTO ALEGRE - ARROIO DOS RATOS	nov/16	1	80	80	1	0	1	0	10,46	0	0	25	50	25	0
L682 - SD	Louzada	PORTO ALEGRE - ARROIO DOS RATOS	dez/16	1	88	88	1	0	1	0	10,46	0	0	50	50	0	0
L681 - CM	Louzada	PORTO ALEGRE - ARROIO DOS RATOS	dez/16	1,01	1.766,00	1.732,00	1	0	1	0	10,46	0	0	56,45	30,65	12,9	0
ROTA - RT	Louzada	ROTA ESCOLAR PORTO ALEGRE - ARROIO DOS RATOS	out/16	1	40	40	1	0	1	0	10,46	0	0	100	0	0	0
ROTA - RT	Louzada	ROTA ESCOLAR PORTO ALEGRE - ARROIO DOS RATOS	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	10,46	0	0	100	0	0	0
ROTA - RT	Louzada	ROTA ESCOLAR PORTO ALEGRE - ARROIO DOS RATOS	dez/16	1	14	14	1	0	1	0	10,46	0	0	100	0	0	0
C122 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA BARRACÃO - CM	jan/17	1	583	583	0,52	282	1	0	11,86	0	0	97,25	2,58	0,17	0
C122 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA BARRACÃO - CM	set/16	1	584	584	0,5	294	1	0	11,02	0	0	95,21	4,45	0,34	0
C122 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA BARRACÃO - CM	out/16	1	599	599	0,52	290	1	0	11,01	0	0	95,99	4,01	0	0
C122 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA BARRACÃO - CM	nov/16	1	612	612	0,42	353	1	0	10,57	0	0	97,05	2,79	0,16	0
C122 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA BARRACÃO - CM	dez/16	1	607	607	0,48	314	1	0	10,67	0	0	92,91	5,94	1,15	0
C123 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SÃO MARCOS / SÃO P	jan/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C123 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SÃO MARCOS / SÃO P	set/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C123 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SÃO MARCOS / SÃO P	out/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C123 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SÃO MARCOS / SÃO P	nov/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C123 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SÃO MARCOS / SÃO P	dez/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C121 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SERTORINA - CM	jan/17	1	150	150	0,63	55	1	0	10,85	0	0	99,33	0,67	0	0
C121 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SERTORINA - CM	set/16	1	125	125	0,57	54	1	0	10,39	0	0	94,4	4,8	0,8	0
C121 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SERTORINA - CM	out/16	1	129	129	0,51	63	1	0	10,2	0	0	96,12	2,33	1,55	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
C121 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SERTORINA - CM	nov/16	1	124	124	0,56	55	1	0	10,11	0	0	95,16	2,43	2,41	0
C121 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SERTORINA - CM	dez/16	1	135	135	0,51	66	1	0	10,11	0	0	94,81	4,45	0,74	0
C121D - DI	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SERTORINA - DI	jan/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C121D - DI	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SERTORINA - DI	set/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C121D - DI	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SERTORINA - DI	out/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C121D - DI	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SERTORINA - DI	nov/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C121D - DI	Ozelame	CAXIAS DO SUL / BENTO GONÇALVES VIA SERTORINA - DI	dez/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C130A - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/BENTO C	jan/17	1	53	53	0,81	10	1	0	9,92	0	0	94,33	5,67	0	0
C130A - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/BENTO C	set/16	1	80	80	0,76	19	1	0	9,95	0	0	90	10	0	0
C130A - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/BENTO C	out/16	1	81	81	0,89	9	1	0	9,42	0	0	86,41	13,59	0	0
C130A - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/BENTO C	nov/16	1	60	60	0,58	25	1	0	8,93	0	0	88,33	11,67	0	0
C130A - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/BENTO C	dez/16	1	53	53	0,92	4	1	0	8,91	0	0	84,9	13,22	1,88	0
C130 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/GARIBAI	jan/17	1	495	495	0,68	158	1	0	11,62	0	0	99,19	0,81	0	0
C130 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/GARIBAI	set/16	1	475	475	0,69	145	1	0	10,82	0	0	97,47	2,53	0	0
C130 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/GARIBAI	out/16	1	486	486	0,68	157	1	0	10,69	0	0	96,09	3,91	0	0
C130 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/GARIBAI	nov/16	1	481	481	0,65	170	1	0	10,62	0	0	92,72	6,25	1,03	0
C130 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/GARIBAI	dez/16	1	520	520	0,66	175	1	0	10,6	0	0	97,3	2,51	0,19	0
C130S - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/GARIBAI	jan/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C130S - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/GARIBAI	set/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C130S - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/GARIBAI	out/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C130S - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/GARIBAI	nov/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C130S - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL / CARLOS BARBOSA VIA FARROUPILHA/GARIBAI	dez/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C140C - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA BARÃO DO RIO BRANCO- CI	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	10,23	0	0	100	0	0	0
C140C - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA BARÃO DO RIO BRANCO- CI	set/16	1	79	79	0,75	20	1	0	10,14	0	0	100	0	0	0
C140C - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA BARÃO DO RIO BRANCO- CI	out/16	1	80	80	0,71	23	1	0	9,91	0	0	100	0	0	0
C140C - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA BARÃO DO RIO BRANCO- CI	nov/16	1	79	79	0,8	16	1	0	11,47	0	0	100	0	0	0
C140C - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA BARÃO DO RIO BRANCO- CI	dez/16	1	68	68	0,87	9	1	0	10,94	0	0	100	0	0	0
C140 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA CAMPUS UCS - CM	jan/17	1	351	351	0,91	30	1	0	10,81	0	0	97,43	2,57	0	0
C140 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA CAMPUS UCS - CM	set/16	1	560	560	0,82	101	1	0	10,92	0	0	97,32	2,14	0,54	0
C140 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA CAMPUS UCS - CM	out/16	1	546	546	0,77	124	1	0	10,83	0	0	97,43	2,21	0,36	0
C140 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA CAMPUS UCS - CM	nov/16	1	554	554	0,73	148	1	0	11,11	0	0	97,83	1,99	0,18	0
C140 - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA CAMPUS UCS - CM	dez/16	1	501	501	0,79	105	1	0	10,54	0	0	100	0	0	0
C140A - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA RS122 - CM	jan/17	1	562	562	0,81	104	1	0	10,53	0	0	99,28	0,72	0	0
C140A - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA RS122 - CM	set/16	1	714	714	0,85	104	1	0	9,51	0	0	98,32	1,68	0	0
C140A - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA RS122 - CM	out/16	1	705	705	0,83	117	1	0	9,93	0	0	99,43	0,57	0	0
C140A - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA RS122 - CM	nov/16	1	616	616	0,8	122	1	0	9,61	0	0	99,67	0,33	0	0
C140A - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA VIA RS122 - CM	dez/16	1	621	621	0,77	141	1	0	9,62	0	0	100	0	0	0
C140B - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA/CARAVAGGIO VIA RS122 - CM	jan/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C140B - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA/CARAVAGGIO VIA RS122 - CM	set/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C140B - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA/CARAVAGGIO VIA RS122 - CM	out/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C140B - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA/CARAVAGGIO VIA RS122 - CM	nov/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C140B - CM	Ozelame	CAXIAS DO SUL / FARROUPILHA/CARAVAGGIO VIA RS122 - CM	dez/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C122E - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL/ BENTO GONÇALVES VIA CAMPUS UCS - SD	jan/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C122E - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL/ BENTO GONÇALVES VIA CAMPUS UCS - SD	set/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C122E - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL/ BENTO GONÇALVES VIA CAMPUS UCS - SD	out/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C122E - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL/ BENTO GONÇALVES VIA CAMPUS UCS - SD	nov/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C122E - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL/ BENTO GONÇALVES VIA CAMPUS UCS - SD	dez/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C122D - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL/ BENTO GONÇALVES VIA RS 453 / BARRACÃO - S	jan/17	1	359	359	0,77	84	1	0	10,12	0	0	100	0	0	0
C122D - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL/ BENTO GONÇALVES VIA RS 453 / BARRACÃO - S	set/16	1	316	316	0,65	111	1	0	9,9	0	0	96,52	2,85	0,63	0
C122D - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL/ BENTO GONÇALVES VIA RS 453 / BARRACÃO - S	out/16	1	334	334	0,7	99	1	0	9,45	0	0	97,6	2,4	0	0
C122D - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL/ BENTO GONÇALVES VIA RS 453 / BARRACÃO - S	nov/16	1	324	324	0,75	81	1	0	9,19	0	0	99,69	0,31	0	0
C122D - SD	Ozelame	CAXIAS DO SUL/ BENTO GONÇALVES VIA RS 453 / BARRACÃO - S	dez/16	1	359	359	0,71	103	1	0	9,27	0	0	100	0	0	0
C142 - DI	Ozelame	CAXIAS DO SUL-ROMARIA DE CARAVAGGIO DI	jan/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C142 - DI	Ozelame	CAXIAS DO SUL-ROMARIA DE CARAVAGGIO DI	set/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C142 - DI	Ozelame	CAXIAS DO SUL-ROMARIA DE CARAVAGGIO DI	out/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C142 - DI	Ozelame	CAXIAS DO SUL-ROMARIA DE CARAVAGGIO DI	nov/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
C142 - DI	Ozelame	CAXIAS DO SUL-ROMARIA DE CARAVAGGIO DI	dez/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
RT802 - CM	Ozelame	FARROUPILHA / BENTO GONÇALVES VIA UCS/CARVI - CM	jan/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
RT802 - CM	Ozelame	FARROUPILHA / BENTO GONÇALVES VIA UCS/CARVI - CM	set/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0
RT802 - CM	Ozelame	FARROUPILHA / BENTO GONÇALVES VIA UCS/CARVI - CM	out/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
RT802 - CM	Ozelame	FARROUPILHA / BENTO GONÇALVES VIA UCS/CARVI - CM	nov/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0
RT802 - CM	Ozelame	FARROUPILHA / BENTO GONÇALVES VIA UCS/CARVI - CM	dez/16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0
RT803 - CM	Ozelame	FARROUPILHA / BURATTI - CAXIAS DO SUL / UCS - CM	jan/17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0
RT803 - CM	Ozelame	FARROUPILHA / BURATTI - CAXIAS DO SUL / UCS - CM	set/16	1	33	33	0,73	9	1	0	10,3	0	0	0	87,88	6,06	6,06
RT803 - CM	Ozelame	FARROUPILHA / BURATTI - CAXIAS DO SUL / UCS - CM	out/16	1	33	33	0,88	4	1	0	9,58	0	0	0	69,69	15,16	15,15
RT803 - CM	Ozelame	FARROUPILHA / BURATTI - CAXIAS DO SUL / UCS - CM	nov/16	1	35	35	1	0	1	0	9,51	0	0	0	77,14	14,29	8,57
RT803 - CM	Ozelame	FARROUPILHA / BURATTI - CAXIAS DO SUL / UCS - CM	dez/16	1	17	17	1	0	1	0	10,76	0	0	0	100	0	0
R005 - CM	Real Rodovias	ANTENA NITEROI VIA PRESIDENTE VARGAS	jan/17	1	22	22	0,91	2	1	0	9,82	0	0	0	100	0	0
R005 - CM	Real Rodovias	ANTENA NITEROI VIA PRESIDENTE VARGAS	out/16	1	20	20	1	0	1	0	9	0	0	0	100	0	0
R005 - CM	Real Rodovias	ANTENA NITEROI VIA PRESIDENTE VARGAS	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	9,2	0	0	0	100	0	0
R005 - CM	Real Rodovias	ANTENA NITEROI VIA PRESIDENTE VARGAS	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	9	0	0	0	100	0	0
R006 - CM	Real Rodovias	ANTENA PETROBRAS CENTRO	jan/17	1	875	876	1	3	1	0	4,05	1,14	0	0	68,8	11,09	20,11
R006 - CM	Real Rodovias	ANTENA PETROBRAS CENTRO	out/16	0,98	1.184,00	1.205,00	0,98	19	1	0	2,72	18,58	0	0	60,73	11,99	27,28
R006 - CM	Real Rodovias	ANTENA PETROBRAS CENTRO	nov/16	1	1.162,00	1.167,00	1	2	1	2	2,51	1,72	0	0	57,58	13,94	28,48
R006 - CM	Real Rodovias	ANTENA PETROBRAS CENTRO	dez/16	0,99	1.208,00	1.216,00	0,99	8	1	1	3,39	5,79	0	0	64,9	11,26	23,84
T438 - IT	Real Rodovias	CACHOEIRINHA-VILA BETHANIA/ESTEIO-ESTACAO LUIZ PASTEUI	jan/17	1,04	558	535	1	2	1	0	15,76	1,79	0	0	100	0	0
T438 - IT	Real Rodovias	CACHOEIRINHA-VILA BETHANIA/ESTEIO-ESTACAO LUIZ PASTEUI	out/16	1,04	463	443	1	0	1	0	16,42	0	2,16	0	79,05	16,2	4,75
T438 - IT	Real Rodovias	CACHOEIRINHA-VILA BETHANIA/ESTEIO-ESTACAO LUIZ PASTEUI	nov/16	1	477	477	1	0	1	0	16,76	0	0	0	100	0	0
T438 - IT	Real Rodovias	CACHOEIRINHA-VILA BETHANIA/ESTEIO-ESTACAO LUIZ PASTEUI	dez/16	1,09	558	510	1	0	1	0	15,47	0	0	0	100	0	0
R039 - CM	Real Rodovias	ESTEIO FEITORIA ESTRADA VELHA	jan/17	1	22	22	0,91	2	1	0	8	0	0	0	100	0	0
R039 - CM	Real Rodovias	ESTEIO FEITORIA ESTRADA VELHA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	8,1	0	0	0	100	0	0
R039 - CM	Real Rodovias	ESTEIO FEITORIA ESTRADA VELHA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	8	0	0	0	100	0	0
R039 - CM	Real Rodovias	ESTEIO FEITORIA ESTRADA VELHA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	8,36	0	0	0	100	0	0
R453 - CM	Real Rodovias	ESTEIO JARDIM AMERICA VIA PASQUALINI	jan/17	1	1.173,00	1.172,00	1	2	1	0	10,79	0	0	0	82,78	7,25	9,97
R453 - CM	Real Rodovias	ESTEIO JARDIM AMERICA VIA PASQUALINI	out/16	1	1.217,00	1.217,00	1	0	1	0	10,04	0,82	0	0	74,53	9,2	16,27
R453 - CM	Real Rodovias	ESTEIO JARDIM AMERICA VIA PASQUALINI	nov/16	1	1.191,00	1.188,00	1	0	1	0	10,37	0	0	0	73,47	8,06	18,47
R453 - CM	Real Rodovias	ESTEIO JARDIM AMERICA VIA PASQUALINI	dez/16	1	1.243,00	1.243,00	0,99	9	1	0	10,64	0,81	0	0	76,27	11,26	12,47
R215 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAO LEOPOLDO VIA COHAB	jan/17	1	317	317	1	1	1	0	11,62	3,15	0	0	100	0	0
R215 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAO LEOPOLDO VIA COHAB	out/16	1	290	291	0,99	2	1	0	9,32	6,9	0	0	100	0	0
R215 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAO LEOPOLDO VIA COHAB	nov/16	1	291	290	0,99	3	1	0	9,95	0	3,44	0	100	0	0
R215 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAO LEOPOLDO VIA COHAB	dez/16	1	317	317	1	0	1	0	10,53	3,15	0	0	100	0	0
R212 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAO LEOPOLDO VIA ESTRADA VELHA	jan/17	1	1.046,00	1.048,00	1	4	1	1	9,51	1,91	0	0	100	0	0
R212 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAO LEOPOLDO VIA ESTRADA VELHA	out/16	1	958	955	1	2	1	0	9,15	0	0	0	100	0	1,04
R212 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAO LEOPOLDO VIA ESTRADA VELHA	nov/16	1,02	957	936	0,99	5	1	0	9,46	0	1,04	0	100	0	2,09
R212 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAO LEOPOLDO VIA ESTRADA VELHA	dez/16	0,99	1.035,00	1.047,00	0,99	12	1	0	9,63	0,97	0	0	100	0	0
R216 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAO LEOPOLDOVIA DIST INDUST SAO BORJA	jan/17	1	88	88	0,99	1	1	0	9,73	0	0	0	100	0	0
R216 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAO LEOPOLDOVIA DIST INDUST SAO BORJA	out/16	1,04	83	80	1	0	1	0	11,66	0	0	0	100	0	0
R216 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAO LEOPOLDOVIA DIST INDUST SAO BORJA	nov/16	1,01	81	80	1	0	0,97	2	11,11	24,69	0	0	100	0	0
R216 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAO LEOPOLDOVIA DIST INDUST SAO BORJA	dez/16	1	88	88	1	0	1	0	10,46	0	0	0	100	0	0
R454 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAPUCAIA PARADA 27	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	11	0	0	0	100	0	0
R454 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAPUCAIA PARADA 27	out/16	1	20	20	1	0	1	0	11	0	0	0	100	0	0
R454 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAPUCAIA PARADA 27	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	10,9	0	0	0	95	5	0
R454 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SAPUCAIA PARADA 27	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	11	0	45,45	0	100	0	0
R210 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SLEO VIA NOVO CAMPOS	out/16	1	40	40	1	0	1	0	9,7	0	0	0	100	0	0
R210 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SLEO VIA NOVO CAMPOS	nov/16	1	40	40	0,97	1	1	0	8,93	0	25	0	100	0	0
R210 - CM	Real Rodovias	ESTEIO SLEO VIA NOVO CAMPOS	dez/16	1	32	32	1	0	1	0	9,31	0	0	0	100	0	0
T433 - IT	Real Rodovias	INTEG BOA VISTA - SAP	jan/17	1	520	520	1	2	1	0	0,15	0	0	0	100	0	0
T433 - IT	Real Rodovias	INTEG BOA VISTA - SAP	out/16	1	580	580	1	0	1	0	0,43	0	0	0	100	0	0
T433 - IT	Real Rodovias	INTEG BOA VISTA - SAP	nov/16	0,97	545	560	0,96	22	1	0	1,84	0	40,37	0	100	0	0
T433 - IT	Real Rodovias	INTEG BOA VISTA - SAP	dez/16	1	584	584	1	0	1	0	0,97	0	0	0	100	0	0
T435 - IT	Real Rodovias	INTEG COHAB	jan/17	1	1.177,00	1.180,00	0,99	9	1	0	0,71	2,55	0	0	100	0	0
T435 - IT	Real Rodovias	INTEG COHAB	out/16	1	1.173,00	1.174,00	1	5	1	0	0,14	0,85	0	0	100	0	0
T435 - IT	Real Rodovias	INTEG COHAB	nov/16	1	1.134,00	1.136,00	0,97	32	1	1	0,46	1,76	28,22	0	100	0	0
T435 - IT	Real Rodovias	INTEG COHAB	dez/16	1	1.175,00	1.180,00	1	2	1	0	1,38	4,25	0	0	100	0	0
T432 - IT	Real Rodovias	INTEG IPIRANGA - SAP	jan/17	1	660	660	0,99	9	1	0	2,06	0	0	0	100	0	0
T432 - IT	Real Rodovias	INTEG IPIRANGA - SAP	out/16	1	672	675	1	0	1	0	1,64	4,46	0	0	100	0	0
T432 - IT	Real Rodovias	INTEG IPIRANGA - SAP	nov/16	0,99	657	664	0,96	24	1	2	2,37	3,04	36,53	0	100	0	0
T432 - IT	Real Rodovias	INTEG IPIRANGA - SAP	dez/16	1	706	708	1	2	1	0	2,1	0	0	0	100	0	0
T434 - IT	Real Rodovias	INTEG JARDIM AMERICA - SAP	jan/17	1	878	880	1	0	1	0	4	1,14	0	0	100	0	0
T434 - IT	Real Rodovias	INTEG JARDIM AMERICA - SAP	out/16	1	848	849	0,99	8	1	1	3,84	1,18	0	0	100	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
T434 - IT	Real Rodovias	INTEG JARDIM AMERICA - SAP	nov/16	1	824	824	0,99	5	1	0	1,92	0	6,07	100	0	0	0
T434 - IT	Real Rodovias	INTEG JARDIM AMERICA - SAP	dez/16	1	862	864	1	0	1	1	4,89	0	0	100	0	0	2,32
T436 - IT	Real Rodovias	INTEG VILA VARGAS - SAP	jan/17	0,99	197	198	0,99	2	0,99	1	6,03	0	0	100	0	0	0
T436 - IT	Real Rodovias	INTEG VILA VARGAS - SAP	out/16	1	200	200	0,99	2	1	0	0,57	0	0	100	0	0	0
T436 - IT	Real Rodovias	INTEG VILA VARGAS - SAP	nov/16	0,97	195	200	0,97	5	1	0	4	0	25,64	100	0	0	0
T436 - IT	Real Rodovias	INTEG VILA VARGAS - SAP	dez/16	0,98	210	214	0,98	5	1	0	5,94	9,52	0	100	0	0	0
N231C - CM	Real Rodovias	JARDIM PLANALTO PORTO ALEGRE VIA MORADA II	jan/17	1	22	22	0,91	2	1	0	16	0	0	100	0	0	0
N231C - CM	Real Rodovias	JARDIM PLANALTO PORTO ALEGRE VIA MORADA II	out/16	1	20	20	1	0	1	0	16	0	0	100	0	0	0
N231C - CM	Real Rodovias	JARDIM PLANALTO PORTO ALEGRE VIA MORADA II	nov/16	1	20	20	0,95	1	1	0	16	0	50	100	0	0	0
N231C - CM	Real Rodovias	JARDIM PLANALTO PORTO ALEGRE VIA MORADA II	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	16	0	0	100	0	0	0
T230 - IT	Real Rodovias	METRO 1	jan/17	0,98	394	400	0,99	3	1	0	7,59	0	0	100	0	0	0
T230 - IT	Real Rodovias	METRO 1	out/16	0,99	350	352	1	0	1	0	7,3	2,86	0	100	0	0	2,86
T230 - IT	Real Rodovias	METRO 1	nov/16	1	349	349	0,99	3	1	0	7,06	0	8,6	100	0	0	2,87
T230 - IT	Real Rodovias	METRO 1	dez/16	0,98	377	383	0,98	8	1	0	7,59	0	0	100	0	0	2,65
T230A - IT	Real Rodovias	METRO 2	jan/17	1	908	908	1	2	1	0	3,23	0	0	100	0	0	0
T230A - IT	Real Rodovias	METRO 2	out/16	1	907	910	0,99	6	1	1	2,82	3,31	0	100	0	0	1,1
T230A - IT	Real Rodovias	METRO 2	nov/16	1	889	889	1	0	1	0	2,94	0	0	100	0	0	0
T230A - IT	Real Rodovias	METRO 2	dez/16	1	971	974	1	3	1	0	3,54	3,09	4,12	100	0	0	0
T231 - IT	Real Rodovias	METRO 3	jan/17	1	1.047,00	1.047,00	0,99	5	1	0	5,26	0	0	100	0	0	0
T231 - IT	Real Rodovias	METRO 3	out/16	1	1.039,00	1.039,00	1	2	1	0	4,01	0	0	100	0	0	0
T231 - IT	Real Rodovias	METRO 3	nov/16	1	1.008,00	1.009,00	1	0	1	0	4,01	0	0	100	0	0	0
T231 - IT	Real Rodovias	METRO 3	dez/16	1	1.063,00	1.064,00	0,99	12	1	0	5,12	0,94	0	100	0	0	0
T220 - IT	Real Rodovias	METRO 4	jan/17	1	752	752	1	0	1	0	4,68	0	0	100	0	0	0
T220 - IT	Real Rodovias	METRO 4	out/16	0,99	733	740	0,99	4	1	0	7,7	5,46	0	100	0	0	0
T220 - IT	Real Rodovias	METRO 4	nov/16	0,99	722	726	1	0	0,99	4	7,33	5,54	0	100	0	0	0
T220 - IT	Real Rodovias	METRO 4	dez/16	1	794	797	1	1	1	0	7,27	2,52	0	100	0	0	0
T230B - IT	Real Rodovias	METRO 8	jan/17	1	818	818	1	0	1	0	4,43	0	0	100	0	0	0
T230B - IT	Real Rodovias	METRO 8	out/16	1	834	835	1	0	1	0	3,52	1,2	0	100	0	0	0
T230B - IT	Real Rodovias	METRO 8	nov/16	1	806	809	1	0	1	2	3,73	3,72	0	100	0	0	2,48
T230B - IT	Real Rodovias	METRO 8	dez/16	1	880	881	1	1	1	0	4,91	1,14	0	100	0	0	0
T437 - IT	Real Rodovias	METRO 9 SAPUCAIA DO SUL	jan/17	1	941	943	1	2	1	0	0,54	2,12	0	100	0	0	0
T437 - IT	Real Rodovias	METRO 9 SAPUCAIA DO SUL	out/16	1	1.097,00	1.099,00	1	0	1	0	0,89	0,91	0	100	0	0	0
T437 - IT	Real Rodovias	METRO 9 SAPUCAIA DO SUL	nov/16	0,99	1.058,00	1.070,00	1	0	1	1	1,72	4,73	0	100	0	0	0
T437 - IT	Real Rodovias	METRO 9 SAPUCAIA DO SUL	dez/16	1	1.074,00	1.071,00	1	4	1	0	1,74	0,93	0	100	0	0	0
N310A - CM	Real Rodovias	NITEROI BOA VISTA (REFORCO)	jan/17	1,04	23	22	0,91	2	1	0	16	0	0	100	0	0	0
N310A - CM	Real Rodovias	NITEROI BOA VISTA (REFORCO)	out/16	1	20	20	1	0	1	0	16	0	0	100	0	0	0
N310A - CM	Real Rodovias	NITEROI BOA VISTA (REFORCO)	nov/16	1,05	21	20	1	0	1	0	16	0	0	100	0	0	0
N310A - CM	Real Rodovias	NITEROI BOA VISTA (REFORCO)	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	16,09	0	0	100	0	0	0
N220A - CM	Real Rodovias	NITEROI VILA OLIMPICA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	8,4	0	0	100	0	0	0
N220A - CM	Real Rodovias	NITEROI VILA OLIMPICA	nov/16	0,9	18	20	0,94	1	1	0	10,72	0	0	100	0	0	0
N220A - CM	Real Rodovias	NITEROI VILA OLIMPICA	dez/16	1,06	17	16	1	0	1	0	8	0	0	100	0	0	0
N220B - CM	Real Rodovias	OLIMPICA PORTO ALEGRE MORADA I E II	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	16,09	0	0	100	0	0	0
N220B - CM	Real Rodovias	OLIMPICA PORTO ALEGRE MORADA I E II	out/16	1	20	20	1	0	1	0	15	0	0	100	0	0	0
N220B - CM	Real Rodovias	OLIMPICA PORTO ALEGRE MORADA I E II	nov/16	1	20	20	0,95	1	1	0	15,1	0	0	100	0	0	0
N220B - CM	Real Rodovias	OLIMPICA PORTO ALEGRE MORADA I E II	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	16	0	0	100	0	0	0
N221 - SD	Real Rodovias	PO ESTEIO FARRAPOS IDA FREEWAY VOLTA	jan/17	1	132	132	0,91	12	1	0	3,15	0	0	100	0	0	0
N221 - SD	Real Rodovias	PO ESTEIO FARRAPOS IDA FREEWAY VOLTA	out/16	1	120	120	0,98	2	1	0	2,8	0	0	100	0	0	0
N221 - SD	Real Rodovias	PO ESTEIO FARRAPOS IDA FREEWAY VOLTA	nov/16	1,02	122	120	0,96	5	1	0	2,88	0	0	100	0	0	0
N221 - SD	Real Rodovias	PO ESTEIO FARRAPOS IDA FREEWAY VOLTA	dez/16	1	132	132	1	0	1	0	2,91	0	0	100	0	0	0
N231A - SD	Real Rodovias	POA - SP P.BELAS	jan/17	1	88	88	0,97	3	1	0	4	0	0	100	0	0	0
N231A - SD	Real Rodovias	POA - SP P.BELAS	out/16	1	100	100	1	0	1	0	4,8	0	0	100	0	0	0
N231A - SD	Real Rodovias	POA - SP P.BELAS	nov/16	1,01	101	100	1	0	1	0	4,99	0	0	100	0	0	9,9
N231A - SD	Real Rodovias	POA - SP P.BELAS	dez/16	1	105	105	1	0	1	0	4,81	0	9,52	100	0	0	0
N240 - CM	Real Rodovias	POA A ESTEIO VIA ANTENA FARRAPOS PRESIDENTE VARGAS	jan/17	1	66	66	0,98	1	1	0	14,04	0	0	100	0	0	0
N240 - CM	Real Rodovias	POA A ESTEIO VIA ANTENA FARRAPOS PRESIDENTE VARGAS	out/16	1	60	60	1	0	1	0	13,15	0	0	100	0	0	0
N240 - CM	Real Rodovias	POA A ESTEIO VIA ANTENA FARRAPOS PRESIDENTE VARGAS	nov/16	1	60	60	0,97	2	1	0	13,33	0	33,33	100	0	0	0
N240 - CM	Real Rodovias	POA A ESTEIO VIA ANTENA FARRAPOS PRESIDENTE VARGAS	dez/16	1	66	66	1	0	1	0	13,36	0	0	100	0	0	0
N230 - CM	Real Rodovias	POA ESTEIO MORADA	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	15,77	0	0	100	0	0	0
N230 - CM	Real Rodovias	POA ESTEIO MORADA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	15,05	0	0	100	0	0	0
N230 - CM	Real Rodovias	POA ESTEIO MORADA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	16	0	0	100	0	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
N230 - CM	Real Rodovias	POA ESTEIO MORADA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	16	0	0	100	0	0	0
N240A - CM	Real Rodovias	POA ESTEIO OLIMPICA PLANALTO	jan/17	1	176	176	0,92	15	1	0	14,51	0	0	100	0	0	0
N240A - CM	Real Rodovias	POA ESTEIO OLIMPICA PLANALTO	out/16	1	160	160	1	0	1	0	13,45	0	0	100	0	0	0
N240A - CM	Real Rodovias	POA ESTEIO OLIMPICA PLANALTO	nov/16	1	160	160	0,97	4	1	0	14,44	0	6,25	100	0	0	0
N240A - CM	Real Rodovias	POA ESTEIO OLIMPICA PLANALTO	dez/16	1	176	176	1	0	1	0	14	0	0	100	0	0	0
N220 - CM	Real Rodovias	POA ESTEIO VILA OLIMPICA INTERIOR FARRAPOS	jan/17	1	70	70	0,97	2	0,99	1	11,76	0	0	100	0	0	0
N220 - CM	Real Rodovias	POA ESTEIO VILA OLIMPICA INTERIOR FARRAPOS	out/16	1	65	65	0,95	3	1	0	10,19	0	0	100	0	0	0
N220 - CM	Real Rodovias	POA ESTEIO VILA OLIMPICA INTERIOR FARRAPOS	nov/16	1	64	64	0,97	2	1	0	10,69	0	0	100	0	0	0
N220 - CM	Real Rodovias	POA ESTEIO VILA OLIMPICA INTERIOR FARRAPOS	dez/16	1	70	70	1	0	1	0	10,4	0	0	100	0	0	0
N231 - CM	Real Rodovias	PORTO ALEGRE ESTEIO VILA TREVO	jan/17	1	22	22	0,95	1	1	0	16,09	0	0	100	0	0	0
N231 - CM	Real Rodovias	PORTO ALEGRE ESTEIO VILA TREVO	out/16	1	20	20	1	0	1	0	14,85	0	0	100	0	0	0
N231 - CM	Real Rodovias	PORTO ALEGRE ESTEIO VILA TREVO	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	16	0	0	100	0	0	0
N231 - CM	Real Rodovias	PORTO ALEGRE ESTEIO VILA TREVO	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	16	0	0	100	0	0	0
N320 - SD	Real Rodovias	PORTO ALEGRE NOVA SAPUCAIA (SD) BOA VISTA	jan/17	1	22	22	0,73	6	1	0	0	0	0	100	0	0	0
N320 - SD	Real Rodovias	PORTO ALEGRE NOVA SAPUCAIA (SD) BOA VISTA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	9,5	0	0	100	0	0	0
N320 - SD	Real Rodovias	PORTO ALEGRE NOVA SAPUCAIA (SD) BOA VISTA	nov/16	1,1	22	20	1	0	1	0	0	0	0	100	0	0	45,45
N320 - SD	Real Rodovias	PORTO ALEGRE NOVA SAPUCAIA (SD) BOA VISTA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	0,73	0	0	100	0	0	0
N310 - CM	Real Rodovias	PORTO ALEGRE NOVA SAPUCAIA BOA VISTA VIA FARRAPOS	jan/17	1	66	66	0,98	1	1	0	16,03	0	0	100	0	0	0
N310 - CM	Real Rodovias	PORTO ALEGRE NOVA SAPUCAIA BOA VISTA VIA FARRAPOS	out/16	1	60	60	1	0	1	0	15,63	0	0	100	0	0	0
N310 - CM	Real Rodovias	PORTO ALEGRE NOVA SAPUCAIA BOA VISTA VIA FARRAPOS	nov/16	1,02	61	60	0,98	1	1	0	16	0	16,39	100	0	0	0
N310 - CM	Real Rodovias	PORTO ALEGRE NOVA SAPUCAIA BOA VISTA VIA FARRAPOS	dez/16	1	66	66	1	0	1	0	16,03	0	0	100	0	0	0
N340 - CM	Real Rodovias	PORTO ALEGRE SAPUCAIA DO SUL VIA FARRAPOS	jan/17	1	31	31	0,94	2	1	0	8,26	0	0	100	0	0	0
N340 - CM	Real Rodovias	PORTO ALEGRE SAPUCAIA DO SUL VIA FARRAPOS	out/16	1,03	32	31	1	0	1	0	7,62	0	0	100	0	0	0
N340 - CM	Real Rodovias	PORTO ALEGRE SAPUCAIA DO SUL VIA FARRAPOS	nov/16	2,33	91	39	1	0	1	0	10,69	0	0	100	0	0	0
N340 - CM	Real Rodovias	PORTO ALEGRE SAPUCAIA DO SUL VIA FARRAPOS	dez/16	1,03	32	31	1	0	1	0	8,59	0	0	100	0	0	0
R450 - CM	Real Rodovias	SANTO INACIO - INPS - HOSPITAL GETULIO VARGAS	jan/17	1	396	396	1	0	1	0	10,08	0	17,68	71,46	16,67	11,87	0
R450 - CM	Real Rodovias	SANTO INACIO - INPS - HOSPITAL GETULIO VARGAS	out/16	1	360	360	1	0	1	0	10,3	0	0	54,44	15	30,56	0
R450 - CM	Real Rodovias	SANTO INACIO - INPS - HOSPITAL GETULIO VARGAS	nov/16	1	360	360	1	0	1	0	10,42	0	0	51,94	16,39	31,67	0
R450 - CM	Real Rodovias	SANTO INACIO - INPS - HOSPITAL GETULIO VARGAS	dez/16	1	395	396	1	1	1	0	10,28	5,06	0	56,96	15,19	27,85	0
R213 - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO ESTEIO INTERIOR BOA VISTA	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	8,41	0	0	100	0	0	0
R213 - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO ESTEIO INTERIOR BOA VISTA	out/16	1	40	40	0,97	1	1	0	7,55	0	0	100	0	0	0
R213 - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO ESTEIO INTERIOR BOA VISTA	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	8	0	0	100	0	0	0
R213 - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO ESTEIO INTERIOR BOA VISTA	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	8,18	0	0	100	0	0	0
R221A - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO ESTEIO VILA OLIMPICA	jan/17	1	786	786	1	3	1	0	9,47	0	0	100	0	0	0
R221A - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO ESTEIO VILA OLIMPICA	out/16	1	755	754	1	0	1	0	8,91	0	2,65	100	0	0	0
R221A - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO ESTEIO VILA OLIMPICA	nov/16	1	739	740	1	0	1	0	8,51	1,35	0	100	0	0	0
R221A - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO ESTEIO VILA OLIMPICA	dez/16	1	788	786	1	0	1	0	8,67	0	0	100	0	0	0
R221 - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO NOVA SAPUCAIA VIA ESTANCIA VELHA	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	8	0	0	100	0	0	0
R221 - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO NOVA SAPUCAIA VIA ESTANCIA VELHA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	8,2	0	0	100	0	0	0
R221 - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO NOVA SAPUCAIA VIA ESTANCIA VELHA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	8	0	0	100	0	0	0
R221 - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO NOVA SAPUCAIA VIA ESTANCIA VELHA	dez/16	1,04	23	22	1	0	1	0	8,44	0	0	100	0	0	0
R222 - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO VILA PASQUALINI VIA ESTRADA VELHA	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	10,52	0	0	27,27	20,45	52,28	0
R222 - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO VILA PASQUALINI VIA ESTRADA VELHA	out/16	1	40	40	0,88	5	1	0	13,2	0	0	100	0	0	0
R222 - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO VILA PASQUALINI VIA ESTRADA VELHA	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	12,25	0	0	100	0	0	0
R222 - CM	Real Rodovias	SAO LEOPOLDO VILA PASQUALINI VIA ESTRADA VELHA	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	11,91	0	0	100	0	0	0
R403 - CM	Real Rodovias	SAPUCAIA ESTEIO VIA INTERIOR	out/16	1	120	120	1	0	1	0	8,05	0	0	49,17	20	30,83	0
R403 - CM	Real Rodovias	SAPUCAIA ESTEIO VIA INTERIOR	nov/16	0,98	118	120	1	0	1	0	8,31	0	0	58,47	13,56	27,97	0
R403 - CM	Real Rodovias	SAPUCAIA ESTEIO VIA INTERIOR	dez/16	1	96	96	1	0	1	0	8	0	0	59,38	15,62	25	0
A121 - IO	Rio Guaíba	ALIMENADORA SANTA RITA CATAMARA	set/16	1	636	636	1	0	1 -		9,96 -	-	-	999	999	999 -	
A121 - IO	Rio Guaíba	ALIMENADORA SANTA RITA CATAMARA	out/16	1	650	650	1	0	1 -		10,1 -	-	-	999	999	999 -	
A121 - IO	Rio Guaíba	ALIMENADORA SANTA RITA CATAMARA	nov/16	1	636	636	1	0	1 -		10,21 -	-	-	999	999	999 -	
A121 - IO	Rio Guaíba	ALIMENADORA SANTA RITA CATAMARA	dez/16	1	708	708	1	0	1 -		10,19 -	-	-	999	999	999 -	
A153B - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA BOM FIM	ago/16	0,98	1.218,00	1.239,00	0,95	60	1	2	7,53	1,64	0	999	999	999	0
A501 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA CENTRO NOVO	jan/17	1	743	744	1 -		1 -		7,1 -	-	-	999	999	999 -	
A501A - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA CENTRO NOVO	ago/16	1	795	795	1	0	1	0	6,84	0	0	999	999	999	0
A501 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA CENTRO NOVO	set/16	1	748	752	1 -		1 -		6,97 -	-	-	999	999	999 -	
A501 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA CENTRO NOVO	out/16	1	770	772	1 -		1	1	6,93 -	-	-	999	999	999	0,13
A501 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA CENTRO NOVO	nov/16	0,99	745	752	1 -		1	1	7,03 -	-	-	999	999	999 -	
A501 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA CENTRO NOVO	dez/16	0,99	785	795	1 -		1 -		7,21 -	-	-	999	999	999 -	
A131 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA COLINA/CATAMARA	jan/17	1	643	642	0,95	30	1 -		9,65 -	-	-	999	999	999 -	

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
A131A - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA COLINA/CATAMARA	ago/16	1	725	723	1	0	1	0	9,18	0	0	999	999	999	0
A131 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA COLINA/CATAMARA	set/16	1	637	636	1 -		1 -		9,25 -	-		999	999	999 -	
A131 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA COLINA/CATAMARA	out/16	1,01	654	650	1 -		1 -		9,35 -	-		999	999	999 -	
A131 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA COLINA/CATAMARA	nov/16	1	637	636	1 -		1 -		9,44 -	-		999	999	999 -	
A131 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA COLINA/CATAMARA	dez/16	1	710	708	1 -		1 -		9,5 -	-		999	999	999 -	
A151 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA FLORIDA/CATAMARA	jan/17	1,02	654	642	0,96	23	1	2	3,16	3,06 -		999	999	999 -	
A151A - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA FLORIDA/CATAMARA	ago/16	1	723	723	0,97	21	1	0	3,38	0	0	999	999	999	0
A151 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA FLORIDA/CATAMARA	set/16	1	636	636	0,98	15	1 -		3,05 -	-		999	999	999 -	
A151 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA FLORIDA/CATAMARA	out/16	1	650	650	0,98	16	1 -		3,6 -	-		999	999	999 -	
A151 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA FLORIDA/CATAMARA	nov/16	1	636	636	0,98	15	1 -		2,56 -	-		999	999	999 -	
A151 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA FLORIDA/CATAMARA	dez/16	1	708	708	0,97	19	1 -		2,74 -	-		999	999	999 -	
A501B - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA INDUSTRIAL	ago/16	0,91	21	23	1	0	1	0	10,52	0	0	999	999	999	0
A153 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA JARDIM DOS LAGOS	jan/17	1,01	2.195,00	2.179,00	0,96	80	1	0	8,32 -	-		999	999	999	0,05
A153A - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA JARDIM DOS LAGOS	ago/16	1,02	1.020,00	996	0,92	77	1	0	8,57	0	0	999	999	999	0
A153 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA JARDIM DOS LAGOS	set/16	1,01	2.073,00	2.058,00	0,95	98	1	1	8,13 -	-		999	999	999 -	
A153 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA JARDIM DOS LAGOS	out/16	0,97	2.127,00	2.189,00	0,96	87	1	1	8,26	0,47 -		999	999	999 -	
A153 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA JARDIM DOS LAGOS	nov/16	0,97	2.070,00	2.134,00	0,96	93	1	4	8,37	1,93 -		999	999	999 -	
A153 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA JARDIM DOS LAGOS	dez/16	0,97	2.206,00	2.279,00	0,96	85	1	3	8,31	0,91 -		999	999	999	0,05
A161A - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA PASSO FUNDO	ago/16	1	24	24	0,88	3	1	0	8,61	0	0	999	999	999	0
A162 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA PEDRAS BRANCAS	jan/17	1	889	887	1 -		1 -		10,62 -	-		999	999	999 -	
A162 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA PEDRAS BRANCAS	ago/16	1	929	926	1	1	1	0	10,05	0	0	999	999	999	0
A162 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA PEDRAS BRANCAS	set/16	1	857	858	1	2	1 -		9,98 -	-		999	999	999 -	
A162 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA PEDRAS BRANCAS	out/16	1	876	877	1	0	1 -		10,34 -	-		999	999	999 -	
A162 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA PEDRAS BRANCAS	nov/16	1	859	858	1	4	1 -		10,34 -	-		999	999	999 -	
A162 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA PEDRAS BRANCAS	dez/16	1	906	906	1 -		1 -		10,42 -	-		999	999	999 -	
A121A - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA SANTA RITA/CATAMARA	ago/16	1	723	723	1	0	1	0	10,02	0	0	999	999	999	0
A154 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA SÃO FRANCISCO	jan/17	0,99	883	889	0,96	37	1 -		9,58 -	-		999	999	999 -	
A154 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA SÃO FRANCISCO	ago/16	0,99	899	904	0,92	74	1	0	9,02	0	0	999	999	999	0
A154 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA SÃO FRANCISCO	set/16	1	839	841	0,94	53	1 -		9,13 -	-		999	999	999 -	
A154 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA SÃO FRANCISCO	out/16	1	866	867	0,96	38	1 -		9,31 -	-		999	999	999 -	
A154 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA SÃO FRANCISCO	nov/16	1	838	842	0,96	36	1 -		9,26 -	-		999	999	999 -	
A154 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA SÃO FRANCISCO	dez/16	0,99	892	897	0,96	35	1 -		9,36 -	-		999	999	999 -	
A161 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA SÃO JORGE	jan/17	1	1.056,00	1.060,00	0,98	24	1 -		8,95 -	-		999	999	999 -	
A161 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA SÃO JORGE	ago/16	0,99	1.046,00	1.056,00	0,94	63	1	0	8,59	0	0	999	999	999	0
A161 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA SÃO JORGE	set/16	1	1.009,00	1.013,00	0,98	24	1 -		8,64 -	-		999	999	999 -	
A161 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA SÃO JORGE	out/16	0,98	1.035,00	1.060,00	0,97	32	1 -		8,81 -	-		999	999	999 -	
A161 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA SÃO JORGE	nov/16	0,98	1.007,00	1.030,00	0,96	39	1 -		8,82 -	-		999	999	999 -	
A161 - IO	Rio Guaíba	ALIMENTADORA SÃO JORGE	dez/16	0,98	1.060,00	1.086,00	0,97	32	1 -		8,92 -	-		999	999	999 -	
R863 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA - BOM RETIRO/ VIA FSM	jan/17	1	53	53	0,98	1	1 -		16,92 -	-		100 -	-	-	
R863 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA - BOM RETIRO/ VIA FSM	ago/16	1	85	85	0,93	6	1	0	16,44	0	0	100 -	-	-	0
R863 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA - BOM RETIRO/ VIA FSM	set/16	1	80	80	1 -		1 -		16,61 -	-		100 -	-	-	
R863 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA - BOM RETIRO/ VIA FSM	out/16	1	82	82	0,99	1	1 -		16,65 -	-		100 -	-	-	
R863 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA - BOM RETIRO/ VIA FSM	nov/16	1,05	84	80	0,98	2	0,99	1	16,41 -	-		100 -	-	-	1,19
R863 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA - BOM RETIRO/ VIA FSM	dez/16	1	78	78	0,99	1	1 -		16,86 -	-		100 -	-	-	
R862 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA BOM RETIRO / VIA LG	jan/17	1	71	71	1 -		1 -		16,94 -	-		100 -	-	-	1,25
R862 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA BOM RETIRO / VIA LG	ago/16	1	85	85	1	0	1	0	16,44	0	0	100 -	-	-	0
R862 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA BOM RETIRO / VIA LG	set/16	1	80	80	1 -		1 -		16,55 -	-		100 -	-	-	
R862 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA BOM RETIRO / VIA LG	out/16	1,01	83	82	1 -		1 -		16,65 -	-		100 -	-	-	
R862 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA BOM RETIRO / VIA LG	nov/16	0,95	76	80	1 -		1 -		16,37 -	-		100 -	-	-	
R862 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA BOM RETIRO / VIA LG	dez/16	1	80	80	0,99	1	0,99	1	16,86 -	-		100 -	-	-	1,25
R860 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA FLORIDA - ELDORADO DO SUL	jan/17	1	536	536	1	1	1 -		17,1 -	-		100 -	-	-	
R860 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA FLORIDA - ELDORADO DO SUL	ago/16	1	749	748	0,95	41	1	0	17,15	0	0	98	2 -	-	0
R860 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA FLORIDA - ELDORADO DO SUL	set/16	1	684	684	0,95	37	1 -		17,19 -	-		98	2 -	-	
R860 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA FLORIDA - ELDORADO DO SUL	out/16	1	701	700	0,95	32	1 -		17,19 -	-		99	1 -	-	
R860 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA FLORIDA - ELDORADO DO SUL	nov/16	1	686	684	0,94	41	1	1	16,75 -	-		99	1 -	-	0,15
R860 - CM	Rio Guaíba	GUAIBA FLORIDA - ELDORADO DO SUL	dez/16	1	694	694	0,95	38	1 -		17,12 -	-		99	1 -	-	
L131B - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - COLINA / VIA CB (EXECUTIVO)	jan/17	1	529	528	0,98	8	1 -		8,3 -	-		67	33 -	-	
L131C - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - COLINA / VIA CB (EXECUTIVO)	ago/16	1	575	575	0,98	12	1	0	8,27	0	0	67	33 -	-	0
L131C - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - COLINA / VIA CB (EXECUTIVO)	set/16	1	500	500	0,99	3	1 -		8,09 -	-		65	35 -	-	
L131B - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - COLINA / VIA CB (EXECUTIVO)	out/16	1	500	500	0,98	8	1 -		8,58 -	-		65	35 -	-	

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
L131B - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - COLINA / VIA CB (EXECUTIVO)	nov/16	1	499	500	0,99	6	1	2	8,52 -	-	-	62	34	4	0,4
L131B - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - COLINA / VIA CB (EXECUTIVO)	dez/16	1	545	545	0,99	3	1 -	2	8,23 -	-	-	69	31 -	-	-
L501 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ELDORADO DO SUL	jan/17	1,01	2.521,00	2.500,00	1	10	1 -		6,44 -	-	-	99	1 -	-	-
L501 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ELDORADO DO SUL	ago/16	1	2.814,00	2.817,00	0,99	0	1	0	7,07	0	0	97	3 -	-	0
L501 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ELDORADO DO SUL	set/16	1	2.606,00	2.600,00	0,99	17	1	2	7,29 -	-	-	97	3 -	-	0,08
L501 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ELDORADO DO SUL	out/16	1	2.675,00	2.666,00	1	9	1	0	6,78 -	-	-	98	2 -	-	-
L501 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ELDORADO DO SUL	nov/16	1	2.604,00	2.600,00	0,99	21	1	1	6,71 -	-	-	98	2 -	-	0,04
L501 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ELDORADO DO SUL	dez/16	1,01	2.757,00	2.722,00	0,99	17	1	2	7,42	0,36 -	-	98	2 -	-	0,04
L501B - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ELDORADO DO SUL (SD EXECUTIVO)	jan/17	1	551	550	0,98	9	1 -		8,71 -	-	-	78	22 -	-	-
L501B - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ELDORADO DO SUL (SD EXECUTIVO)	ago/16	1	368	368	0,99	5	1	0	4,65	0	0	72	28 -	-	0
L501B - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ELDORADO DO SUL (SD EXECUTIVO)	set/16	1	321	320	0,98	5	1 -		4,74 -	-	-	72	28 -	-	-
L501B - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ELDORADO DO SUL (SD EXECUTIVO)	out/16	1	321	320	1	0	1 -		4,85 -	-	-	78	22 -	-	-
L501B - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ELDORADO DO SUL (SD EXECUTIVO)	nov/16	1	326	326	0,97	9	1 -		4,54 -	-	-	74	26 -	-	-
L501B - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ELDORADO DO SUL (SD EXECUTIVO)	dez/16	0,99	396	399	0,97	11	1 -		5,18 -	-	-	78	22 -	-	-
L151C - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - FLORIDA (SD EXECUTIVO)	ago/16	1	1.803,00	1.805,00	0,99	0	1	1	6,02	0,55	0	64	36 -	-	0
L151C - EX	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - FLORIDA (SD EXECUTIVO)	set/16	1	691	692	0,97	18	1	1	6,06	1,45 -	-	48	52 -	-	-
L151A - EX	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - FLORIDA VIA CB (SD EXECUTIVO)	jan/17	1	44	44	1 -		1 -		6,48 -	-	-	25	75 -	-	-
L151A - EX	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - FLORIDA VIA CB (SD EXECUTIVO)	out/16	1	694	694	0,98	16	1 -		6,11 -	-	-	47	53 -	-	-
L151A - EX	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - FLORIDA VIA CB (SD EXECUTIVO)	nov/16	1,01	676	672	0,99	5	1	2	6,42	2,96 -	-	39	43	18 -	-
L151A - EX	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - FLORIDA VIA CB (SD EXECUTIVO)	dez/16	1,02	355	348	1	1	1 -		6,28 -	-	-	43	57 -	-	-
L151G - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - FLORIDA VIA CB/ML SD	jan/17	1	1.528,00	1.532,00	1	3	1 -		6,4 -	-	-	59	41 -	-	-
L151G - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - FLORIDA VIA CB/ML SD	set/16	1	888	888	1	2	1	1	6,06 -	-	-	71	29 -	-	-
L151G - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - FLORIDA VIA CB/ML SD	out/16	1	868	870	0,99	5	1	0	6,3 -	-	-	69	31 -	-	-
L151G - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - FLORIDA VIA CB/ML SD	nov/16	1	788	791	0,99	6	1	1	6,21 -	-	-	61	29	10	0,13
L151G - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - FLORIDA VIA CB/ML SD	dez/16	1	1.285,00	1.282,00	0,99	10	1	1	6,31 -	-	-	60	40 -	-	0,08
L131 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - MORADAS DA COLINA	jan/17	1,01	3.152,00	3.124,00	0,99	43	1	2	8,55 -	-	-	97	3 -	-	0,06
L131 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - MORADAS DA COLINA	ago/16	1,01	3.357,00	3.323,00	0,98	72	1	0	8,58	0	0	96	4 -	-	0
L131 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - MORADAS DA COLINA	set/16	1,01	3.097,00	3.068,00	0,98	50	1	1	8,5 -	-	-	96	4 -	-	0,03
L131 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - MORADAS DA COLINA	out/16	1,01	3.167,00	3.137,00	0,98	48	1	1	8,48 -	-	-	98	2 -	-	-
L131 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - MORADAS DA COLINA	nov/16	1,01	3.063,00	3.028,00	0,98	57	1	3	8,76	0,65 -	-	97	3 -	-	0,03
L131 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - MORADAS DA COLINA	dez/16	1	3.250,00	3.239,00	0,98	56	1	1	8,68	0,31 -	-	98	2 -	-	-
L500 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANS SOUCI	jan/17	1	1.368,00	1.372,00	1	5	1 -		15,35 -	-	-	99	1 -	-	-
L500 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANS SOUCI	ago/16	1	1.405,00	1.404,00	1	4	1	0	15,76	0	0	96	4 -	-	0
L500 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANS SOUCI	set/16	1	1.290,00	1.288,00	0,99	10	1 -		16,18 -	-	-	97	3 -	-	-
L500 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANS SOUCI	out/16	1	1.321,00	1.320,00	1	2	1 -		16,24 -	-	-	97	3 -	-	-
L500 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANS SOUCI	nov/16	1,01	1.296,00	1.288,00	0,99	8	1	1	16,18	0,77 -	-	97	3 -	-	-
L500 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANS SOUCI	dez/16	1	1.387,00	1.384,00	0,99	13	1 -		16,36 -	-	-	98	2 -	-	-
L500C - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANS SOUCI (SD EXECUTIVO)	jan/17	1,03	182	176	1 -		1	0	8,19 -	-	-	61	39 -	-	-
L500C - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANS SOUCI (SD EXECUTIVO)	ago/16	1,02	234	230	1	0	1	0	7,11	0	0	66	34 -	-	0
L500C - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANS SOUCI (SD EXECUTIVO)	set/16	1,03	206	200	0,99	2	1 -		7,7 -	-	-	66	34 -	-	-
L500C - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANS SOUCI (SD EXECUTIVO)	out/16	1,04	196	188	1	0	0,99	0	7,63 -	-	-	56	44 -	-	0,51
L500C - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANS SOUCI (SD EXECUTIVO)	nov/16	1,03	164	160	0,99	1	1	0	7,24 -	-	-	51	38	11 -	-
L500C - SD	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANS SOUCI (SD EXECUTIVO)	dez/16	1,06	186	176	0,99	2	1	0	7,65 -	-	-	48	52 -	-	-
L121C - EX	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANTA RITA (EXECUTIVO)	jan/17	1,06	1.130,00	1.066,00	0,99	7	1	1	7,17 -	-	-	54	46 -	-	0,09
L121C - EX	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANTA RITA (EXECUTIVO)	ago/16	1,04	1.205,00	1.160,00	1	5	1	1	6,74	0,83	0	55	45 -	-	0
L121C - EX	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANTA RITA (EXECUTIVO)	set/16	1,04	1.056,00	1.016,00	1	0	1 -		6,91 -	-	-	52	48 -	-	-
L121C - EX	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANTA RITA (EXECUTIVO)	out/16	1,03	1.066,00	1.030,00	0,99	13	1	1	7,14	0,94 -	-	53	47 -	-	-
L121C - EX	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANTA RITA (EXECUTIVO)	nov/16	1,05	1.063,00	1.016,00	0,99	10	1 -		7,13 -	-	-	51	45	4 -	-
L121C - EX	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANTA RITA (EXECUTIVO)	dez/16	1,07	1.195,00	1.116,00	0,97	35	1	2	7,19 -	-	-	49	51 -	-	0,17
L121 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANTA RITA /VIA FARRAPOS	jan/17	1	2.049,00	2.040,00	1	7	1	5	6,92	1,46 -	-	98	2 -	-	0,1
L121 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANTA RITA /VIA FARRAPOS	ago/16	1,01	2.596,00	2.579,00	0,99	17	1	2	7,6	0,77	0	98	2 -	-	0
L121 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANTA RITA /VIA FARRAPOS	set/16	1,01	2.406,00	2.392,00	0,99	16	1 -		7,52 -	-	-	98	2 -	-	-
L121 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANTA RITA /VIA FARRAPOS	out/16	1,01	2.478,00	2.456,00	0,99	26	1 -		7,95	0,4 -	-	99	1 -	-	-
L121 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANTA RITA /VIA FARRAPOS	nov/16	1,01	2.409,00	2.392,00	0,99	15	1	2	7,5	0,42 -	-	99	1 -	-	0,04
L121 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SANTA RITA /VIA FARRAPOS	dez/16	1,01	2.472,00	2.453,00	0,99	14	1 -		7,31 -	-	-	99	1 -	-	0,04
L161 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SÃO JORGE	jan/17	1	88	88	1 -		0,99	1	15,95	11,36 -	-	100 -	-	-	-
L161 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SÃO JORGE	ago/16	1	92	92	1	0	1	0	14,76	0	0	98	2 -	-	0
L161 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SÃO JORGE	set/16	1	80	80	1 -		1 -		14,6 -	-	-	99	1 -	-	-
L161 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SÃO JORGE	out/16	1	80	80	1 -		1 -		14,89 -	-	-	100 -	-	-	-
L161 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SÃO JORGE	nov/16	1,01	81	80	1 -		1 -		15,56 -	-	-	100 -	-	-	-

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
L161 - CM	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - SÃO JORGE	dez/16	1	88	88	1 -		1 -		15,99 -	-		100 -	-	-	
RT001 - RT	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ULBRA VIA CB FR	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	18,75	0	0	65	31	4	0
RT001 - RT	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ULBRA VIA CB FR	set/16	1	38	38	1 -		1 -		18 -	-		74	26 -	-	
RT001 - RT	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ULBRA VIA CB FR	out/16	1	36	36	1 -		1 -		18,92 -	-		81	19 -	-	
RT001 - RT	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ULBRA VIA CB FR	nov/16	0,95	38	40	1 -		1 -		19 -	-		79	18	3 -	
RT001 - RT	Rio Guaíba	PORTO ALEGRE - ULBRA VIA CB FR	dez/16	1	30	30	1 -		1 -		19,09 -	-		90	10 -	-	
M105 - CM	Rio Guaíba	TRANSVERSAL METROPOLITANA 5 -VIA AEROPORTO	jan/17	1,01	385	382	0,88	46	1	1	11,3	2,6 -		99	1 -		0,26
M105 - CM	Rio Guaíba	TRANSVERSAL METROPOLITANA 5 -VIA AEROPORTO	ago/16	0,99	388	393	0,85	57	1	1	10,54	2,58	0	99	1 -	-	
M105 - CM	Rio Guaíba	TRANSVERSAL METROPOLITANA 5 -VIA AEROPORTO	set/16	1,01	359	356	0,85	54	1 -		10,59 -	-		100 -	-	-	
M105 - CM	Rio Guaíba	TRANSVERSAL METROPOLITANA 5 -VIA AEROPORTO	out/16	1	363	364	0,85	55	1 -		10,81 -	-		100 -	-	-	
M105 - CM	Rio Guaíba	TRANSVERSAL METROPOLITANA 5 -VIA AEROPORTO	nov/16	1	355	356	0,85	54	0,99	2	10,86	5,63 -		99	1 -	-	
M105 - CM	Rio Guaíba	TRANSVERSAL METROPOLITANA 5 -VIA AEROPORTO	dez/16	0,99	384	386	0,84	61	1	1	10,7	2,6 -		99	1 -	-	
L151 - CM	Rio Guaíba	TRONCAL PORTO ALEGRE - FLORIDA / VIA FR	jan/17	1	1.704,00	1.698,00	0,99	23	1	1	8,6 -	-		100 -	-		0,06
L151B - CM	Rio Guaíba	TRONCAL PORTO ALEGRE - FLORIDA / VIA FR	ago/16	1	1.830,00	1.827,00	0,98	42	1	0	8,22	0	0	98	2 -		0
L151 - CM	Rio Guaíba	TRONCAL PORTO ALEGRE - FLORIDA / VIA FR	set/16	1	1.704,00	1.696,00	0,98	31	1	2	8,15 -	-		98	2 -		0,12
L151 - CM	Rio Guaíba	TRONCAL PORTO ALEGRE - FLORIDA / VIA FR	out/16	1	1.705,00	1.699,00	0,99	18	1	4	8,28	0,59 -		98	2 -		0,18
L151 - CM	Rio Guaíba	TRONCAL PORTO ALEGRE - FLORIDA / VIA FR	nov/16	1	1.616,00	1.616,00	0,99	23	1	1	8,58 -	-		98	2 -		0,06
L151 - CM	Rio Guaíba	TRONCAL PORTO ALEGRE - FLORIDA / VIA FR	dez/16	1	1.713,00	1.707,00	0,98	26	1	3	8,81	1,17 -		99	1 -		0,06
P700 - CM	Santa Silvana	CAPAO DO LEAO	jan/17	1	974	974	1	0	1	0	6,8	0	0	999	999	999	0
P700 - CM	Santa Silvana	CAPAO DO LEAO	out/16	1	966	966	1	0	1	0	6,18	0	0	999	999	999	0
P700 - CM	Santa Silvana	CAPAO DO LEAO	nov/16	1	904	904	1	0	1	0	6,59	0	0	999	999	999	0
P700 - CM	Santa Silvana	CAPAO DO LEAO	dez/16	1	996	996	1	0	1	0	6,28	0	0	999	999	999	0
P671 - CM	Santa Silvana	EMBRAPA	jan/17	1	638	638	1	0	1	0	13,09	0	0	999	999	999	0
P671 - CM	Santa Silvana	EMBRAPA	out/16	1,09	1.321,00	1.216,00	1	0	1	0	13,41	0	0	999	999	999	0
P671 - CM	Santa Silvana	EMBRAPA	nov/16	0,85	986	1.154,00	1	0	1	0	13,57	0	0	999	999	999	0
P671 - CM	Santa Silvana	EMBRAPA	dez/16	1,05	935	889	1	0	1	0	13,84	0	0	999	999	999	0
P720 - CM	Santa Silvana	JARDIM AMERICA	jan/17	1	3.079,00	3.079,00	1	0	1	0	8,18	0	0	999	999	999	0
P720 - CM	Santa Silvana	JARDIM AMERICA	out/16	1	0	0	1	0	1	0	8,07	0	0	999	999	999	0
P720 - CM	Santa Silvana	JARDIM AMERICA	nov/16	1	2.894,00	2.894,00	1	0	1	0	7,73	0	0	999	999	999	0
P720 - CM	Santa Silvana	JARDIM AMERICA	dez/16	1	3.106,00	3.106,00	1	0	1	0	8,05	0	0	999	999	999	0
C602 - CM	Santo Antônio	LINHA 1	jan/17	1	75	75	1	0	1	0	16	10	0 -	-	-		0
C602 - CM	Santo Antônio	LINHA 1	ago/16	1	57	57	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C602 - CM	Santo Antônio	LINHA 1	set/16	1	56	56	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C602 - CM	Santo Antônio	LINHA 1	out/16	1	56	56	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C602 - CM	Santo Antônio	LINHA 1	nov/16	1	56	56	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C602 - CM	Santo Antônio	LINHA 1	dez/16	1	78	78	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C602A - CM	Santo Antônio	LINHA 2	ago/16	1	47	47	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C602A - CM	Santo Antônio	LINHA 2	set/16	1	42	42	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C602A - CM	Santo Antônio	LINHA 2	out/16	1	40	40	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C602A - CM	Santo Antônio	LINHA 2	nov/16	1	39	39	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C602A - CM	Santo Antônio	LINHA 2	dez/16	1	21	21	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C602B - CM	Santo Antônio	LINHA 3	ago/16	1	22	22	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C602B - CM	Santo Antônio	LINHA 3	set/16	1	17	17	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C602B - CM	Santo Antônio	LINHA 3	out/16	1	18	18	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C602B - CM	Santo Antônio	LINHA 3	nov/16	1	19	19	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C602B - CM	Santo Antônio	LINHA 3	dez/16	1	9	9	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C603 - CM	Santo Antônio	LINHA 4	jan/17	1	25	25	1	0	1	0	16	0	0 -	-	-		0
C603A - CM	Santo Antônio	LINHA 4	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C603A - CM	Santo Antônio	LINHA 4	set/16	1	39	39	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C603A - CM	Santo Antônio	LINHA 4	out/16	1	40	40	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C603A - CM	Santo Antônio	LINHA 4	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C603 - CM	Santo Antônio	LINHA 4	dez/16	1	3	3	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
C603A - CM	Santo Antônio	LINHA 4	dez/16	1	10	10	1	0	1	0	15,5	0	0 -	-	-		0
1940C - EX	São José Turismo	J. DO EDEN / PORTO ALEGRE	jan/17	1	316	317	1	0	1	0	0,03	3,17	0	-532,28	316,14	316,14	0
1940C - EX	São José Turismo	J. DO EDEN / PORTO ALEGRE	out/16	1	105	105	1	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0
1940C - EX	São José Turismo	J. DO EDEN / PORTO ALEGRE	nov/16	1	106	106	1	0	1	0	0,08	0	0	96,23	3,77	0	0
1940C - EX	São José Turismo	J. DO EDEN / PORTO ALEGRE	dez/16	1	178	178	1	0	1	0	0,1	0	0	94,95	4,49	0,56	0
RT904 - RT	São José Turismo	JARDIM DO EDEM - OSORIO IMBE IFRS	out/16	1	72	72	1	0	1	0	0,07	0	0	100	0	0	0
RT904 - RT	São José Turismo	JARDIM DO EDEM - OSORIO IMBE IFRS	nov/16	1	72	72	1	0	1	0	0,03	0	0	100	0	0	0
RT904 - RT	São José Turismo	JARDIM DO EDEM - OSORIO IMBE IFRS	dez/16	1	34	34	1	0	1	0	0,06	0	0	100	0	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
RT902 - RT	São José Turismo	JARDIM DO EDEN - OSORIO IFRS	out/16	1	40	40	1	0	1	0	0,2	0	0	100	0	0	0
RT902 - RT	São José Turismo	JARDIM DO EDEN - OSORIO IFRS	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	0,23	0	0	100	0	0	0
RT902 - RT	São José Turismo	JARDIM DO EDEN - OSORIO IFRS	dez/16	1	14	14	1	0	1	0	0,14	0	0	100	0	0	0
E201A - CM	São José Turismo	JARDIM DO EDEN/ SANTA TEREZINHA	jan/17	1	2.171,00	2.170,00	1	6	1	0	0,2	0,46	0	84,15	9,54	6,31	0
E201A - CM	São José Turismo	JARDIM DO EDEN/ SANTA TEREZINHA	out/16	1	1.536,00	1.533,00	1	0	1	0	0,15	1,95	0	85,74	8,66	5,6	3
E201A - CM	São José Turismo	JARDIM DO EDEN/ SANTA TEREZINHA	nov/16	1	1.482,00	1.482,00	1	0	1	0	0,17	0	0	85,62	10,53	3,85	0
E201A - CM	São José Turismo	JARDIM DO EDEN/ SANTA TEREZINHA	dez/16	1	1.939,00	1.939,00	1	0	1	0	0,3	0	0	85,2	9,95	4,85	0
RT901 - RT	São José Turismo	OSORIO/ REI DO PEIXE - ESCOLAS - FACOS FACAD	out/16	1	40	40	1	0	1	0	0,47	0	0	-4.895,00	2.497,50	2.497,50	0
RT901 - RT	São José Turismo	OSORIO/ REI DO PEIXE - ESCOLAS - FACOS FACAD	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	0,8	0	0	100	0	0	0
RT901 - RT	São José Turismo	OSORIO/ REI DO PEIXE - ESCOLAS - FACOS FACAD	dez/16	1	30	30	1	0	1	0	1,08	0	0	100	0	0	0
E906 - CM	São José Turismo	OSORIO/SANTA RITA	jan/17	1	156	156	1	0	1	0	0,79	0	0	-1.180,76	640,38	640,38	0
E906 - CM	São José Turismo	OSORIO/SANTA RITA	out/16	1	150	150	1	0	1	0	0,53	0	0	-1.232,00	666	666	0
E906 - CM	São José Turismo	OSORIO/SANTA RITA	nov/16	1	144	144	1	0	1	0	0,56	0	0	-1.287,50	693,75	693,75	0
E906 - CM	São José Turismo	OSORIO/SANTA RITA	dez/16	1	162	162	1	0	1	0	0,44	0	0	-1.133,34	616,67	616,67	0
E201 - CM	São José Turismo	PARQUE HISTORICO/ SANTA TEREZINHA	jan/17	1	2.232,00	2.232,00	1	0	1	0	0,18	0	0	88,98	7,88	3,14	0
E201 - CM	São José Turismo	PARQUE HISTORICO/ SANTA TEREZINHA	out/16	1	1.635,00	1.634,00	1	0	1	0	0,18	0,61	0	89,73	7,52	2,75	1
E201 - CM	São José Turismo	PARQUE HISTORICO/ SANTA TEREZINHA	nov/16	1	1.590,00	1.590,00	1	0	1	0	0,22	0	0	87,73	6,92	5,35	0
E201 - CM	São José Turismo	PARQUE HISTORICO/ SANTA TEREZINHA	dez/16	1	2.019,00	2.019,00	1	0	1	0	0,09	0	0	89,26	6,93	3,81	0
RT903 - RT	São José Turismo	TDAl-CAPAO DA CANOA (UNISC)- TORRES (ULBRA)	out/16	1	184	184	1	0	1	0	0	0	0	73,91	22,83	3,26	0
RT903 - RT	São José Turismo	TDAl-CAPAO DA CANOA (UNISC)- TORRES (ULBRA)	nov/16	1	192	192	1	0	1	0	0	0	0	74,48	25,52	0	0
RT903 - RT	São José Turismo	TDAl-CAPAO DA CANOA (UNISC)- TORRES (ULBRA)	dez/16	1	112	112	1	0	1	0	0,07	0	0	89,29	10,71	0	0
E907 - CM	São José Turismo	TRAMANDAI/SANTA RITA	jan/17	1	1.666,00	1.666,00	1	0	1	0	0,65	0	0	59,96	59,96	-19,92	0
E907 - CM	São José Turismo	TRAMANDAI/SANTA RITA	out/16	1	888	888	1	0	1	0	0,63	0	0	-125	112,5	112,5	0
E907 - CM	São José Turismo	TRAMANDAI/SANTA RITA	nov/16	1	870	870	1	1	1	0	0,66	0	0	-129,66	114,83	114,83	0
E907 - CM	São José Turismo	TRAMANDAI/SANTA RITA	dez/16	1	1.236,00	1.236,00	1	0	1	0	0,66	0	0	-61,66	80,83	80,83	0
C160 - CM	São Marcos	CAXIAS DO SUL X SAO MARCOS	jan/17	1	1.800,00	1.800,00	1	0	1	0	7,41	0	0	100	0	0	0
C160 - CM	São Marcos	CAXIAS DO SUL X SAO MARCOS	out/16	1	1.909,00	1.909,00	1	0	1	0	7,3	0	0	100	0	0	0
C160 - CM	São Marcos	CAXIAS DO SUL X SAO MARCOS	nov/16	1	1.864,00	1.864,00	1	0	1	0	7,33	0	0	100	0	0	0
C160 - CM	São Marcos	CAXIAS DO SUL X SAO MARCOS	dez/16	1	1.890,00	1.890,00	1	0	1	0	7,4	0	0	100	0	0	0
C114 - CM	São Marcos	CAXIAS X CRIUVA	jan/17	1	125	125	1	0	1	0	6,01	0	0	100	0	0	0
C114 - CM	São Marcos	CAXIAS X CRIUVA	out/16	1	125	125	1	0	1	0	7,1	0	0	100	0	0	0
C114 - CM	São Marcos	CAXIAS X CRIUVA	nov/16	1	120	120	1	0	1	0	7,2	0	0	100	0	0	0
C114 - CM	São Marcos	CAXIAS X CRIUVA	dez/16	1	125	125	1	0	1	0	6	0	0	100	0	0	0
E902 - CM	São Marcos	OSORIO X ARROIO DO SAL	jan/17	1	74	74	1	0	1	0	7,1	0	0	100	0	0	0
E902 - CM	São Marcos	OSORIO X ARROIO DO SAL	out/16	1	75	75	1	0	1	0	13,1	0	0	100	0	0	0
E902 - CM	São Marcos	OSORIO X ARROIO DO SAL	nov/16	1	68	68	1	0	1	0	13,2	0	0	100	0	0	0
E902 - CM	São Marcos	OSORIO X ARROIO DO SAL	dez/16	1	76	76	1	0	1	0	7,9	0	0	100	0	0	0
E901 - CM	São Marcos	OSORIO X ARROIO TEIXEIRA	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	7,1	0	0	100	0	0	0
E901 - CM	São Marcos	OSORIO X ARROIO TEIXEIRA	out/16	1	25	25	1	0	1	0	13,1	0	0	100	0	0	0
E901 - CM	São Marcos	OSORIO X ARROIO TEIXEIRA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	13,2	0	0	100	0	0	0
E901 - CM	São Marcos	OSORIO X ARROIO TEIXEIRA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	7,9	0	0	100	0	0	0
C514 - CM	São Marcos	SAO MARCOS X CRIVA	jan/17	1	26	26	1	0	1	0	6,01	0	0	100	0	0	0
C514 - CM	São Marcos	SAO MARCOS X CRIVA	out/16	1	25	25	1	0	1	0	7,1	0	0	100	0	0	0
C514 - CM	São Marcos	SAO MARCOS X CRIVA	nov/16	1	24	24	1	0	1	0	7,2	0	0	100	0	0	0
C514 - CM	São Marcos	SAO MARCOS X CRIVA	dez/16	1	27	27	1	0	1	0	6	0	0	100	0	0	0
E723 - CM	São Marcos	TORRES X ARROIO DO SAL	jan/17	1	4	4	1	0	1	0	7,1	0	0	100	0	0	0
E724 - CM	São Marcos	TORRES X ARROIO DO SAL	jan/17	1	4	4	1	0	1	0	7,1	0	0	100	0	0	0
E725 - CM	São Marcos	TORRES X ARROIO DO SAL	jan/17	1	148	148	1	0	1	0	7,1	0	0	100	0	0	0
E723 - CM	São Marcos	TORRES X ARROIO DO SAL	out/16	1	5	5	1	0	1	0	7,7	0	0	100	0	0	0
E724 - CM	São Marcos	TORRES X ARROIO DO SAL	out/16	1	5	5	1	0	1	0	7,7	0	0	100	0	0	0
E725 - CM	São Marcos	TORRES X ARROIO DO SAL	out/16	1	140	140	1	0	1	0	7,7	0	0	100	0	0	0
E723 - CM	São Marcos	TORRES X ARROIO DO SAL	nov/16	1	4	4	1	0	1	0	7,8	0	0	100	0	0	0
E724 - CM	São Marcos	TORRES X ARROIO DO SAL	nov/16	1	4	4	1	0	1	0	7,9	0	0	100	0	0	0
E725 - CM	São Marcos	TORRES X ARROIO DO SAL	nov/16	1	136	136	1	0	1	0	7,8	0	0	100	0	0	0
E723 - CM	São Marcos	TORRES X ARROIO DO SAL	dez/16	1	5	5	1	0	1	0	7,9	0	0	100	0	0	0
E724 - CM	São Marcos	TORRES X ARROIO DO SAL	dez/16	1	5	5	1	0	1	0	7,9	0	0	100	0	0	0
E725 - CM	São Marcos	TORRES X ARROIO DO SAL	dez/16	1	152	152	1	0	1	0	7,9	0	0	100	0	0	0
R244 - CM	Sinoscap	UNISINOS/BOA SAUDE	jan/17	1	398	398	0	0	397	1	4,49	1	1	90	4	6	0
R244 - CM	Sinoscap	UNISINOS/BOA SAUDE	fev/17	1	359	359	0	0	358	1	4,49	1	1	90	5	5	0
R244 - CM	Sinoscap	UNISINOS/BOA SAUDE	out/16	1	397	397	0	0	396	1	3,97	1	1	90	5	5	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
R244 - CM	Sinoscap	UNISINOS/BOA SAUDE	nov/16	1	384	384	0	0	383	1	3,97	1	1	90	6	4	0
R244 - CM	Sinoscap	UNISINOS/BOA SAUDE	dez/16	1	399	399	0	0	398	1	3,97	1	1	90	5	5	0
751A - CM	Socaltur	FEEVALE/IVOTI	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	9,27	0	0	999	999	999	0
750A - CM	Socaltur	FEEVALE/IVOTI	out/16	1	40	40	1	0	1	0	7,11	0	0	999	999	999	0
751A - CM	Socaltur	FEEVALE/IVOTI	out/16	1	80	80	1	0	1	0	9,27	0	0	999	999	999	0
750A - CM	Socaltur	FEEVALE/IVOTI	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	7,6	0	0	999	999	999	0
751A - CM	Socaltur	FEEVALE/IVOTI	nov/16	1	80	80	1	0	1	0	9,85	0	0	999	999	999	0
750A - CM	Socaltur	FEEVALE/IVOTI	dez/16	1	24	24	1	0	1	0	8,88	0	0	999	999	999	0
751A - CM	Socaltur	FEEVALE/IVOTI	dez/16	1	58	58	1	0	1	0	9,59	0	0	999	999	999	0
0750 - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	jan/17	1	1.493,00	1.493,00	1	0	1	0	9,12	0	0	999	999	999	0
0753 - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	jan/17	1	485	485	1	0	1	0	8,98	0	0	999	999	999	0
750C - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	jan/17	1	48	48	1	0	1	0	7,33	0	0	999	999	999	0
753A - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	8,73	0	0	999	999	999	0
753B - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	9,32	0	0	999	999	999	0
0750 - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	out/16	1	1.484,00	1.484,00	1	0	1	0	8,16	0	0	999	999	999	0
0753 - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	out/16	1	443	443	1	0	1	0	7,6	0	0	999	999	999	0
750C - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	out/16	1	45	45	1	0	1	0	7,67	0	0	999	999	999	0
753A - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	out/16	1	20	20	1	0	1	0	9,61	0	0	999	999	999	0
753B - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	out/16	1	20	20	1	0	1	0	7,79	0	0	999	999	999	0
0750 - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	nov/16	1	1.442,00	1.442,00	1	0	1	0	8,98	0	0	999	999	999	0
0753 - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	nov/16	1	430	430	1	0	1	0	8,15	0	0	999	999	999	0
750C - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	nov/16	1	44	44	1	0	1	0	7,64	0	0	999	999	999	0
753A - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	11,1	0	0	999	999	999	0
753B - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	9,05	0	0	999	999	999	0
0750 - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	dez/16	1	1.536,00	1.536,00	1	0	1	0	8,87	0	0	999	999	999	0
0753 - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	dez/16	1	495	495	1	0	1	0	8,44	0	0	999	999	999	0
750C - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	dez/16	1	49	49	1	0	1	0	7,55	0	0	999	999	999	0
753A - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	8,95	0	0	999	999	999	0
753B - CM	Socaltur	N.HAMBU/IVOTI	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	9,14	0	0	999	999	999	0
0752 - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	8,09	0	0	999	999	999	0
752B - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	6,23	0	0	999	999	999	0
752F - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	7,36	0	0	999	999	999	0
0752 - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	out/16	1	40	40	1	0	1	0	7	0	0	999	999	999	0
752B - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	out/16	1	20	20	1	0	1	0	7,16	0	0	999	999	999	0
752C - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	out/16	1	40	40	1	0	1	0	8,11	0	0	999	999	999	0
752E - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	out/16	1	40	40	1	0	1	0	7	0	0	999	999	999	0
752F - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	out/16	1	20	20	1	0	1	0	7,37	0	0	999	999	999	0
0752 - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	8	0	0	999	999	999	0
752B - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	8	0	0	999	999	999	0
752C - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	8	0	0	999	999	999	0
752E - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	8	0	0	999	999	999	0
752F - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	7,9	0	0	999	999	999	0
0752 - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	7,91	0	0	999	999	999	0
752B - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	7,09	0	0	999	999	999	0
752C - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	dez/16	1	24	24	1	0	1	0	8	0	0	999	999	999	0
752E - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	dez/16	1	24	24	1	0	1	0	8	0	0	999	999	999	0
752F - CM	Socaltur	S.LEOP./IVOTI	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	7,73	0	0	999	999	999	0
W534 - CM	Sogil	BONSUCESO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	jan/17	0,99	219	220	0,99	3	1	0	3,67	0	9,13	999	999	999	4,57
W534 - CM	Sogil	BONSUCESO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	set/16	1	200	200	1	0	1	0	3,64	0	5	999	999	999	5
W534 - CM	Sogil	BONSUCESO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	out/16	1	200	200	0,94	11	1	0	3,73	0	5	999	999	999	0
W534 - CM	Sogil	BONSUCESO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	nov/16	1	200	200	0,99	1	1	0	3,89	5	5	999	999	999	0
W534 - CM	Sogil	BONSUCESO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	dez/16	1	219	219	0,99	3	1	0	3,75	0	4,57	999	999	999	0
W635 - CM	Sogil	CAVALHADA GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	jan/17	1	928	928	0,99	12	1	0	4,84	6,47	0	999	999	999	0
W635 - CM	Sogil	CAVALHADA GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	set/16	1	894	895	0,98	16	1	2	4,42	0	1,12	999	999	999	2,24
W635 - CM	Sogil	CAVALHADA GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	out/16	1	878	878	0,99	7	1	0	4,51	3,42	0	999	999	999	2,28
W635 - CM	Sogil	CAVALHADA GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	nov/16	1	857	856	0,99	5	1	0	4,7	8,17	0	999	999	999	1,17
W635 - CM	Sogil	CAVALHADA GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	dez/16	1	938	940	1	4	1	0	4,79	3,2	0	999	999	999	4,26
W561 - CM	Sogil	COHAB GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV.	jan/17	0,99	161	162	0,98	3	1	0	4,4	12,42	12,42	999	999	999	0
W561 - CM	Sogil	COHAB GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV.	set/16	1	148	148	0,97	4	1	0	4,01	0	20,27	999	999	999	0
W561 - CM	Sogil	COHAB GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV.	out/16	1	149	149	0,99	1	1	0	4,1	0	6,71	999	999	999	6,71

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Período	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
W561 - CM	Sogil	COHAB GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV.	nov/16	1	148	148	0,98	3	1	0	4,22	0	6,76	999	999	999	0
W561 - CM	Sogil	COHAB GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV.	dez/16	1	163	163	1	0	1	0	4,35	0	12,27	999	999	999	0
RT523 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA ESTELA MARIS JARDIM ALGARVE -	jan/17	1	51	51	1	0	1	0	7,62	0	0	92,16	7,84	0	0
RT523 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA ESTELA MARIS JARDIM ALGARVE -	set/16	1	80	80	1	0	1	0	6,63	0	0	82,5	17,5	0	12,5
RT523 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA ESTELA MARIS JARDIM ALGARVE -	out/16	1	80	80	1	0	1	0	6,87	0	0	87,5	12,5	0	0
RT523 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA ESTELA MARIS JARDIM ALGARVE -	nov/16	1	76	76	1	0	1	0	6,79	0	0	92,11	7,89	0	0
RT523 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA ESTELA MARIS JARDIM ALGARVE -	dez/16	1	69	69	1	0	1	0	7,1	0	0	98,55	1,45	0	0
RT529 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA ADM-RS 118	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	6,59	0	0	100	0	0	0
RT529 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA ADM-RS 118	set/16	1	38	38	1	0	1	0	7,41	0	0	100	0	0	0
RT529 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA ADM-RS 118	out/16	1	40	40	1	0	1	0	6,59	0	0	100	0	0	0
RT529 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA ADM-RS 118	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	6,28	0	0	100	0	0	0
RT529 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA ADM-RS 118	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	6,65	0	0	100	0	0	0
RT522 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA VILA AMERICANA RS 118 -TURNOS	jan/17	1	51	51	1	0	1	0	10,08	0	0	100	0	0	0
RT522 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA VILA AMERICANA RS 118 -TURNOS	set/16	1	80	80	1	0	1	0	8,18	0	0	100	0	0	0
RT522 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA VILA AMERICANA RS 118 -TURNOS	out/16	1	80	80	1	0	1	0	8,24	0	0	100	0	0	0
RT522 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA VILA AMERICANA RS 118 -TURNOS	nov/16	1	76	76	1	0	1	0	9,08	0	0	100	0	0	0
RT522 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ALVORADA VILA AMERICANA RS 118 -TURNOS	dez/16	1	69	69	1	0	1	0	9,52	0	0	100	0	0	0
RT501 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS ESTEIO-TURNO 2	jan/17	1	13	13	1	0	1	0	7,06	0	0	100	0	0	0
RT501 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS ESTEIO-TURNO 2	set/16	1	20	20	1	0	1	0	6,14	0	0	100	0	0	0
RT501 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS ESTEIO-TURNO 2	out/16	1	20	20	1	0	1	0	5,81	0	0	100	0	0	0
RT501 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS ESTEIO-TURNO 2	nov/16	1	19	19	1	0	1	0	6,08	52,63	0	100	0	0	0
RT501 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS ESTEIO-TURNO 2	dez/16	1	17	17	1	0	1	0	6,62	0	0	100	0	0	0
RT503 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS GUAJUVIRAS FREE-WAY-TURNO 2	jan/17	1	12	12	1	0	1	0	6,06	0	0	100	0	0	0
RT503 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS GUAJUVIRAS FREE-WAY-TURNO 2	set/16	1	20	20	1	0	1	0	3,46	0	0	100	0	0	0
RT503 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS GUAJUVIRAS FREE-WAY-TURNO 2	out/16	1	20	20	1	0	1	0	5,75	0	0	100	0	0	0
RT503 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS GUAJUVIRAS FREE-WAY-TURNO 2	nov/16	1	19	19	1	0	1	0	4	0	0	100	0	0	0
RT503 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS GUAJUVIRAS FREE-WAY-TURNO 2	dez/16	1	18	18	1	0	1	0	3,62	0	0	100	0	0	0
RT502 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS GUAJUVIRAS-FREE-WAY TURNO 1	jan/17	1	26	26	1	0	1	0	5,81	0	0	96,15	3,85	0	0
RT502 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS GUAJUVIRAS-FREE-WAY TURNO 1	set/16	1	40	40	1	0	1	0	4,76	0	0	87,5	12,5	0	0
RT502 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS GUAJUVIRAS-FREE-WAY TURNO 1	out/16	1	40	40	1	0	1	0	5,93	0	0	97,5	2,5	0	0
RT502 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS GUAJUVIRAS-FREE-WAY TURNO 1	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	4,8	0	0	97,37	2,63	0	0
RT502 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS GUAJUVIRAS-FREE-WAY TURNO 1	dez/16	1	34	34	1	0	1	0	4,85	0	0	94,12	2,94	2,94	0
RT524 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS MATHIAS VELHO FREE-WAY-TURNO 2	jan/17	1	51	51	1	0	1	0	9,12	0	0	100	0	0	0
RT524 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS MATHIAS VELHO FREE-WAY-TURNO 2	set/16	1	80	80	1	0	1	0	7,08	0	0	100	0	0	0
RT524 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS MATHIAS VELHO FREE-WAY-TURNO 2	out/16	1	81	81	1	0	1	0	7,29	0	0	100	0	0	0
RT524 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS MATHIAS VELHO FREE-WAY-TURNO 2	nov/16	1	76	76	1	0	1	0	7,44	0	0	98,68	1,32	0	0
RT524 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS MATHIAS VELHO FREE-WAY-TURNO 2	dez/16	1	69	69	1	0	1	0	7,38	0	0	100	0	0	0
RT504 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS NITEROI ESTANCIA VELHA FREE WAY-TL	jan/17	1	51	51	1	0	1	0	6,55	0	0	100	0	0	0
RT504 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS NITEROI ESTANCIA VELHA FREE WAY-TL	set/16	1	80	80	1	0	1	0	6,05	0	0	100	0	0	0
RT504 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS NITEROI ESTANCIA VELHA FREE WAY-TL	out/16	1	80	80	0,99	1	1	0	6,57	0	0	100	0	0	12,5
RT504 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS NITEROI ESTANCIA VELHA FREE WAY-TL	nov/16	1	76	76	1	0	1	0	6,11	0	0	100	0	0	0
RT504 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CANOAS NITEROI ESTANCIA VELHA FREE WAY-TL	dez/16	1	69	69	1	0	1	0	6,19	0	0	100	0	0	0
RT512 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CRISTAL CAVALHADA FREE-WAY-TURNO 1	jan/17	0,93	26	28	1	0	1	0	8,33	38,46	0	100	0	0	0
RT512 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CRISTAL CAVALHADA FREE-WAY-TURNO 1	set/16	1	40	40	1	0	1	0	7,74	0	0	100	0	0	0
RT512 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CRISTAL CAVALHADA FREE-WAY-TURNO 1	out/16	1	40	40	1	0	1	0	7,01	0	0	100	0	0	0
RT512 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CRISTAL CAVALHADA FREE-WAY-TURNO 1	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	8,39	0	0	100	0	0	0
RT512 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CRISTAL CAVALHADA FREE-WAY-TURNO 1	dez/16	1	34	34	0,97	1	1	0	8,75	0	0	100	0	0	0
RT513 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CRISTAL CAVALHADA- TURNO FREE-WAY	jan/17	1	25	25	1	0	1	0	7,36	0	0	100	0	0	0
RT513 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CRISTAL CAVALHADA- TURNO FREE-WAY	set/16	1	40	40	1	0	1	0	10,12	0	0	100	0	0	0
RT513 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CRISTAL CAVALHADA- TURNO FREE-WAY	out/16	1	40	40	1	0	1	0	9,91	0	0	100	0	0	0
RT513 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CRISTAL CAVALHADA- TURNO FREE-WAY	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	8,71	0	0	100	0	0	0
RT513 - RT	Sogil	GM GRAVATAI CRISTAL CAVALHADA- TURNO FREE-WAY	dez/16	1	35	35	1	0	1	0	8,35	0	0	100	0	0	0
RT517 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ESTEIO-TURNO 1	jan/17	1	26	26	1	0	1	0	4,79	0	0	100	0	0	0
RT517 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ESTEIO-TURNO 1	set/16	1	40	40	1	0	1	0	4,83	0	0	100	0	0	0
RT517 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ESTEIO-TURNO 1	out/16	1	40	40	1	0	1	0	4,7	0	0	100	0	0	0
RT517 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ESTEIO-TURNO 1	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	5	0	0	100	0	0	0
RT517 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ESTEIO-TURNO 1	dez/16	1	34	34	1	0	1	0	5,04	0	0	100	0	0	0
RT518 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ESTEIO-TURNO 2	jan/17	1	12	12	1	0	1	0	2,85	0	0	100	0	0	0
RT518 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ESTEIO-TURNO 2	set/16	1	20	20	1	0	1	0	1,8	0	0	100	0	0	0
RT518 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ESTEIO-TURNO 2	out/16	1	20	20	1	0	1	0	1,79	0	0	100	0	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
RT518 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ESTEIO-TURNO 2	nov/16	1	19	19	1	0	1	0	2,39	0	0	100	0	0	0
RT518 - RT	Sogil	GM GRAVATAI ESTEIO-TURNO 2	dez/16	1	18	18	1	0	1	0	2,38	0	0	100	0	0	0
IRREG - RT	Sogil	GM GRAVATAI GUAIBA ELDORADO DO SUL FREE WAY-TURNOS	jan/17	1	51	51	1	0	1	0	7,71	0	0	100	0	0	0
IRREG - RT	Sogil	GM GRAVATAI GUAIBA ELDORADO DO SUL FREE WAY-TURNOS	set/16	1	80	80	1	0	1	0	7,51	0	0	96,25	3,75	0	0
IRREG - RT	Sogil	GM GRAVATAI GUAIBA ELDORADO DO SUL FREE WAY-TURNOS	out/16	1	80	80	1	0	1	0	7,91	0	0	96,25	3,75	0	0
IRREG - RT	Sogil	GM GRAVATAI GUAIBA ELDORADO DO SUL FREE WAY-TURNOS	nov/16	1	76	76	1	0	1	0	7,45	0	0	98,68	1,32	0	0
IRREG - RT	Sogil	GM GRAVATAI GUAIBA ELDORADO DO SUL FREE WAY-TURNOS	dez/16	1	69	69	1	0	1	0	7,72	0	0	100	0	0	0
RT514 - RT	Sogil	GM GRAVATAI PORTO ALEGRE AGRONOMIA VIAMAO VILA ELZA	jan/17	1	25	25	1	0	1	0	7,79	0	0	100	0	0	0
RT514 - RT	Sogil	GM GRAVATAI PORTO ALEGRE AGRONOMIA VIAMAO VILA ELZA	set/16	1	40	40	0,97	1	1	0	6,92	0	0	100	0	0	0
RT514 - RT	Sogil	GM GRAVATAI PORTO ALEGRE AGRONOMIA VIAMAO VILA ELZA	out/16	1	40	40	1	0	1	0	8,28	0	0	100	0	0	0
RT514 - RT	Sogil	GM GRAVATAI PORTO ALEGRE AGRONOMIA VIAMAO VILA ELZA	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	8,51	0	0	100	0	0	0
RT514 - RT	Sogil	GM GRAVATAI PORTO ALEGRE AGRONOMIA VIAMAO VILA ELZA	dez/16	1	34	34	1	0	1	0	8,38	0	0	100	0	0	0
RT527 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SANTO ANTONIO-TURNOS	jan/17	1	51	51	1	0	1	0	5,97	0	0	100	0	0	0
RT527 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SANTO ANTONIO-TURNOS	set/16	1	80	80	1	0	1	0	3,4	0	0	98,75	1,25	0	0
RT527 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SANTO ANTONIO-TURNOS	out/16	1	80	80	1	0	1	0	3,69	0	0	97,5	2,5	0	0
RT527 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SANTO ANTONIO-TURNOS	nov/16	1	76	76	1	0	1	0	3,58	0	0	84,21	15,79	0	0
RT527 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SANTO ANTONIO-TURNOS	dez/16	1	69	69	1	0	1	0	6,23	0	0	98,55	1,45	0	0
RT509 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO CANOAS-ADM FREE-WAY	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	3,3	0	0	100	0	0	0
RT509 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO CANOAS-ADM FREE-WAY	set/16	1	38	38	1	0	1	0	3,35	0	0	100	0	0	0
RT509 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO CANOAS-ADM FREE-WAY	out/16	1	40	40	1	0	1	0	3,35	0	0	100	0	0	25
RT509 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO CANOAS-ADM FREE-WAY	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	3,79	0	0	100	0	0	0
RT509 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO CANOAS-ADM FREE-WAY	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	2,96	0	0	100	0	0	0
RT507 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO SAPUCAIA DO SUL-TURNO 2	jan/17	1	25	25	1	0	1	0	9,85	0	0	100	0	0	0
RT507 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO SAPUCAIA DO SUL-TURNO 2	set/16	1	40	40	1	0	1	0	8,85	0	0	100	0	0	0
RT507 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO SAPUCAIA DO SUL-TURNO 2	out/16	1	40	40	1	0	1	0	8,61	0	0	100	0	0	0
RT507 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO SAPUCAIA DO SUL-TURNO 2	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	9,65	0	0	100	0	0	26,32
RT507 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO SAPUCAIA DO SUL-TURNO 2	dez/16	1	35	35	1	0	1	0	9,56	0	0	100	0	0	0
RT508 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO SAPUCAIA-TURNO 1	jan/17	1	26	26	1	0	1	0	6,87	0	0	100	0	0	0
RT508 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO SAPUCAIA-TURNO 1	set/16	1	40	40	1	0	1	0	6,61	0	0	90	10	0	0
RT508 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO SAPUCAIA-TURNO 1	out/16	1	40	40	1	0	1	0	6,37	0	0	87,5	12,5	0	0
RT508 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO SAPUCAIA-TURNO 1	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	6,92	0	0	92,11	7,89	0	0
RT508 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAO LEOPOLDO SAPUCAIA-TURNO 1	dez/16	1	34	34	1	0	1	0	6,49	0	0	100	0	0	0
RT519 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAPUCAIA-TURNO 1	jan/17	1	26	26	1	0	1	0	7,96	0	0	100	0	0	0
RT519 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAPUCAIA-TURNO 1	set/16	1	40	40	1	0	1	0	5,71	0	0	100	0	0	0
RT519 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAPUCAIA-TURNO 1	out/16	1	40	40	1	0	1	0	5,46	0	0	100	0	0	0
RT519 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAPUCAIA-TURNO 1	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	5,15	0	0	100	0	0	0
RT519 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAPUCAIA-TURNO 1	dez/16	1	34	34	1	0	1	0	6,1	0	0	100	0	0	0
RT520 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAPUCAIA-TURNO 2	jan/17	1	25	25	1	0	1	0	5,72	0	0	100	0	0	0
RT520 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAPUCAIA-TURNO 2	set/16	1	40	40	1	0	1	0	5,36	0	0	97,5	2,5	0	0
RT520 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAPUCAIA-TURNO 2	out/16	1	40	40	1	0	1	0	5,75	0	0	100	0	0	0
RT520 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAPUCAIA-TURNO 2	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	5,69	0	0	97,37	0	2,63	26,32
RT520 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SAPUCAIA-TURNO 2	dez/16	1	35	35	1	0	1	0	6,07	0	0	100	0	0	0
RT525 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SARANDI RUBEM BERTA FREE WAY-TURNOS	jan/17	1	51	51	1	0	1	0	6,4	0	0	100	0	0	0
RT525 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SARANDI RUBEM BERTA FREE WAY-TURNOS	set/16	1	80	80	1	0	1	0	4,94	0	0	100	0	0	0
RT525 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SARANDI RUBEM BERTA FREE WAY-TURNOS	out/16	1	80	80	1	0	1	0	5,67	0	0	100	0	0	0
RT525 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SARANDI RUBEM BERTA FREE WAY-TURNOS	nov/16	1	76	76	1	0	1	0	5,86	0	0	100	0	0	0
RT525 - RT	Sogil	GM GRAVATAI SARANDI RUBEM BERTA FREE WAY-TURNOS	dez/16	1	69	69	1	0	1	0	5,89	0	0	100	0	0	14,49
RT521 - RT	Sogil	GM GRAVATAI VIAMAO VILA ELZA AGRONOMIA-TURNO 1	jan/17	1	26	26	1	0	1	0	8,13	0	0	100	0	0	0
RT521 - RT	Sogil	GM GRAVATAI VIAMAO VILA ELZA AGRONOMIA-TURNO 1	set/16	1	40	40	1	0	1	0	7,22	0	0	97,5	2,5	0	0
RT521 - RT	Sogil	GM GRAVATAI VIAMAO VILA ELZA AGRONOMIA-TURNO 1	out/16	1	40	40	1	0	1	0	8,21	0	0	100	0	0	0
RT521 - RT	Sogil	GM GRAVATAI VIAMAO VILA ELZA AGRONOMIA-TURNO 1	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	8,94	0	0	100	0	0	0
RT521 - RT	Sogil	GM GRAVATAI VIAMAO VILA ELZA AGRONOMIA-TURNO 1	dez/16	1	34	34	1	0	1	0	8,52	0	0	100	0	0	0
W593 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA	jan/17	0,99	175	176	0,98	4	1	0	6,21	5,71	0	999	999	999	0
W593 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA	set/16	1	162	162	1	0	1	0	6,19	0	0	999	999	999	12,35
W593 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA	out/16	1	160	160	1	0	1	0	6,27	0	0	999	999	999	0
W593 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA	nov/16	1	160	160	0,98	3	1	0	6,35	0	0	999	999	999	0
W593 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA	dez/16	1	176	176	0,99	1	1	0	6,27	11,36	0	999	999	999	11,36
W552 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-P. 67	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	3,07	0	22,73	100	0	0	0
W552 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-P. 67	set/16	1	40	40	0,97	1	1	0	2,49	0	0	95	5	0	0
W552 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-P. 67	out/16	1	40	40	1	0	1	0	2,62	0	0	87,5	12,5	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
W552 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-P. 67	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	3,38	0	0	82,5	17,5	0	0
W552 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-P. 67	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	3,22	0	0	97,73	2,27	0	0
W595 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-PONTE	jan/17	0,99	630	634	0,96	25	1	2	4,64	6,35	0	999	999	999	1,59
W595 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-PONTE	set/16	1	577	577	0,98	14	1	0	4,16	0	0	999	999	999	5,2
W595 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-PONTE	out/16	1	580	579	0,98	13	1	1	4,46	1,72	0	999	999	999	1,72
W595 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-PONTE	nov/16	1	578	578	0,96	25	1	0	4,46	3,46	0	999	999	999	0
W595 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-PONTE	dez/16	1	636	636	0,96	25	1	0	4,62	1,57	0	999	999	999	0
W622 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-PONTE P. 107	jan/17	1	572	572	0,98	12	1	0	5,19	0	0	999	999	999	0
W622 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-PONTE P. 107	set/16	1	518	518	0,98	8	1	0	4,91	1,93	0	999	999	999	1,93
W622 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-PONTE P. 107	out/16	1	519	519	0,97	15	1	0	4,94	5,78	0	999	999	999	1,93
W622 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-PONTE P. 107	nov/16	1	515	515	0,96	18	1	0	5,06	1,94	0	999	999	999	3,88
W622 - CM	Sogil	GRAVATAI ANCHIETA-PONTE P. 107	dez/16	1	572	572	0,97	15	1	0	5,12	5,25	0	999	999	999	1,75
W553 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-P. 67	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	3,67	0	0	100	0	0	0
W553 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-P. 67	set/16	1	20	20	1	0	1	0	3,33	0	0	100	0	0	0
W553 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-P. 67	out/16	1	20	20	1	0	1	0	3,53	0	0	100	0	0	0
W553 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-P. 67	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	3,5	0	0	100	0	0	0
W553 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-P. 67	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	3,58	0	0	100	0	0	0
W596 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-PONTE	jan/17	0,99	436	439	0,98	8	1	0	4,04	4,59	0	999	999	999	0
W596 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-PONTE	set/16	1	399	399	0,97	12	1	1	3,61	0	0	999	999	999	7,52
W596 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-PONTE	out/16	1	419	419	0,96	15	1	0	3,78	9,55	0	999	999	999	4,77
W596 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-PONTE	nov/16	1	420	420	0,96	18	1	0	4,1	7,14	0	999	999	999	0
W596 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-PONTE	dez/16	1	453	453	0,99	6	1	0	4,13	4,42	0	999	999	999	4,42
W623 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-PONTE P. 107	jan/17	1	508	508	0,96	22	1	0	4,87	3,94	0	999	999	999	1,97
W623 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-PONTE P. 107	set/16	0,99	440	442	0,91	38	0,99	2	4,65	0	0	999	999	999	0
W623 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-PONTE P. 107	out/16	1	441	440	0,91	40	1	0	4,68	6,8	0	999	999	999	4,54
W623 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-PONTE P. 107	nov/16	1	440	439	0,92	36	1	1	4,56	6,82	0	999	999	999	6,82
W623 - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-PONTE P. 107	dez/16	1	489	489	0,96	21	1	0	4,7	8,18	0	999	999	999	0
W632A - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-PONTE SENAI P.73	set/16	1	20	20	1	0	1	0	5,84	0	0	999	999	999	0
W632A - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-PONTE SENAI P.73	out/16	1	20	20	1	0	1	0	2,46	0	0	999	999	999	0
W632A - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-PONTE SENAI P.73	nov/16	1	19	19	1	0	1	0	1,87	0	0	999	999	999	0
W632A - CM	Sogil	GRAVATAI CAIRU-PONTE SENAI P.73	dez/16	1	14	14	1	0	1	0	2,8	0	0	999	999	999	0
R654 - CM	Sogil	GRAVATAI CANOAS-PONTE	jan/17	1	546	546	0,98	13	1	0	4,09	5,5	0	999	999	999	3,66
R654 - CM	Sogil	GRAVATAI CANOAS-PONTE	set/16	1	528	529	0,96	19	1	0	3,81	0	0	999	999	999	0
R654 - CM	Sogil	GRAVATAI CANOAS-PONTE	out/16	1	536	536	0,98	13	1	0	3,61	0	0	999	999	999	0
R654 - CM	Sogil	GRAVATAI CANOAS-PONTE	nov/16	1	528	528	0,98	12	1	0	3,67	1,89	0	999	999	999	3,79
R654 - CM	Sogil	GRAVATAI CANOAS-PONTE	dez/16	1	565	565	0,98	12	1	0	4,04	0	0	999	999	999	1,77
R642 - CM	Sogil	GRAVATAI CAPAO GRANDE-P. 114	jan/17	1	156	156	0,99	2	1	0	8,9	0	0	100	0	0	0
R642 - CM	Sogil	GRAVATAI CAPAO GRANDE-P. 114	set/16	1	164	164	1	0	1	0	7,94	0	0	100	0	0	0
R642 - CM	Sogil	GRAVATAI CAPAO GRANDE-P. 114	out/16	1	171	171	1	0	1	0	7,77	5,85	0	100	0	0	0
R642 - CM	Sogil	GRAVATAI CAPAO GRANDE-P. 114	nov/16	1	166	166	0,99	1	1	0	8,61	12,05	0	100	0	0	6,02
R642 - CM	Sogil	GRAVATAI CAPAO GRANDE-P. 114	dez/16	1	180	180	1	0	1	0	8,47	5,56	0	100	0	0	0
R660 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA - SOUZA CRUZ	jan/17	1	254	255	0,98	6	1	0	4,82	7,87	0	999	999	999	3,94
R660 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA - SOUZA CRUZ	set/16	1	299	299	0,98	6	1	0	4,39	0	0	999	999	999	0
R660 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA - SOUZA CRUZ	out/16	1	285	285	0,94	17	1	0	4,24	0	0	999	999	999	0
R660 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA - SOUZA CRUZ	nov/16	1,01	273	271	0,97	7	1	0	4,15	7,33	0	999	999	999	0
R660 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA - SOUZA CRUZ	dez/16	1	261	261	0,97	9	1	0	4,71	0	0	999	999	999	0
R662 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE LIPON MAURICIO S	jan/17	1	44	44	0,98	1	1	0	3,86	0	0	999	999	999	0
R662 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE LIPON MAURICIO S	set/16	1	40	40	1	0	1	0	2	0	0	999	999	999	0
R662 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE LIPON MAURICIO S	out/16	1	40	40	0,9	4	1	0	4,05	0	0	999	999	999	0
R662 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE LIPON MAURICIO S	nov/16	1	40	40	0,97	1	1	0	3,76	0	0	999	999	999	0
R662 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE LIPON MAURICIO S	dez/16	1	44	44	0,95	2	1	0	3,99	0	0	999	999	999	22,73
R658 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE P. 107	jan/17	1	88	88	1	0	1	0	5,75	11,36	0	999	999	999	0
R658 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE P. 107	set/16	1	80	80	0,99	1	1	0	4,99	0	0	999	999	999	0
R658 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE P. 107	out/16	1	80	80	1	0	1	0	4,97	0	0	999	999	999	0
R658 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE P. 107	nov/16	1	80	80	1	0	1	0	5,3	12,5	0	999	999	999	0
R658 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE P. 107	dez/16	1	88	88	1	0	1	0	5,31	0	45,45	999	999	999	0
R651 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE P. ISABEL	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	7,77	0	0	999	999	999	0
R651 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE P. ISABEL	set/16	1	20	20	1	0	1	0	7,65	0	0	999	999	999	0
R651 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE P. ISABEL	out/16	1	20	20	1	0	1	0	7,68	0	0	999	999	999	0
R651 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE P. ISABEL	nov/16	0,95	20	21	1	0	1	0	7,82	0	0	999	999	999	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
R651 - CM	Sogil	GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE P. ISABEL	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	7,37	0	0	999	999	999	0
R653 - CM	Sogil	GRAVATAI FATIMA	jan/17	1	73	73	0,99	1	1	0	5,01	0	0	84,93	10,96	4,11	0
R653 - CM	Sogil	GRAVATAI FATIMA	set/16	1	100	100	1	0	1	0	4,36	0	0	91	7	2	0
R653 - CM	Sogil	GRAVATAI FATIMA	out/16	1	100	100	1	0	1	0	4,84	0	0	84	11	5	0
R653 - CM	Sogil	GRAVATAI FATIMA	nov/16	1	94	94	1	0	1	0	4,9	10,64	0	91,49	5,32	3,19	10,64
R653 - CM	Sogil	GRAVATAI FATIMA	dez/16	1	91	91	1	0	1	0	4,76	0	0	86,81	9,89	3,3	0
R686 - CM	Sogil	GRAVATAI FATIMA-GRANJA	jan/17	1	22	22	0,86	3	1	0	5,79	0	0	100	0	0	0
R686 - CM	Sogil	GRAVATAI FATIMA-GRANJA	set/16	1	20	20	0,95	1	1	0	5,69	0	0	100	0	0	0
R686 - CM	Sogil	GRAVATAI FATIMA-GRANJA	out/16	1	20	20	0,9	2	1	0	5,97	0	0	100	0	0	0
R686 - CM	Sogil	GRAVATAI FATIMA-GRANJA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	5,68	0	0	100	0	0	0
R686 - CM	Sogil	GRAVATAI FATIMA-GRANJA	dez/16	1	22	22	0,95	1	1	0	5,88	0	0	100	0	0	0
R633E - CM	Sogil	GRAVATAI GLORINHA	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	8,62	0	0	100	0	0	22,73
R633E - CM	Sogil	GRAVATAI GLORINHA	set/16	1	59	59	1	0	1	0	8,37	0	0	100	0	0	0
R633E - CM	Sogil	GRAVATAI GLORINHA	out/16	1	60	60	1	0	1	0	8,34	0	0	100	0	0	0
R633E - CM	Sogil	GRAVATAI GLORINHA	nov/16	1	59	59	1	0	1	0	8,69	0	0	100	0	0	0
R633E - CM	Sogil	GRAVATAI GLORINHA	dez/16	1	63	63	1	0	1	0	8,62	0	0	100	0	0	0
R633D - SD	Sogil	GRAVATAI MARACANA-EST. DEMETRIO CORREA	jan/17	1	44	44	0,98	1	1	0	10,53	0	0	999	999	999	0
R633D - SD	Sogil	GRAVATAI MARACANA-EST. DEMETRIO CORREA	set/16	1	40	40	1	0	1	0	10,75	0	0	999	999	999	0
R633D - SD	Sogil	GRAVATAI MARACANA-EST. DEMETRIO CORREA	out/16	1	40	40	1	0	1	0	10,64	0	0	999	999	999	0
R633D - SD	Sogil	GRAVATAI MARACANA-EST. DEMETRIO CORREA	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	10,73	0	0	999	999	999	0
R633D - SD	Sogil	GRAVATAI MARACANA-EST. DEMETRIO CORREA	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	10,56	0	0	999	999	999	0
R911A - SD	Sogil	GRAVATAI MIRAGUAIA	jan/17	1	71	71	1	0	1	0	9,19	0	0	999	999	999	0
R911A - SD	Sogil	GRAVATAI MIRAGUAIA	set/16	1	66	66	1	0	1	0	8,98	0	0	999	999	999	0
R911A - SD	Sogil	GRAVATAI MIRAGUAIA	out/16	1	66	66	0,98	1	1	0	9,33	0	0	999	999	999	0
R911A - SD	Sogil	GRAVATAI MIRAGUAIA	nov/16	1	66	66	1	0	1	0	9,07	15,15	0	999	999	999	0
R911A - SD	Sogil	GRAVATAI MIRAGUAIA	dez/16	1	66	66	1	0	1	0	9,11	15,15	0	999	999	999	0
R642I - CM	Sogil	GRAVATAI MIRAGUAIA IMBIRUCU MARACANA	jan/17	1	9	9	1	0	1	0	9,21	0	0	999	999	999	0
R642I - CM	Sogil	GRAVATAI MIRAGUAIA IMBIRUCU MARACANA	set/16	1	8	8	1	0	1	0	8,63	0	0	999	999	999	0
R642I - CM	Sogil	GRAVATAI MIRAGUAIA IMBIRUCU MARACANA	out/16	1	10	10	1	0	1	0	8	0	0	999	999	999	0
R642I - CM	Sogil	GRAVATAI MIRAGUAIA IMBIRUCU MARACANA	nov/16	1	7	7	1	0	1	0	9,24	0	0	999	999	999	0
R642I - CM	Sogil	GRAVATAI MIRAGUAIA IMBIRUCU MARACANA	dez/16	1	10	10	1	0	1	0	9,44	0	0	999	999	999	0
R661 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE	jan/17	0,99	393	395	0,97	13	1	0	4,52	0	0	999	999	999	0
R661 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE	set/16	1	408	408	0,96	15	1	0	4,23	0	0	999	999	999	0
R661 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE	out/16	1	356	355	0,95	17	1	0	4,68	0	0	999	999	999	0
R661 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE	nov/16	1	359	358	0,94	23	1	0	4,88	0	0	999	999	999	0
R661 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE	dez/16	1	415	415	0,94	26	1	0	4,5	0	0	999	999	999	0
R663 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-CADOP	jan/17	0,99	87	88	0,94	5	1	0	3,68	0	0	999	999	999	0
R663 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-CADOP	set/16	1	80	80	1	0	1	0	3,01	0	0	999	999	999	0
R663 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-CADOP	out/16	1	79	79	0,99	1	1	0	3,08	0	0	999	999	999	0
R663 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-CADOP	nov/16	1	78	78	0,99	1	1	0	3,22	25,64	0	999	999	999	0
R663 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-CADOP	dez/16	1	88	88	0,94	5	1	0	3,31	0	0	999	999	999	0
R650 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-DISTRITO DE ALVORADA	jan/17	0,95	21	22	1	0	1	0	3,82	0	0	999	999	999	0
R650 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-DISTRITO DE ALVORADA	set/16	1	20	20	1	0	1	0	3,63	0	0	999	999	999	0
R650 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-DISTRITO DE ALVORADA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	3,57	0	0	999	999	999	0
R650 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-DISTRITO DE ALVORADA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	3,65	0	0	999	999	999	0
R650 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-DISTRITO DE ALVORADA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	3,9	0	0	999	999	999	0
R681 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-P. 107	jan/17	0,99	333	335	0,97	9	1	0	4,75	3	0	999	999	999	0
R681 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-P. 107	set/16	1	406	407	0,98	8	1	0	4,64	4,93	0	999	999	999	0
R681 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-P. 107	out/16	1	403	403	0,96	16	1	0	4,74	2,48	0	999	999	999	7,44
R681 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-P. 107	nov/16	1	403	403	0,95	20	1	0	4,8	0	0	999	999	999	0
R681 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-P. 107	dez/16	1	420	420	0,97	13	1	0	4,82	2,38	0	999	999	999	0
R655 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-P. 107 VIA RS 118	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	4,09	0	0	999	999	999	0
R655 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-P. 107 VIA RS 118	set/16	1	20	20	1	0	1	0	3,93	0	0	999	999	999	0
R655 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-P. 107 VIA RS 118	out/16	1	20	20	1	0	1	0	3,7	0	0	999	999	999	0
R655 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-P. 107 VIA RS 118	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	3,79	0	0	999	999	999	0
R655 - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-P. 107 VIA RS 118	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	3,94	0	0	999	999	999	0
R683A - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-SENAI	set/16	1	80	80	1	0	1	0	6,51	0	0	999	999	999	0
R683A - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-SENAI	out/16	1	80	80	1	0	1	0	6,42	0	0	999	999	999	0
R683A - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-SENAI	nov/16	1	76	76	1	0	1	0	6,47	0	0	999	999	999	13,16
R683A - CM	Sogil	GRAVATAI PONTE-SENAI	dez/16	1	59	59	1	0	1	0	6,53	0	0	999	999	999	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
W591 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	jan/17	0,98	517	525	0,98	11	1	0	4,32	0	0	999	999	999	0
W591 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	set/16	1	669	669	0,98	14	1	0	3,71	0	0	999	999	999	2,99
W591 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	out/16	1	682	680	0,98	13	1	1	3,97	0	0	999	999	999	1,47
W591 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	nov/16	1	641	641	0,97	19	1	0	4,14	1,56	0	999	999	999	1,56
W591 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	dez/16	1	614	614	0,97	19	1	0	4,29	1,63	0	999	999	999	4,89
W532 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE DISTRITO GRAV	jan/17	0,99	92	93	1	0	1	0	3,52	0	0	999	999	999	0
W532 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE DISTRITO GRAV	set/16	1	81	81	1	0	1	0	5,11	0	0	999	999	999	0
W532 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE DISTRITO GRAV	out/16	1	85	85	1	0	1	0	4,56	0	0	999	999	999	11,77
W532 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE DISTRITO GRAV	nov/16	1	84	84	0,99	1	1	0	4,33	0	0	999	999	999	0
W532 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE DISTRITO GRAV	dez/16	1	93	93	0,99	1	1	0	4,33	0	0	999	999	999	0
W621 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE P. 107	jan/17	0,99	1.301,00	1.307,00	0,98	29	1	0	4,61	0,77	0	999	999	999	0
W621 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE P. 107	set/16	1	1.372,00	1.372,00	0,96	56	1	1	4,2	0	0	999	999	999	1,46
W621 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE P. 107	out/16	1	1.464,00	1.464,00	0,96	54	1	0	4,28	0,68	0	999	999	999	2,05
W621 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE P. 107	nov/16	1	1.371,00	1.371,00	0,96	59	1	1	4,41	4,38	0	999	999	999	0
W621 - CM	Sogil	GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE P. 107	dez/16	1	1.320,00	1.321,00	0,98	30	1	0	4,36	1,51	0	999	999	999	1,51
W598 - CM	Sogil	GRAVATAI SERTORIO-PONTE	jan/17	1	88	88	0,95	4	1	0	3,45	11,36	0	999	999	999	0
W598 - CM	Sogil	GRAVATAI SERTORIO-PONTE	set/16	1	80	80	0,94	5	1	0	4,28	0	0	999	999	999	0
W598 - CM	Sogil	GRAVATAI SERTORIO-PONTE	out/16	1	80	80	0,95	4	0,99	1	3,48	0	0	999	999	999	0
W598 - CM	Sogil	GRAVATAI SERTORIO-PONTE	nov/16	1	80	80	0,91	7	1	0	3,66	0	0	999	999	999	0
W598 - CM	Sogil	GRAVATAI SERTORIO-PONTE	dez/16	1	88	88	0,97	3	1	0	3,82	0	0	999	999	999	0
R659 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	jan/17	0,98	48	49	1	0	1	0	4,34	0	20,83	999	999	999	0
R659 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	set/16	1	44	44	0,98	1	1	0	4,2	0	0	999	999	999	0
R659 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	out/16	1	45	45	0,98	1	1	0	4,14	0	0	999	999	999	0
R659 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	nov/16	1	44	44	0,98	1	1	0	4,48	22,73	0	999	999	999	0
R659 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	dez/16	1	49	49	1	0	1	0	4,26	0	0	999	999	999	0
R671 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI PONTE	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	5,97	0	0	999	999	999	0
R671 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI PONTE	set/16	0,95	20	21	1	0	1	0	5,6	0	0	999	999	999	0
R671 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI PONTE	out/16	1	20	20	1	0	1	0	5,65	0	0	999	999	999	0
R671 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI PONTE	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	6,01	0	0	999	999	999	0
R671 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI PONTE	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	5,95	0	0	999	999	999	0
W611 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	jan/17	1	332	332	0,99	2	1	0	4,71	0	0	999	999	999	0
W611 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	set/16	1	348	348	0,98	6	1	0	4,15	0	0	999	999	999	5,75
W611 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	out/16	1	326	326	1	1	1	0	4,19	3,07	0	999	999	999	0
W611 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	nov/16	1	326	326	0,97	8	1	1	4,38	6,13	0	999	999	999	3,07
W611 - CM	Sogil	MATO ALTO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	dez/16	1	324	325	0,98	7	1	0	4,46	3,09	0	999	999	999	3,09
W533 - CM	Sogil	NATAL GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	jan/17	0,99	131	132	0,97	4	1	0	4,92	0	22,9	999	999	999	7,63
W533 - CM	Sogil	NATAL GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	set/16	1	116	116	0,86	16	1	0	5,04	0	17,24	999	999	999	0
W533 - CM	Sogil	NATAL GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	out/16	1	120	120	0,95	6	1	0	4,7	0	25	999	999	999	0
W533 - CM	Sogil	NATAL GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	nov/16	1	120	120	0,95	6	1	0	4,78	0	16,67	999	999	999	0
W533 - CM	Sogil	NATAL GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	dez/16	1	132	132	0,98	2	1	0	4,8	0	15,15	999	999	999	0
R657 - CM	Sogil	NORTE GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	3,36	0	68,18	999	999	999	0
R657 - CM	Sogil	NORTE GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	set/16	1	40	40	1	0	1	0	2,81	0	25	999	999	999	25
R657 - CM	Sogil	NORTE GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	out/16	1	40	40	1	0	1	0	2,68	0	25	999	999	999	25
R657 - CM	Sogil	NORTE GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	2,93	25	75	999	999	999	0
R657 - CM	Sogil	NORTE GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	2,93	0	45,45	999	999	999	0
W602B - CM	Sogil	NORTE GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	jan/17	1	608	608	0,99	6	1	0	4,2	0	4,93	999	999	999	0
W602B - CM	Sogil	NORTE GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	set/16	1	576	576	0,98	9	1	0	3,99	0	3,47	999	999	999	3,47
W602B - CM	Sogil	NORTE GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	out/16	1	599	599	0,96	24	1	0	4	0	1,67	999	999	999	1,67
W602B - CM	Sogil	NORTE GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	nov/16	1	580	580	0,96	24	1	0	4,11	0	3,45	999	999	999	5,17
W602B - CM	Sogil	NORTE GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	dez/16	1	610	612	0,97	17	1	0	4,07	3,28	1,64	999	999	999	3,28
R624D - CM	Sogil	NOVA CONQUISTA GRAVATAI PONTE	jan/17	1	66	66	1	0	1	0	3,42	0	0	999	999	999	0
R624D - CM	Sogil	NOVA CONQUISTA GRAVATAI PONTE	set/16	1	79	79	1	0	1	0	2,84	0	0	999	999	999	0
R624D - CM	Sogil	NOVA CONQUISTA GRAVATAI PONTE	out/16	1	60	60	1	0	1	0	3,14	0	0	999	999	999	0
R624D - CM	Sogil	NOVA CONQUISTA GRAVATAI PONTE	nov/16	1	60	60	1	0	1	0	3,06	0	0	999	999	999	16,67
R624D - CM	Sogil	NOVA CONQUISTA GRAVATAI PONTE	dez/16	1	66	66	1	0	1	0	3,29	0	0	999	999	999	0
W626 - CM	Sogil	PADRE REUS GRAVATAI ANCHIETA-PONTE P. 107	jan/17	1	177	177	0,96	7	1	0	4,17	11,3	0	999	999	999	11,3
W626 - CM	Sogil	PADRE REUS GRAVATAI ANCHIETA-PONTE P. 107	set/16	0,99	159	160	0,98	3	1	0	3,76	0	0	999	999	999	0
W626 - CM	Sogil	PADRE REUS GRAVATAI ANCHIETA-PONTE P. 107	out/16	1	158	158	0,99	2	1	0	3,7	0	0	999	999	999	0
W626 - CM	Sogil	PADRE REUS GRAVATAI ANCHIETA-PONTE P. 107	nov/16	1,01	162	161	0,98	3	1	0	3,97	12,35	0	999	999	999	0
W626 - CM	Sogil	PADRE REUS GRAVATAI ANCHIETA-PONTE P. 107	dez/16	1	176	176	0,97	6	1	0	4,17	5,68	0	999	999	999	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
W627 - CM	Sogil	PADRE REUS GRAVATAI CAIRU-PONTE P. 107	jan/17	0,99	352	356	0,99	5	1	0	4,7	2,84	0	999	999	999	2,84
W627 - CM	Sogil	PADRE REUS GRAVATAI CAIRU-PONTE P. 107	set/16	1	339	340	0,98	8	1	0	4,14	2,95	0	999	999	999	0
W627 - CM	Sogil	PADRE REUS GRAVATAI CAIRU-PONTE P. 107	out/16	1	338	338	0,97	9	1	0	4,16	0	0	999	999	999	0
W627 - CM	Sogil	PADRE REUS GRAVATAI CAIRU-PONTE P. 107	nov/16	1	339	339	0,96	13	1	0	4,29	0	0	999	999	999	0
W627 - CM	Sogil	PADRE REUS GRAVATAI CAIRU-PONTE P. 107	dez/16	0,99	372	376	0,99	5	1	0	4,35	5,38	0	999	999	999	0
W541 - CM	Sogil	REALENGO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	jan/17	0,99	296	298	0,98	6	1	0	4,57	3,38	13,51	999	999	999	0
W541 - CM	Sogil	REALENGO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	set/16	1	254	254	0,99	3	1	0	4,67	0	0	999	999	999	3,94
W541 - CM	Sogil	REALENGO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	out/16	1	276	276	1	0	1	0	4,27	0	0	999	999	999	0
W541 - CM	Sogil	REALENGO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	nov/16	1	271	271	0,99	2	1	0	4,39	7,38	0	999	999	999	0
W541 - CM	Sogil	REALENGO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	dez/16	1	300	300	0,98	7	1	0	4,33	0	10	999	999	999	3,33
W624 - CM	Sogil	RINCAO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	jan/17	1	883	883	1	2	1	0	4,28	2,27	1,13	999	999	999	0
W624 - CM	Sogil	RINCAO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	set/16	1	838	838	0,99	11	1	1	3,99	4,77	1,19	999	999	999	3,58
W624 - CM	Sogil	RINCAO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	out/16	1	862	862	0,99	10	1	0	4,05	4,64	1,16	999	999	999	1,16
W624 - CM	Sogil	RINCAO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	nov/16	1	838	837	1	1	1	0	4,08	5,97	0	999	999	999	3,58
W624 - CM	Sogil	RINCAO GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE	dez/16	1	891	894	0,99	5	1	0	4,32	2,25	3,37	999	999	999	1,12
W630 - SD	Sogil	SD GRAVATAI FAPA-VIA P. 59	set/16	1	20	20	1	0	1	0	3,79	0	0	50	50	0	0
W630 - SD	Sogil	SD GRAVATAI FAPA-VIA P. 59	out/16	1	20	20	1	0	1	0	7,31	0	0	55	45	0	0
W630 - SD	Sogil	SD GRAVATAI FAPA-VIA P. 59	nov/16	1	19	19	1	0	1	0	11,36	0	0	78,95	21,05	0	0
W630 - SD	Sogil	SD GRAVATAI FAPA-VIA P. 59	dez/16	1	13	13	1	0	1	0	10,3	0	0	100	0	0	0
R633A - SD	Sogil	SD GRAVATAI GLORINHA-ULBRA	set/16	1	19	19	1	0	1	0	7,82	0	0	999	999	999	0
R633A - SD	Sogil	SD GRAVATAI GLORINHA-ULBRA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	8,07	0	0	999	999	999	0
R633A - SD	Sogil	SD GRAVATAI GLORINHA-ULBRA	nov/16	1	19	19	1	0	1	0	7,49	0	0	999	999	999	0
R633A - SD	Sogil	SD GRAVATAI GLORINHA-ULBRA	dez/16	1	17	17	1	0	1	0	7,77	0	0	999	999	999	0
W684 - SD	Sogil	SD GRAVATAI IGUATEMI-VIA P.59	jan/17	1	1.536,00	1.536,00	0,98	31	1	2	6,51	2,6	0	85,67	13,35	0,98	1,95
W684 - SD	Sogil	SD GRAVATAI IGUATEMI-VIA P.59	set/16	1	1.463,00	1.463,00	0,97	40	1	1	6,79	0	0	82,5	16,61	0,89	1,37
W684 - SD	Sogil	SD GRAVATAI IGUATEMI-VIA P.59	out/16	1	1.495,00	1.495,00	0,97	38	1	0	6,72	1,34	0	83,21	16,12	0,67	2,68
W684 - SD	Sogil	SD GRAVATAI IGUATEMI-VIA P.59	nov/16	1	1.466,00	1.464,00	0,98	33	1	0	6,75	2,73	0	76,67	22,65	0,68	1,36
W684 - SD	Sogil	SD GRAVATAI IGUATEMI-VIA P.59	dez/16	1	1.591,00	1.595,00	0,98	35	1	0	6,63	4,4	0	77,37	21,31	1,32	0,63
R911B - SD	Sogil	SD GRAVATAI IMBIRUCU	jan/17	1	5	5	1	0	1	0	2,06	0	0	999	999	999	0
R911B - SD	Sogil	SD GRAVATAI IMBIRUCU	set/16	1	6	6	0,83	1	1	0	1,72	0	0	999	999	999	0
R911B - SD	Sogil	SD GRAVATAI IMBIRUCU	out/16	1	6	6	1	0	1	0	2,84	0	0	999	999	999	0
R911B - SD	Sogil	SD GRAVATAI IMBIRUCU	nov/16	1	6	6	1	0	1	0	1,89	0	0	999	999	999	0
R911B - SD	Sogil	SD GRAVATAI IMBIRUCU	dez/16	1	5	5	1	0	1	0	1,97	0	0	999	999	999	0
R633C - SD	Sogil	SD GRAVATAI MARACANA	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	11,56	0	0	999	999	999	22,73
R633C - SD	Sogil	SD GRAVATAI MARACANA	set/16	1	40	40	1	0	1	0	12,27	0	0	999	999	999	0
R633C - SD	Sogil	SD GRAVATAI MARACANA	out/16	1	40	40	1	0	1	0	12,35	0	0	999	999	999	0
R633C - SD	Sogil	SD GRAVATAI MARACANA	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	11,9	0	0	999	999	999	0
R633C - SD	Sogil	SD GRAVATAI MARACANA	dez/16	1	45	45	1	0	1	0	11,4	0	0	999	999	999	0
R684 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PONTE	jan/17	1	1.496,00	1.496,00	0,97	44	1	0	2,79	0,67	0	999	999	999	0
R684 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PONTE	set/16	1	1.474,00	1.474,00	0,98	33	1	0	2,66	0	0	999	999	999	0,68
R684 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PONTE	out/16	1	1.531,00	1.531,00	0,98	25	1	0	2,39	0	0	999	999	999	1,31
R684 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PONTE	nov/16	1	1.455,00	1.458,00	0,98	32	1	0	2,4	1,38	0	999	999	999	1,38
R684 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PONTE	dez/16	1	1.568,00	1.568,00	0,98	33	1	0	2,65	0,64	0	999	999	999	0
R624E - SD	Sogil	SD GRAVATAI PONTE NOVA CONQUISTA	jan/17	1	572	572	0,99	5	1	0	5,34	0	0	999	999	999	0
W594 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY	jan/17	1	725	725	0,97	20	1	0	5,66	2,76	0	78,34	21,52	0,14	2,76
W594 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY	set/16	1	698	698	0,98	13	1	0	5,34	0	0	74,36	25,21	0,43	2,87
W594 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY	out/16	1	722	720	0,97	21	1	0	5,62	1,39	0	74,93	24,38	0,69	0
W594 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY	nov/16	1	719	718	0,97	23	1	0	5,57	1,39	0	69,12	30,32	0,56	1,39
W594 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY	dez/16	1	769	769	0,97	24	1	0	5,92	1,3	0	70,09	29	0,91	0
W620 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY ATE P.107	jan/17	1	902	902	0,99	6	1	0	5,63	0	0	70,51	28,71	0,78	0
W620 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY ATE P.107	set/16	0,99	832	836	0,98	19	1	0	5,58	0	0	61,42	37,14	1,44	1,2
W620 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY ATE P.107	out/16	1	845	845	0,99	8	1	0	5,1	0	0	60	39,17	0,83	2,37
W620 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY ATE P.107	nov/16	1	830	830	0,98	17	1	0	5,44	0	0	58,43	39,76	1,81	0
W620 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY ATE P.107	dez/16	1	917	917	1	2	1	0	5,7	2,18	0	62,27	34,9	2,83	1,09
SW51H - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY CENTRO GRAV	jan/17	1	364	364	1	1	1	0	5,79	2,75	0	41,76	58,24	0	0
SW51H - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY CENTRO GRAV	set/16	1	418	418	0,99	2	1	0	5,4	0	0	38,52	58,85	2,63	0
SW51H - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY CENTRO GRAV	out/16	1	418	418	1	1	1	0	5,88	0	0	38,52	60,52	0,96	0
SW51H - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY CENTRO GRAV	nov/16	1	415	415	1	1	1	0	5,59	0	0	38,31	59,76	1,93	0
SW51H - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY CENTRO GRAV	dez/16	1	430	430	1	1	1	0	5,6	0	0	42,56	57,21	0,23	2,33
W539 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY DISTRITO GRAV	jan/17	1	88	88	1	0	1	0	6,69	0	0	100	0	0	11,36

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
W539 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY DISTRITO GRAV	set/16	1	79	79	1	0	0,99	1	5,88	0	0	98,73	1,27	0	0
W539 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY DISTRITO GRAV	out/16	1	79	79	1	0	1	0	6,07	0	0	98,73	1,27	0	0
W539 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY DISTRITO GRAV	nov/16	1	80	80	1	0	1	0	6,09	12,5	0	100	0	0	0
W539 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY DISTRITO GRAV	dez/16	1	88	88	1	0	1	0	5,95	0	0	100	0	0	0
W634 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA P. 59	jan/17	1	1.819,00	1.819,00	0,98	41	1	0	6,54	0	0	86,53	13,19	0,28	0,55
W634 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA P. 59	set/16	1	1.771,00	1.771,00	0,98	42	1	0	6,35	0	0	79,96	19,76	0,28	1,13
W634 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA P. 59	out/16	1	1.829,00	1.829,00	0,98	39	1	0	6,13	0	0	78,52	21,21	0,27	2,73
W634 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA P. 59	nov/16	1	1.764,00	1.764,00	0,97	55	1	0	6,36	1,13	0	77,55	22,11	0,34	0
W634 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA P. 59	dez/16	1	1.836,00	1.836,00	0,97	45	1	0	6,54	0	0	77,56	21,89	0,55	0
SW51F - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-FREE WAY VIA TUNEL CENTRO G	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	6,49	0	0	86,36	13,64	0	0
SW51F - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-FREE WAY VIA TUNEL CENTRO G	set/16	1	20	20	1	0	1	0	4,24	0	0	30	70	0	0
SW51F - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-FREE WAY VIA TUNEL CENTRO G	out/16	1	20	20	1	0	1	0	7,84	0	0	15	75	10	0
SW51F - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-FREE WAY VIA TUNEL CENTRO G	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	8,16	0	0	20	75	5	0
SW51F - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-FREE WAY VIA TUNEL CENTRO G	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	7,77	0	0	77,27	22,73	0	0
SW51B - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA FREE-WAY	jan/17	1	683	683	0,97	20	1	0	5,86	2,93	0	81,41	17,57	1,02	1,46
SW51B - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA FREE-WAY	set/16	1	599	599	0,98	12	1	0	5,2	0	0	74,63	23,87	1,5	0
SW51B - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA FREE-WAY	out/16	1	592	592	0,98	9	1	0	5,29	0	0	70,44	26,86	2,7	1,69
SW51B - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA FREE-WAY	nov/16	1	603	602	0,97	16	1	1	5,73	4,97	0	71,31	26,87	1,82	1,66
SW51B - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA FREE-WAY	dez/16	1	671	671	0,98	14	1	0	5,95	1,49	0	73,47	24,44	2,09	1,49
SW51G - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA FREE-WAY TUNEL	jan/17	1	66	66	0,89	7	1	0	6,69	0	0	100	0	0	0
SW51G - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA FREE-WAY TUNEL	set/16	1	63	63	0,97	2	1	0	6,55	0	0	79,36	20,64	0	0
SW51G - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA FREE-WAY TUNEL	out/16	1	64	64	0,92	5	1	0	6,92	0	0	75	25	0	0
SW51G - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA FREE-WAY TUNEL	nov/16	1,02	61	60	0,92	5	1	0	6,91	16,39	0	68,85	29,51	1,64	0
SW51G - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA FREE-WAY TUNEL	dez/16	1	66	66	0,91	6	1	0	6,84	0	0	87,88	12,12	0	0
SW51A - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59	jan/17	1	275	275	0,98	4	1	0	5,2	0	0	89,46	10,18	0,36	0
SW51A - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59	set/16	1	264	264	0,97	7	1	0	6,19	0	0	79,55	18,56	1,89	0
SW51A - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59	out/16	1	300	300	0,99	4	1	0	5,87	0	0	75	24,67	0,33	3,33
SW51A - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59	nov/16	1	263	263	0,97	7	1	0	5,88	0	0	68,06	31,18	0,76	0
SW51A - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59	dez/16	1	294	294	0,98	5	1	0	5,91	0	0	70,41	29,25	0,34	3,4
W550A - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59 ATE P. 76	jan/17	1	790	790	0,98	12	1	0	5,94	1,27	0	82,4	16,71	0,89	0
W550A - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59 ATE P. 76	set/16	1	695	695	0,99	9	1	0	5,53	0	0	77,12	21,87	1,01	0
W550A - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59 ATE P. 76	out/16	1	701	700	0,98	16	1	0	5,64	0	0	79,74	20,26	0	0
W550A - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59 ATE P. 76	nov/16	1	701	701	0,97	20	1	0	5,85	0	0	75,75	22,82	1,43	1,43
W550A - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59 ATE P. 76	dez/16	1	776	776	0,98	12	1	1	6,1	3,87	0	81,57	17,4	1,03	0
SW51C - SD	Sogil	SD GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59 ATE P. 76 TUNEL	set/16	1	4	4	1	0	1	0	2,34	0	0	75	25	0	0
W599 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PUC FAPA-VIA P. 59	jan/17	1	92	92	0,99	1	1	0	4,32	0	0	98,91	1,09	0	0
W599 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PUC FAPA-VIA P. 59	set/16	1	200	200	0,98	4	1	0	5,14	0	0	98,5	1,5	0	0
W599 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PUC FAPA-VIA P. 59	out/16	1	194	194	0,97	6	1	0	5,58	0	0	96,39	3,61	0	0
W599 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PUC FAPA-VIA P. 59	nov/16	1	181	181	0,95	9	1	0	4,4	0	0	94,48	4,42	1,1	0
W599 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PUC FAPA-VIA P. 59	dez/16	1	177	177	0,96	7	1	0	3,96	5,65	0	100	0	0	0
W522A - SD	Sogil	SD GRAVATAI PUC UFRGS-VIA P. 59 ATE P. 67	set/16	1	20	20	1	0	1	0	4,34	0	0	50	50	0	0
W522A - SD	Sogil	SD GRAVATAI PUC UFRGS-VIA P. 59 ATE P. 67	out/16	1	20	20	1	0	1	0	3,98	0	0	10	90	0	0
W522A - SD	Sogil	SD GRAVATAI PUC UFRGS-VIA P. 59 ATE P. 67	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	4,07	0	0	65	35	0	0
W522A - SD	Sogil	SD GRAVATAI PUC UFRGS-VIA P. 59 ATE P. 67	dez/16	1	17	17	1	0	1	0	5,16	0	0	94,12	5,88	0	0
W600 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PUC-VIA P. 59 TUNEL	jan/17	1	254	254	0,99	3	1	0	7,19	0	0	90,55	9,45	0	0
W600 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PUC-VIA P. 59 TUNEL	set/16	1	271	271	1	0	1	0	6,6	0	0	81,55	18,08	0,37	0
W600 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PUC-VIA P. 59 TUNEL	out/16	1	276	275	0,99	3	1	0	7,15	3,62	0	80,08	17,75	2,17	0
W600 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PUC-VIA P. 59 TUNEL	nov/16	1	272	272	0,98	4	1	0	7,13	3,68	0	80,52	18,75	0,73	0
W600 - SD	Sogil	SD GRAVATAI PUC-VIA P. 59 TUNEL	dez/16	0,99	276	280	0,99	3	1	0	7,23	3,62	0	91,67	7,97	0,36	0
R640 - SD	Sogil	SD GRAVATAI ULBRA CANOAS	set/16	1	74	74	1	0	1	0	5,77	0	0	64,87	35,13	0	13,51
R640 - SD	Sogil	SD GRAVATAI ULBRA CANOAS	out/16	1	71	71	1	0	1	0	5,74	0	0	81,69	18,31	0	0
R640 - SD	Sogil	SD GRAVATAI ULBRA CANOAS	nov/16	1	76	76	1	0	1	0	5,88	0	0	80,26	19,74	0	0
R640 - SD	Sogil	SD GRAVATAI ULBRA CANOAS	dez/16	1	56	56	1	0	1	0	7,27	17,86	0	87,5	12,5	0	0
R689B - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACH. P. MATRIZ GRANJA FATIMA	set/16	1	20	20	1	0	1	0	2,03	0	0	100	0	0	0
R689B - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACH. P. MATRIZ GRANJA FATIMA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	1,8	0	0	100	0	0	0
R689B - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACH. P. MATRIZ GRANJA FATIMA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	1,89	0	0	100	0	0	0
R689B - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACH. P. MATRIZ GRANJA FATIMA	dez/16	1	11	11	1	0	1	0	2,76	0	0	100	0	0	0
R689E - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA	set/16	1	60	60	0,95	3	1	0	2,89	0	0	100	0	0	0
R689E - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA	out/16	1	60	60	0,98	1	1	0	3,12	0	0	100	0	0	0
R689E - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA	nov/16	1	60	60	0,93	4	1	0	3,5	0	0	100	0	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
R689E - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA	dez/16	1	37	37	1	0	1	0	3,57	0	0	100	0	0	0
R689A - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA P. 49	set/16	1	20	20	1	0	1	0	9,69	0	0	95	5	0	0
R689A - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA P. 49	out/16	1	20	20	1	0	1	0	10,79	0	0	90	10	0	0
R689A - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA P. 49	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	5,77	0	0	95	5	0	0
R689A - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA P. 49	dez/16	1	11	11	1	0	1	0	2,92	0	0	100	0	0	0
R699G - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA P. 50	set/16	1	20	20	1	0	1	0	5,33	0	0	100	0	0	0
R699G - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA P. 50	out/16	1	20	20	1	0	1	0	5,78	0	0	100	0	0	0
R699G - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA P. 50	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	5,7	0	0	100	0	0	0
R699G - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA P. 50	dez/16	1	11	11	1	0	1	0	5,53	0	0	100	0	0	0
R689C - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA RS 020	set/16	1	20	20	1	0	1	0	2,03	0	0	75	20	5	0
R689C - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA RS 020	out/16	1	20	20	1	0	1	0	1,8	0	0	100	0	0	0
R689C - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA RS 020	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	1,89	0	0	100	0	0	0
R689C - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-CACHOEIRINHA RS 020	dez/16	1	11	11	1	0	1	0	1,97	0	0	100	0	0	0
R689D - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-MORADA DO VALE FATIMA P. 76	set/16	1	20	20	1	0	1	0	9,69	0	0	100	0	0	0
R689D - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-MORADA DO VALE FATIMA P. 76	out/16	1	20	20	1	0	1	0	11,18	0	0	100	0	0	0
R689D - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-MORADA DO VALE FATIMA P. 76	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	5,77	0	0	100	0	0	0
R689D - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-MORADA DO VALE FATIMA P. 76	dez/16	1	6	6	1	0	1	0	3,71	0	0	100	0	0	0
R699D - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-MORADA DO VALE FATIMA VIA P.59 A`	set/16	1	20	20	1	0	1	0	3,9	0	0	100	0	0	0
R699D - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-MORADA DO VALE FATIMA VIA P.59 A`	out/16	1	20	20	1	0	1	0	4,82	0	0	100	0	0	50
R699D - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-MORADA DO VALE FATIMA VIA P.59 A`	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	4,46	0	0	100	0	0	0
R699D - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-MORADA DO VALE FATIMA VIA P.59 A`	dez/16	1	6	6	1	0	1	0	3,71	0	0	100	0	0	0
R699F - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-P. 72	set/16	1	15	15	1	0	1	0	1,71	0	0	100	0	0	0
R699F - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-P. 72	out/16	1	16	16	1	0	1	0	3,71	0	0	100	0	0	0
R699F - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-P. 72	nov/16	1	16	16	1	0	1	0	1,88	0	0	100	0	0	0
R699F - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-P. 72	dez/16	1	1	1	1	0	1	0	1,96	0	0	100	0	0	0
R699H - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-P. 72 CACA E PESCA P.107	set/16	1	5	5	1	0	1	0	6,52	0	0	100	0	0	0
R699H - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-P. 72 CACA E PESCA P.107	out/16	1	4	4	1	0	1	0	5,17	0	0	100	0	0	0
R699H - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-P. 72 CACA E PESCA P.107	nov/16	1	4	4	1	0	1	0	4,41	0	0	100	0	0	0
R699H - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-P. 72 CACA E PESCA P.107	dez/16	1	5	5	1	0	1	0	6,77	0	0	100	0	0	0
R699C - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-VIA P.76 ATE P.107	set/16	1	50	50	1	0	1	0	4,22	0	0	94	6	0	0
R699C - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-VIA P.76 ATE P.107	out/16	1	52	52	1	0	1	0	5,28	0	0	100	0	0	0
R699C - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-VIA P.76 ATE P.107	nov/16	1	52	52	1	0	1	0	4,21	0	0	98,08	1,92	0	0
R699C - SD	Sogil	SD GRAVATAI UNISINOS-VIA P.76 ATE P.107	dez/16	1	18	18	1	0	1	0	7,46	0	0	100	0	0	0
W541B - SD	Sogil	SD REALENGO GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA P. 59	jan/17	1	66	66	1	0	1	0	9,58	0	0	77,27	22,73	0	0
W541B - SD	Sogil	SD REALENGO GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA P. 59	set/16	1	60	60	1	0	1	0	8,99	0	0	55	45	0	0
W541B - SD	Sogil	SD REALENGO GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA P. 59	out/16	1	60	60	1	0	1	0	9,25	0	0	61,67	38,33	0	0
W541B - SD	Sogil	SD REALENGO GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA P. 59	nov/16	1	60	60	0,98	1	1	0	9,93	0	0	46,67	53,33	0	0
W541B - SD	Sogil	SD REALENGO GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA P. 59	dez/16	1	66	66	1	0	1	0	9,27	0	0	53,03	46,97	0	0
W551C - SD	Sogil	SD ULBRA GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY	set/16	1	19	19	1	0	1	0	3,33	0	0	52,63	47,37	0	0
W551C - SD	Sogil	SD ULBRA GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY	out/16	1	20	20	1	0	1	0	2,92	0	0	40	60	0	0
W551C - SD	Sogil	SD ULBRA GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY	nov/16	1	19	19	1	0	1	0	3	0	0	42,1	57,9	0	0
W551C - SD	Sogil	SD ULBRA GRAVATAI PORTO ALEGRE-VIA FREE-WAY	dez/16	1	17	17	1	0	1	0	4,57	0	0	64,71	35,29	0	0
W551A - SD	Sogil	SD ULBRA GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA FREE-WAY	set/16	1	20	20	0,95	1	1	0	2,77	0	0	100	0	0	0
W551A - SD	Sogil	SD ULBRA GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA FREE-WAY	out/16	1	20	20	1	0	1	0	6,19	0	0	100	0	0	0
W551A - SD	Sogil	SD ULBRA GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA FREE-WAY	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	4,53	0	0	100	0	0	0
W551A - SD	Sogil	SD ULBRA GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA FREE-WAY	dez/16	1	17	17	1	0	1	0	1,96	0	0	100	0	0	0
W551B - SD	Sogil	SD ULBRA GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59 ASSIS BRASIL	set/16	1	38	38	1	0	1	0	8,76	0	0	100	0	0	0
W551B - SD	Sogil	SD ULBRA GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59 ASSIS BRASIL	out/16	1	40	40	1	0	1	0	8,42	0	0	100	0	0	0
W551B - SD	Sogil	SD ULBRA GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59 ASSIS BRASIL	nov/16	1,05	42	40	0,98	1	1	0	8,21	23,81	0	100	0	0	0
W551B - SD	Sogil	SD ULBRA GRAVATAI PRAIA DE BELAS-VIA P. 59 ASSIS BRASIL	dez/16	1	34	34	1	0	1	0	8,6	0	0	100	0	0	0
R656 - CM	Sogil	SUL GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	jan/17	1	44	44	0,98	1	1	0	3,82	0	22,73	999	999	999	0
R656 - CM	Sogil	SUL GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	set/16	1	40	40	1	0	1	0	3,41	0	25	999	999	999	0
R656 - CM	Sogil	SUL GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	out/16	1	40	40	1	0	1	0	3,86	0	50	999	999	999	0
R656 - CM	Sogil	SUL GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	nov/16	1	40	40	0,95	2	1	0	3,69	25	25	999	999	999	0
R656 - CM	Sogil	SUL GRAVATAI DISTRITO CACHOEIRINHA-PONTE	dez/16	1	44	44	0,95	2	1	0	3,68	0	0	999	999	999	0
W601A - CM	Sogil	SUL GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	jan/17	1	588	588	0,98	9	1	0	4,24	1,7	3,4	999	999	999	1,7
W601A - CM	Sogil	SUL GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	set/16	1	559	559	0,99	4	1	1	4,29	0	3,58	999	999	999	5,37
W601A - CM	Sogil	SUL GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	out/16	1	582	581	0,99	7	1	0	4,32	1,72	1,72	999	999	999	5,16
W601A - CM	Sogil	SUL GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	nov/16	1	565	564	0,99	4	1	0	4,46	5,31	5,31	999	999	999	1,77
W601A - CM	Sogil	SUL GRAVATAI PORTO ALEGRE-PONTE CENTRO GRAV	dez/16	1	588	588	0,99	5	1	0	4,35	1,7	3,4	999	999	999	1,7

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Período	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
M105 - CM	Soul	M105	jan/17	1	382	382	1	0	0,99	3	9,18	7,85	0	99,74	0,26	0	0
M105 - CM	Soul	M105	out/16	1	364	364	0,99	2	0,99	2	7,59	5,49	0	99,46	0,27	0,27	0
M105 - CM	Soul	M105	nov/16	1	356	356	1	0	1	0	7,73	0	0	99,16	0,84	0	0
M105 - CM	Soul	M105	dez/16	1	386	386	1	1	1	0	7,72	0	0	99,74	0,26	0	0
W101 - CM	Soul	W101	jan/17	0,98	3.069,00	3.103,00	0,97	86	0,99	7	9,32	2,61	0	94,75	4,99	0,26	0
W101 - CM	Soul	W101	out/16	0,98	3.060,00	3.093,00	0,94	180	0,99	5	8,4	1,63	0	93,4	5,85	0,75	0
W101 - CM	Soul	W101	nov/16	0,97	2.974,00	3.040,00	0,93	183	0,99	9	8,25	3,36	0	92,4	6,93	0,67	0,34
W101 - CM	Soul	W101	dez/16	0,99	3.231,00	3.259,00	0,94	172	0,99	7	8,28	2,48	0	93,72	5,48	0,8	0
W102 - CM	Soul	W102	out/16	0,96	58	60	1	0	1	0	6,6	0	0	100	0	0	0
W102 - CM	Soul	W102	nov/16	1	60	60	1	0	1	0	6,05	0	0	100	0	0	0
W102 - CM	Soul	W102	dez/16	1	51	51	1	0	1	0	6,12	0	0	100	0	0	0
W106 - CM	Soul	W106	jan/17	1	66	66	1	0	1	0	7,35	0	0	100	0	0	0
W106 - CM	Soul	W106	out/16	0,96	96	100	1	0	1	0	6,93	0	0	100	0	0	0
W106 - CM	Soul	W106	nov/16	0,99	99	100	1	0	0,99	1	6,85	10,1	0	100	0	0	0
W106 - CM	Soul	W106	dez/16	1	98	98	1	0	0,99	1	6,93	10,2	0	100	0	0	0
W108 - CM	Soul	W108	jan/17	1	132	132	1	0	1	0	7	0	0	100	0	0	0
W108 - CM	Soul	W108	out/16	1	120	120	1	0	1	0	6,05	0	0	100	0	0	0
W108 - CM	Soul	W108	nov/16	1	120	120	1	0	1	0	6,32	0	0	100	0	0	0
W108 - CM	Soul	W108	dez/16	1	132	132	1	0	1	0	6,23	0	0	100	0	0	0
W121A - CM	Soul	W121A	jan/17	1	242	242	0,95	13	1	0	9,2	0	0	99,17	0,83	0	0
W121A - CM	Soul	W121A	out/16	1	260	260	0,94	16	1	0	8,88	0	0	97,31	2,69	0	0
W121A - CM	Soul	W121A	nov/16	0,99	258	260	0,93	18	1	0	8,91	0	0	96,9	3,1	0	0
W121A - CM	Soul	W121A	dez/16	1	276	276	0,93	18	0,99	2	9,06	7,25	0	99,64	0	0,36	0
W122 - CM	Soul	W122	jan/17	1	132	132	1	0	1	0	9,42	0	0	83,33	15,15	1,52	0
W122 - CM	Soul	W122	out/16	1	120	120	1	0	0,99	1	8,66	8,33	0	93,33	6,67	0	0
W122 - CM	Soul	W122	nov/16	1	120	120	1	0	0,99	1	8,14	8,33	0	93,33	6,67	0	0
W122 - CM	Soul	W122	dez/16	1	132	132	1	0	0,99	1	7,86	7,58	0	92,42	7,58	0	0
W134 - CM	Soul	W134	jan/17	0,99	4.662,00	4.663,00	0,93	304	0,99	11	8,41	2,57	0	89,83	8,43	1,74	0,21
W134 - CM	Soul	W134	out/16	0,99	4.775,00	4.799,00	0,93	304	0,99	15	7,56	4,4	0	85,97	11,79	2,24	0,21
W134 - CM	Soul	W134	nov/16	0,99	4.655,00	4.682,00	0,92	358	0,99	23	7,59	5,8	0	84,92	12,59	2,49	0
W134 - CM	Soul	W134	dez/16	0,99	4.910,00	4.925,00	0,91	403	0,99	7	2,68	3,05	0	85,46	11,57	2,97	0
W151 - CM	Soul	W151	jan/17	0,99	5.075,00	5.090,00	0,95	268	0,99	19	8,97	4,14	0	90,05	8,43	1,52	0
W151 - CM	Soul	W151	out/16	0,99	5.110,00	5.129,00	0,94	272	0,99	3	8,12	1,17	0	87,18	11,12	1,7	0,39
W151 - CM	Soul	W151	nov/16	0,99	4.986,00	5.015,00	0,93	317	0,99	13	8,09	2,61	0	88,03	10,43	1,54	0
W151 - CM	Soul	W151	dez/16	0,99	5.331,00	5.342,00	0,93	336	0,99	9	6,55	2,81	0	87,25	10,67	2,08	0,19
W161 - CM	Soul	W161	jan/17	0,99	2.203,00	2.206,00	0,94	123	0,99	2	9,26	1,36	0	96,51	3,31	0,18	0
W161 - CM	Soul	W161	out/16	0,99	2.193,00	2.203,00	0,93	149	0,99	4	8,43	1,82	0	95,62	4,2	0,18	0
W161 - CM	Soul	W161	nov/16	0,99	2.149,00	2.160,00	0,94	123	0,99	6	8,36	2,79	0	95,44	4,33	0,23	0
W161 - CM	Soul	W161	dez/16	0,99	2.278,00	2.283,00	0,93	157	0,99	2	8,32	0,88	0	96,14	3,64	0,22	0
W181 - CM	Soul	W181	jan/17	0,99	2.594,00	2.602,00	0,92	197	0,99	5	8,74	1,93	0	89,94	9,02	1,04	0
W181 - CM	Soul	W181	out/16	0,99	2.816,00	2.823,00	0,92	233	0,99	1	7,88	0,36	0	85,87	12,82	1,31	0
W181 - CM	Soul	W181	nov/16	0,99	2.746,00	2.757,00	0,92	195	0,99	9	7,94	3,28	0	85,29	13,33	1,38	0
W181 - CM	Soul	W181	dez/16	0,99	2.868,00	2.873,00	0,92	210	0,99	8	8,02	3,49	0	85,21	13,6	1,19	0
W192 - CM	Soul	W192	jan/17	1	110	110	1	0	1	0	9,69	0	0	100	0	0	0
W192 - CM	Soul	W192	out/16	1	125	125	0,99	1	1	0	7,58	0	0	98,4	1,6	0	0
W192 - CM	Soul	W192	nov/16	0,99	123	124	0,99	1	1	0	7,58	0	0	97,56	2,44	0	0
W192 - CM	Soul	W192	dez/16	1	131	130	1	0	1	0	7,58	7,63	0	97,71	2,29	0	0
W201 - CM	Soul	W201	jan/17	0,99	6.586,00	6.601,00	0,95	345	0,99	31	9,16	4,56	0	93,2	6,41	0,39	0
W201 - CM	Soul	W201	out/16	0,99	6.553,00	6.574,00	0,94	418	0,99	23	8,04	3,51	0	89,07	10,7	0,23	0
W201 - CM	Soul	W201	nov/16	0,99	6.388,00	6.430,00	0,93	426	0,99	29	8,04	5,01	0	88,59	10,99	0,42	0
W201 - CM	Soul	W201	dez/16	0,99	6.845,00	6.861,00	0,93	479	0,99	23	8,11	4,24	0	90,04	9,67	0,29	0,15
W204F - CM	Soul	W204F	jan/17	0,98	282	286	0,98	5	0,99	1	10,65	7,09	0	99,29	0,71	0	0
W204F - CM	Soul	W204F	out/16	0,99	359	362	0,98	8	1	0	9,69	0	0	96,94	3,06	0	0
W204F - CM	Soul	W204F	nov/16	0,99	359	360	0,96	13	1	0	9,54	0	0	92,76	6,96	0,28	0
W204F - CM	Soul	W204F	dez/16	0,99	369	371	0,97	11	1	0	9,86	0	0	93,23	5,96	0,81	0
W205 - CM	Soul	W205	jan/17	0,99	187	188	0,94	12	1	0	10,01	0	0	100	0	0	0
W205 - CM	Soul	W205	out/16	1	175	175	0,93	12	1	0	9,06	0	0	98,86	1,14	0	0
W205 - CM	Soul	W205	nov/16	0,99	171	172	0,94	11	0,99	1	9,19	5,85	0	98,83	1,17	0	0
W205 - CM	Soul	W205	dez/16	1	191	191	0,95	10	0,99	1	9,28	5,24	0	98,95	1,05	0	0
W221 - CM	Soul	W221	jan/17	0,99	4.538,00	4.556,00	0,96	186	0,99	9	9	1,98	0	90,19	7,12	2,69	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
W221 - CM	Soul	W221	out/16	0,99	4.779,00	4.790,00	0,95	226	0,99	17	7,93	4,18	0	86,36	10,88	2,76	0,21
W221 - CM	Soul	W221	nov/16	0,99	4.651,00	4.667,00	0,93	265	0,99	10	7,97	2,37	0	84,86	12,47	2,67	0
W221 - CM	Soul	W221	dez/16	0,99	4.814,00	4.840,00	0,94	270	0,99	10	8,04	2,29	0	85,17	11,32	3,51	0,21
W233 - CM	Soul	W233	jan/17	1	176	176	1	0	1	0	9,69	0	0	100	0	0	0
W233 - CM	Soul	W233	out/16	1	160	160	1	0	0,99	1	8,53	6,25	0	100	0	0	0
W233 - CM	Soul	W233	nov/16	1	160	160	0,99	1	1	0	8,22	0	0	100	0	0	0
W233 - CM	Soul	W233	dez/16	1	176	176	0,99	1	1	0	8,17	0	0	100	0	0	0
W261 - CM	Soul	W261	jan/17	0,99	2.329,00	2.335,00	0,91	226	0,99	6	8,74	2,58	0	96,83	3,13	0,04	0
W261 - CM	Soul	W261	out/16	0,99	2.442,00	2.454,00	0,9	253	0,99	7	7,89	4,5	0	95	4,8	0,2	0
W261 - CM	Soul	W261	nov/16	0,99	2.390,00	2.398,00	0,9	230	0,99	4	7,86	2,09	0	95,65	4,27	0,08	0,42
W261 - CM	Soul	W261	dez/16	0,99	2.518,00	2.522,00	0,91	228	0,99	6	7,92	2,38	0	96,74	3,14	0,12	0
R632 - CM	Transcal	CACH.FAT.P.46 - SANTA TECLA (DISTRITO)	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	9,03	0	0	100	0	0	0
R632 - CM	Transcal	CACH.FAT.P.46 - SANTA TECLA (DISTRITO)	out/16	1	30	30	1	0	1	0	8,77	0	0	100	0	0	0
R632 - CM	Transcal	CACH.FAT.P.46 - SANTA TECLA (DISTRITO)	nov/16	1	28	28	1	0	1	0	8,86	0	0	100	0	0	0
R632 - CM	Transcal	CACH.FAT.P.46 - SANTA TECLA (DISTRITO)	dez/16	1	28	28	1	0	1	0	9,1	0	0	100	0	0	0
R601 - CM	Transcal	CACHOEIRINHA - ALVORADA	jan/17	1	44	44	0,98	1	1	0	9,01	0	0	100	0	0	0
R601 - CM	Transcal	CACHOEIRINHA - ALVORADA	out/16	1	40	40	1	0	1	0	8,74	0	0	100	0	0	0
R601 - CM	Transcal	CACHOEIRINHA - ALVORADA	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	8,84	0	0	100	0	0	0
R601 - CM	Transcal	CACHOEIRINHA - ALVORADA	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	8,93	0	0	100	0	0	0
R510 - CM	Transcal	CANOAS - MORADA DO VALE 1-P.H-FAT	jan/17	1	37	37	0,97	1	1	0	8,99	0	0	100	0	0	0
R510 - CM	Transcal	CANOAS - MORADA DO VALE 1-P.H-FAT	out/16	1	38	38	1	0	1	0	8,75	0	0	97,37	2,63	0	0
R510 - CM	Transcal	CANOAS - MORADA DO VALE 1-P.H-FAT	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	8,92	0	0	94,74	5,26	0	0
R510 - CM	Transcal	CANOAS - MORADA DO VALE 1-P.H-FAT	dez/16	1	40	40	1	0	1	0	8,92	0	0	90	10	0	0
R503 - CM	Transcal	CANOAS - PASSO DO HILARIO (COEMSA DOM.)	jan/17	1	391	392	1	1	1	1	9,03	2,56	0	99,49	0,51	0	0
R503 - CM	Transcal	CANOAS - PASSO DO HILARIO (COEMSA DOM.)	out/16	1	380	381	1	1	1	1	8,81	2,63	0	96,32	3,68	0	0
R503 - CM	Transcal	CANOAS - PASSO DO HILARIO (COEMSA DOM.)	nov/16	1	372	373	1	1	1	1	8,86	2,69	0	93,01	6,99	0	0
R503 - CM	Transcal	CANOAS - PASSO DO HILARIO (COEMSA DOM.)	dez/16	1	392	393	1	1	1	1	8,94	2,55	0	96,68	3,32	0	0
R504 - CM	Transcal	CANOAS(ULBRA)-PASSO DO HILARIO	jan/17	1	92	92	0,98	2	1	0	9	0	0	100	0	0	0
R504 - CM	Transcal	CANOAS(ULBRA)-PASSO DO HILARIO	out/16	1	85	85	1	0	1	0	8,84	0	0	94,12	5,88	0	0
R504 - CM	Transcal	CANOAS(ULBRA)-PASSO DO HILARIO	nov/16	1	84	84	1	0	1	0	8,84	0	0	91,67	8,33	0	0
R504 - CM	Transcal	CANOAS(ULBRA)-PASSO DO HILARIO	dez/16	1	91	91	1	0	1	0	9	0	0	95,6	4,4	0	0
R502 - CM	Transcal	CANOAS-CACH.FAT.(V.BOQUEIRAO)	jan/17	1	26	26	0,96	1	1	0	9	0	0	100	0	0	0
R502 - CM	Transcal	CANOAS-CACH.FAT.(V.BOQUEIRAO)	out/16	1	25	25	1	0	1	0	8,75	0	0	100	0	0	0
R502 - CM	Transcal	CANOAS-CACH.FAT.(V.BOQUEIRAO)	nov/16	1	24	24	1	0	1	0	8,82	0	0	100	0	0	0
R502 - CM	Transcal	CANOAS-CACH.FAT.(V.BOQUEIRAO)	dez/16	1	25	25	1	0	1	0	8,91	0	0	100	0	0	0
R513 - CM	Transcal	CANOAS-MORADA DO VALE 2 ATE MATHIAS	jan/17	1	87	87	0,98	2	1	0	7,05	0	0	100	0	0	0
R513 - CM	Transcal	CANOAS-MORADA DO VALE 2 ATE MATHIAS	out/16	1	85	85	1	0	1	0	7,82	0	0	97,65	2,35	0	0
R513 - CM	Transcal	CANOAS-MORADA DO VALE 2 ATE MATHIAS	nov/16	1	80	80	1	0	1	0	6,96	0	0	96,25	3,75	0	0
R513 - CM	Transcal	CANOAS-MORADA DO VALE 2 ATE MATHIAS	dez/16	1	81	81	1	0	1	0	6,95	0	0	98,76	1,24	0	0
W352B - EX	Transcal	EXECUTIVO - PD 66 / CENTRO	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	11,82	0	0	100	0	0	0
W352B - EX	Transcal	EXECUTIVO - PD 66 / CENTRO	nov/16	1	12	12	1	0	1	0	12,92	0	0	100	0	0	0
W352B - EX	Transcal	EXECUTIVO - PD 66 / CENTRO	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	9,04	0	0	100	0	0	0
R054 - CM	Transcal	MORUNGAVA/PONTE	out/16	1	20	20	1	0	1	0	8,76	0	0	100	0	0	0
R054 - CM	Transcal	MORUNGAVA/PONTE	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	8,84	0	0	100	0	0	0
R054 - CM	Transcal	MORUNGAVA/PONTE	dez/16	1	17	17	1	0	1	0	8,93	0	0	100	0	0	0
W651 - CM	Transcal	MORUNGAVA/PORTO ALEGRE CERRO AZUL/P100	jan/17	1	1.008,00	1.010,00	1	2	1	2	6,79	1,98	0	-98,22	99,11	99,11	0
W651 - CM	Transcal	MORUNGAVA/PORTO ALEGRE CERRO AZUL/P100	out/16	1	968	971	1	1	1	3	6,84	2,07	0	103,2	103,2	-106,4	1,03
W651 - CM	Transcal	MORUNGAVA/PORTO ALEGRE CERRO AZUL/P100	nov/16	1	935	938	1	1	1	2	6,61	2,14	0	106,84	106,84	-113,68	0
W651 - CM	Transcal	MORUNGAVA/PORTO ALEGRE CERRO AZUL/P100	dez/16	1	1.015,00	1.018,00	1	3	1	3	6,86	1,97	0	98,42	98,42	-96,84	0,98
R511 - CM	Transcal	NITEROI CANOAS/PD63 DIST	jan/17	1	22	22	0,96	1	1	0	9	0	0	100	0	0	0
R511 - CM	Transcal	NITEROI CANOAS/PD63 DIST	out/16	1	20	20	1	0	1	0	8,75	0	0	100	0	0	0
R511 - CM	Transcal	NITEROI CANOAS/PD63 DIST	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	8,84	0	0	100	0	0	0
R511 - CM	Transcal	NITEROI CANOAS/PD63 DIST	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	8,93	0	0	100	0	0	0
R631 - CM	Transcal	P.H-AC-PD57-DIST.IND.	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	8,99	0	0	95,46	4,54	0	0
R631 - CM	Transcal	P.H-AC-PD57-DIST.IND.	out/16	1	20	20	1	0	1	0	8,75	0	0	100	0	0	0
R631 - CM	Transcal	P.H-AC-PD57-DIST.IND.	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	8,83	0	0	100	0	0	0
R631 - CM	Transcal	P.H-AC-PD57-DIST.IND.	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	8,93	0	0	100	0	0	0
W510A - EX	Transcal	P.MATRIZ/IGUATEMI-EXEC	jan/17	1	864	867	1	2	1	3	5,48	2,32	0	80,9	16,32	2,78	1,16
W510A - EX	Transcal	P.MATRIZ/IGUATEMI-EXEC	out/16	1	425	426	1	1	1	1	4,48	2,35	0	43,53	56,47	0	0
W510A - EX	Transcal	P.MATRIZ/IGUATEMI-EXEC	nov/16	1	417	418	1	1	1	1	3,91	2,4	0	42,21	57,79	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
W510A - EX	Transcal	P.MATRIZ/IGUATEMI-EXEC	dez/16	1	698	700	1	2	1	1	4,42	1,43	0	64,18	35,82	0	0
W508A - EX	Transcal	PD.59 P.BELAS EXECUTIVO	jan/17	1	628	630	1	2	1	1	3,91	1,59	0	68,95	24,04	7,01	0
W508A - EX	Transcal	PD.59 P.BELAS EXECUTIVO	out/16	1	683	685	1	1	1	2	4,17	2,93	0	65,01	34,99	0	0
W508A - EX	Transcal	PD.59 P.BELAS EXECUTIVO	nov/16	1	655	657	1	1	1	1	3,99	1,53	0	64,58	35,42	0	0
W508A - EX	Transcal	PD.59 P.BELAS EXECUTIVO	dez/16	1	646	648	1	2	1	1	4,59	1,55	0	68,11	31,89	0	0
W507 - CM	Transcal	POA - M.VALE 2 E 1	jan/17	1	130	130	0,99	1	1	0	9,71	0	0	100	0	0	0
W507 - CM	Transcal	POA - M.VALE 2 E 1	out/16	1	134	134	0,99	1	1	0	9,2	0	0	100	0	0	0
W507 - CM	Transcal	POA - M.VALE 2 E 1	nov/16	1	124	124	0,99	1	1	0	9,37	0	0	-1.511,28	805,64	805,64	0
W507 - CM	Transcal	POA - M.VALE 2 E 1	dez/16	1	126	126	1	0	0,99	1	9,55	7,94	0	100	0	0	0
W527 - EX	Transcal	POA- CACH.FATIMA EXECUTIVO	jan/17	1	1.032,00	1.035,00	1	2	1	2	5,21	1,94	0	60,37	35,85	3,78	0
W527 - EX	Transcal	POA- CACH.FATIMA EXECUTIVO	out/16	1	977	980	1	3	1	3	5,38	2,05	0	54,96	45,04	0	1,02
W527 - EX	Transcal	POA- CACH.FATIMA EXECUTIVO	nov/16	1	936	939	1	1	1	2	4,96	2,14	0	53,2	46,8	0	0
W527 - EX	Transcal	POA- CACH.FATIMA EXECUTIVO	dez/16	1	1.027,00	1.030,00	1	1	1	3	5,08	1,95	0	52,77	47,23	0	0,97
W527A - EX	Transcal	POA P.BELAS - CACH. FATIMA	jan/17	1	229	230	1	1	1	0	6,29	0	0	38,43	46,72	14,85	0
W527A - EX	Transcal	POA P.BELAS - CACH. FATIMA	out/16	0,98	213	218	0,99	1	0,99	1	7,15	4,7	0	50,23	49,77	0	0
W527A - EX	Transcal	POA P.BELAS - CACH. FATIMA	nov/16	0,99	209	210	0,99	1	0,99	1	6,47	0	0	56,46	43,54	0	4,79
W527A - EX	Transcal	POA P.BELAS - CACH. FATIMA	dez/16	1	241	242	1	0	1	1	6,32	4,15	0	51,45	48,55	0	0
W527B - EX	Transcal	POA/CACH.FATIMA SELETIVO	jan/17	1	408	409	1	2	1	0	3,44	2,45	0	63,24	31,86	4,9	0
W527B - EX	Transcal	POA/CACH.FATIMA SELETIVO	out/16	1	377	378	1	1	1	1	2,95	2,65	0	63,13	36,87	0	0
W527B - EX	Transcal	POA/CACH.FATIMA SELETIVO	nov/16	1	395	396	1	1	1	1	2,88	2,53	0	60,76	39,24	0	0
W527B - EX	Transcal	POA/CACH.FATIMA SELETIVO	dez/16	1	414	415	0,99	3	1	1	2,85	2,42	0	63,53	36,47	0	0
W523B - EX	Transcal	POA/P.BELAS - CACH. PD59 (EXC.)	jan/17	1	1.065,00	1.068,00	1	2	1	2	4,46	1,88	0	49,3	38,59	12,11	0
W523B - EX	Transcal	POA/P.BELAS - CACH. PD59 (EXC.)	out/16	1	1.163,00	1.166,00	1	5	1	3	4,81	1,72	0	58,73	41,27	0	0,86
W523B - EX	Transcal	POA/P.BELAS - CACH. PD59 (EXC.)	nov/16	1	1.106,00	1.109,00	1	3	1	3	4,5	1,81	0	56,87	43,13	0	0,9
W523B - EX	Transcal	POA/P.BELAS - CACH. PD59 (EXC.)	dez/16	1	1.144,00	1.147,00	1	4	1	3	4,6	1,75	0	55,94	44,06	0	0,87
W300A - EX	Transcal	POA-GRANJA ESPERANCA (MB)-C.ROSAS (EXEC)	jan/17	1	1.057,00	1.060,00	1	0	1	3	4,77	1,89	0	43,8	46,74	9,46	0,95
W300A - EX	Transcal	POA-GRANJA ESPERANCA (MB)-C.ROSAS (EXEC)	out/16	1	1.055,00	1.058,00	1	1	1	3	5,01	1,9	0	52,42	47,58	0	0,95
W300A - EX	Transcal	POA-GRANJA ESPERANCA (MB)-C.ROSAS (EXEC)	nov/16	1	1.024,00	1.027,00	1	1	1	3	4,57	1,95	0	50,78	49,22	0	0,98
W300A - EX	Transcal	POA-GRANJA ESPERANCA (MB)-C.ROSAS (EXEC)	dez/16	1	1.094,00	1.097,00	1	2	1	3	4,75	1,83	0	49,18	50,82	0	0,91
W300C - EX	Transcal	POA-GRANJA ESPERANCA (MB)-C.ROSAS (SELETIVO)	jan/17	1	402	403	1	1	1	1	3,49	2,49	0	46,02	43,04	10,94	0
W300C - EX	Transcal	POA-GRANJA ESPERANCA (MB)-C.ROSAS (SELETIVO)	out/16	1	375	376	1	1	1	1	2,89	2,67	0	56,53	43,47	0	0
W300C - EX	Transcal	POA-GRANJA ESPERANCA (MB)-C.ROSAS (SELETIVO)	nov/16	1	376	377	1	1	1	1	3,07	2,66	0	51,33	48,67	0	0
W300C - EX	Transcal	POA-GRANJA ESPERANCA (MB)-C.ROSAS (SELETIVO)	dez/16	1	430	431	0,99	3	1	1	3,07	2,33	0	54,88	45,12	0	0
W523A - EX	Transcal	POA-M.VALE 2 EXEC.	jan/17	1	1.030,00	1.033,00	1	2	1	3	5,63	1,94	0	43,01	41,75	15,24	0,97
W523A - EX	Transcal	POA-M.VALE 2 EXEC.	out/16	1	983	986	1	1	1	3	5,47	2,04	0	48,93	51,07	0	1,02
W523A - EX	Transcal	POA-M.VALE 2 EXEC.	nov/16	1	954	957	1	1	1	3	5,81	2,1	0	49,06	50,94	0	1,05
W523A - EX	Transcal	POA-M.VALE 2 EXEC.	dez/16	1	1.096,00	1.099,00	1	3	1	3	5,64	1,82	0	48,72	51,28	0	0,91
W508 - EX	Transcal	POA-MORADA DO VALE I (EXEC.)	jan/17	1	242	243	1	1	1	0	5,53	0	0	46,28	42,98	10,74	0
W508 - EX	Transcal	POA-MORADA DO VALE I (EXEC.)	out/16	0,99	221	222	0,99	1	0,99	1	5,99	4,53	0	57,92	42,08	0	0
W508 - EX	Transcal	POA-MORADA DO VALE I (EXEC.)	nov/16	0,99	220	221	0,99	1	0,99	1	6,19	0	0	58,64	41,36	0	4,54
W508 - EX	Transcal	POA-MORADA DO VALE I (EXEC.)	dez/16	1	258	259	1	0	1	1	5,99	3,88	0	62,02	37,98	0	0
W508B - EX	Transcal	POA-MORADA DO VALE I (SELETIVO)	jan/17	1	909	912	1	2	1	2	3,26	2,2	0	68,43	24,75	6,82	0
W508B - EX	Transcal	POA-MORADA DO VALE I (SELETIVO)	out/16	1	870	873	1	2	1	3	3,26	2,3	0	66,21	33,79	0	1,15
W508B - EX	Transcal	POA-MORADA DO VALE I (SELETIVO)	nov/16	1	858	861	1	1	1	2	2,99	2,33	0	68,07	31,93	0	0
W508B - EX	Transcal	POA-MORADA DO VALE I (SELETIVO)	dez/16	1	928	931	1	1	1	2	2,88	2,15	0	64,76	35,24	0	0
W654A - CM	Transcal	POA-MORUNGAVA (EXEC.)	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	5,57	0	0	43,18	34,09	22,73	0
W654A - CM	Transcal	POA-MORUNGAVA (EXEC.)	out/16	1	40	40	1	0	1	0	4,77	0	0	7,5	92,5	0	0
W654A - CM	Transcal	POA-MORUNGAVA (EXEC.)	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	5,21	0	0	15	85	0	0
W654A - CM	Transcal	POA-MORUNGAVA (EXEC.)	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	5,41	0	0	34,09	65,91	0	0
W528 - EX	Transcal	POA-P.MATRIZ (EXEC.)	jan/17	1	842	845	1	1	1	3	5,15	2,38	0	78,63	18,88	2,49	1,19
W528 - EX	Transcal	POA-P.MATRIZ (EXEC.)	out/16	1	794	796	1	1	1	2	5,87	2,52	0	71,66	28,34	0	0
W528 - EX	Transcal	POA-P.MATRIZ (EXEC.)	nov/16	1	771	773	1	1	1	2	5,71	2,59	0	74,97	25,03	0	0
W528 - EX	Transcal	POA-P.MATRIZ (EXEC.)	dez/16	1	861	864	1	1	1	2	5,76	2,32	0	77,24	22,76	0	0
R562B - CM	Transcal	PONTE-COM.ROD. ALVES-M.VALE 1 E 2	jan/17	0,99	176	177	0,99	1	0,99	1	9,01	0	0	100	0	0	5,68
R562B - CM	Transcal	PONTE-COM.ROD. ALVES-M.VALE 1 E 2	out/16	1	340	341	1	1	1	1	8,76	2,94	0	98,82	1,18	0	0
R562B - CM	Transcal	PONTE-COM.ROD. ALVES-M.VALE 1 E 2	nov/16	1	342	343	1	1	1	1	8,85	2,92	0	98,83	1,17	0	0
R562B - CM	Transcal	PONTE-COM.ROD. ALVES-M.VALE 1 E 2	dez/16	1	329	330	1	1	1	1	8,93	3,04	0	99,39	0,61	0	0
R563C - CM	Transcal	PONTE-NEOPOLIS/PODOSOL/VIA 79	jan/17	1	396	397	1	2	1	1	9,01	2,52	0	97,48	2,02	0,5	0
R563C - CM	Transcal	PONTE-NEOPOLIS/PODOSOL/VIA 79	out/16	1	398	399	0,99	2	1	1	9,08	2,51	0	97,99	2,01	0	0
R563C - CM	Transcal	PONTE-NEOPOLIS/PODOSOL/VIA 79	nov/16	1	400	401	1	1	1	1	8,97	2,5	0	98	2	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
R563C - CM	Transcal	PONTE-NEOPOLIS/PODOSOL/VIA 79	dez/16	1	431	432	0,99	2	1	1	9,14	2,32	0	96,75	3,25	0	0
W350A - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - CACHOEIRINHA / CANARINHO	jan/17	1	92	92	0,99	1	1	0	8,07	0	0	85,87	14,13	0	0
W350A - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - CACHOEIRINHA / CANARINHO	out/16	1	85	85	1	0	1	0	8,52	0	0	76,47	23,53	0	0
W350A - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - CACHOEIRINHA / CANARINHO	nov/16	1	84	84	1	0	1	0	8,5	0	0	78,57	21,43	0	0
W350A - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - CACHOEIRINHA / CANARINHO	dez/16	1	91	91	1	0	1	0	9,04	0	0	92,31	7,69	0	0
W302 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - CACHOEIRINHA VILA BETANIA	jan/17	1	114	114	0,99	1	1	0	10,64	0	0	100	0	0	0
W302 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - CACHOEIRINHA VILA BETANIA	out/16	1	105	105	1	0	1	0	10,59	0	0	97,14	2,86	0	0
W302 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - CACHOEIRINHA VILA BETANIA	nov/16	1	104	104	0,99	1	1	0	10,38	0	0	99,04	0,96	0	0
W302 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - CACHOEIRINHA VILA BETANIA	dez/16	1	113	113	1	0	0,99	1	10,69	8,85	0	100	0	0	0
W371 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - CACHOEIRINHA VILA BETANIA/FATIMA(ASSIS F	jan/17	1	1.275,00	1.279,00	1	2	1	4	9,64	1,57	0	98,82	1,02	0,16	1,57
W371 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - CACHOEIRINHA VILA BETANIA/FATIMA(ASSIS F	out/16	1	1.303,00	1.307,00	1	2	1	3	9,16	1,53	0	98,7	1,3	0	0,77
W371 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - CACHOEIRINHA VILA BETANIA/FATIMA(ASSIS F	nov/16	1	1.263,00	1.267,00	1	3	1	3	9,39	1,58	0	98,34	1,66	0	0,79
W371 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - CACHOEIRINHA VILA BETANIA/FATIMA(ASSIS F	dez/16	1	1.289,00	1.293,00	1	1	1	3	9,51	1,55	0	99,07	0,93	0	0,78
W519 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI - GARCES *1	jan/17	1	1.212,00	1.215,00	1	2	1	4	9,43	1,65	0	82,43	82,43	-64,86	1,65
W519 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI - GARCES *1	out/16	1	1.214,00	1.218,00	1	1	1	3	9,37	1,65	0	82,29	82,29	-64,58	0,82
W519 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI - GARCES *1	nov/16	1	1.171,00	1.175,00	1	3	1	3	9,4	1,71	0	85,31	85,31	-70,62	0,85
W519 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI - GARCES *1	dez/16	1	1.211,00	1.215,00	1	2	1	3	9,66	1,65	0	-64,98	82,49	82,49	0,83
W525 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI (GARCES ATE CAIRU)	jan/17	0,99	154	155	0,99	1	1	0	9,28	0	0	-1.197,40	648,7	648,7	0
W525 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI (GARCES ATE CAIRU)	out/16	1	142	142	0,99	1	0,99	1	10,14	7,04	0	-1.307,04	703,52	703,52	0
W525 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI (GARCES ATE CAIRU)	nov/16	1	141	141	0,99	1	1	0	9,42	0	0	-1.317,02	708,51	708,51	0
W525 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI (GARCES ATE CAIRU)	dez/16	1	155	155	1	0	0,99	2	9,6	6,45	0	-1.189,04	644,52	644,52	6,45
W514 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI / MORADA DO VALE 2 E 3(BA)	jan/17	1	740	741	1	1	1	2	10,08	2,7	0	-170	135	135	0
W514 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI / MORADA DO VALE 2 E 3(BA)	out/16	1	729	731	1	2	1	2	10,84	2,74	0	-174,08	137,04	137,04	0
W514 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI / MORADA DO VALE 2 E 3(BA)	nov/16	1	727	729	1	1	1	3	10,68	2,75	0	-174,82	137,41	137,41	1,38
W514 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI / MORADA DO VALE 2 E 3(BA)	dez/16	1	792	794	1	2	1	2	10,35	2,52	0	126,14	126,14	-152,28	0
W504 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI/MORADA DO VALE 1	jan/17	1	19	19	1	0	1	0	7,3	0	0	100	0	0	0
W517 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI/MORADA DO VALE 1	jan/17	1	634	635	1	1	1	1	9,35	1,58	0	-215,14	157,57	157,57	0
W504 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI/MORADA DO VALE 1	out/16	1	21	21	1	0	1	0	5,22	0	0	100	0	0	0
W517 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI/MORADA DO VALE 1	out/16	1	736	738	1	1	1	2	8,89	2,72	0	-171,46	135,73	135,73	0
W504 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI/MORADA DO VALE 1	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	4,97	0	0	-9.890,00	4.995,00	4.995,00	0
W517 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI/MORADA DO VALE 1	nov/16	1	694	696	1	1	1	2	9,07	2,88	0	-187,9	143,95	143,95	0
W504 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI/MORADA DO VALE 1	dez/16	1	21	21	1	0	1	0	4,9	0	0	100	0	0	0
W517 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI/MORADA DO VALE 1	dez/16	1	674	676	1	3	1	1	9,49	1,48	0	-196,44	148,22	148,22	0
W501 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI/MORADA DO VALE 1 E 2	jan/17	1	107	107	0,99	1	1	0	9,28	0	0	100	0	0	0
W501 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI/MORADA DO VALE 1 E 2	out/16	1	93	93	1	0	1	0	9,25	0	0	1.074,19	1.074,19	-2.048,38	0
W501 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI/MORADA DO VALE 1 E 2	nov/16	1	103	103	0,99	1	1	0	8,88	0	0	-1.839,80	969,9	969,9	0
W501 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE - GRAVATAI/MORADA DO VALE 1 E 2	dez/16	1	108	108	1	0	0,99	1	9,44	9,26	0	99,07	0,93	0	0
W515 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (B.ANCHIETA) - CACH.FATIMA/STA. TECLA	jan/17	1	110	110	0,99	1	1	0	10,12	0	0	99,09	0,91	0	0
W515 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (B.ANCHIETA) - CACH.FATIMA/STA. TECLA	out/16	1	100	100	1	0	1	0	9,39	0	0	88	12	0	0
W515 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (B.ANCHIETA) - CACH.FATIMA/STA. TECLA	nov/16	1	101	101	1	0	1	0	9,86	0	0	93,07	6,93	0	0
W515 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (B.ANCHIETA) - CACH.FATIMA/STA. TECLA	dez/16	1	111	111	1	0	0,98	2	9,61	9,01	0	96,4	3,6	0	9,01
W503 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (B.ANCHIETA) - GRAV./MORADA DO VALE 1	jan/17	1	752	754	1	1	1	2	10,36	2,66	0	-165,7	132,85	132,85	0
W503 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (B.ANCHIETA) - GRAV./MORADA DO VALE 1	out/16	1	737	739	1	1	1	2	10,6	2,71	0	135,55	135,55	-171,1	0
W503 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (B.ANCHIETA) - GRAV./MORADA DO VALE 1	nov/16	1	737	739	1	1	1	3	10,2	2,71	0	135,55	135,55	-171,1	1,36
W503 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (B.ANCHIETA) - GRAV./MORADA DO VALE 1	dez/16	1	800	802	1	3	1	3	10,44	2,5	0	-149,76	124,88	124,88	1,25
W505 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (CAIRU)-GRAVATAI/MORADA DO VALE 1	jan/17	1	729	731	1	1	1	1	11,53	1,37	0	-174,08	137,04	137,04	0
W505 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (CAIRU)-GRAVATAI/MORADA DO VALE 1	out/16	1	682	684	1	1	1	2	11,47	2,93	0	-192,96	146,48	146,48	0
W505 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (CAIRU)-GRAVATAI/MORADA DO VALE 1	nov/16	1	681	683	1	0	1	3	11,68	2,94	0	-193,4	146,7	146,7	1,47
W505 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (CAIRU)-GRAVATAI/MORADA DO VALE 1	dez/16	1	744	746	1	1	1	1	11,41	1,34	0	134,27	134,27	-168,54	0
W373 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (FREE-WAY) - CACHOEIRINHA FATIMA	jan/17	1	45	45	0,98	1	1	0	10,95	0	0	100	0	0	0
W373 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (FREE-WAY) - CACHOEIRINHA FATIMA	out/16	1	40	40	1	0	1	0	8,88	0	0	80	20	0	0
W373 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (FREE-WAY) - CACHOEIRINHA FATIMA	nov/16	1	41	41	1	0	1	0	9,6	0	0	80,49	19,51	0	0
W373 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (FREE-WAY) - CACHOEIRINHA FATIMA	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	9,63	0	0	88,64	11,36	0	0
W377 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (RENNER) - CACHOEIRINHA FATIMA	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	12,72	0	0	100	0	0	0
W377 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (RENNER) - CACHOEIRINHA FATIMA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	10,13	0	0	100	0	0	0
W377 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (RENNER) - CACHOEIRINHA FATIMA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	10,25	0	0	100	0	0	0
W377 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (RENNER) - CACHOEIRINHA FATIMA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	12,93	0	0	100	0	0	0
W372 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (SERTORIO) - CACHOEIRINHA FATIMA	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	9,22	0	0	97,73	2,27	0	0
W372 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (SERTORIO) - CACHOEIRINHA FATIMA	out/16	1	40	40	1	0	1	0	9,89	0	0	95	5	0	0
W372 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (SERTORIO) - CACHOEIRINHA FATIMA	nov/16	1	41	41	1	0	1	0	9,65	0	0	87,8	12,2	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
W372 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE (SERTORIO) - CACHOEIRINHA FATIMA	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	8,99	0	0	97,73	2,27	0	0
W374 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE / CACHOEIRINHA FATIMA (BA) VIA PAPA	jan/17	1	357	358	0,99	3	1	1	12,25	2,8	0	98,88	1,12	0	0
W374 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE / CACHOEIRINHA FATIMA (BA) VIA PAPA	out/16	1	328	329	1	1	1	1	11,8	3,05	0	93,6	6,4	0	0
W374 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE / CACHOEIRINHA FATIMA (BA) VIA PAPA	nov/16	1	326	327	1	1	1	1	12,03	3,07	0	91,41	8,59	0	0
W374 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE / CACHOEIRINHA FATIMA (BA) VIA PAPA	dez/16	1	354	355	1	1	1	1	12,4	2,83	0	96,89	3,11	0	0
W518 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE / GRAVATAI (GARCES) (BA)	jan/17	1	228	229	1	1	1	0	9,55	0	0	-776,32	438,16	438,16	0
W518 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE / GRAVATAI (GARCES) (BA)	out/16	0,99	210	211	0,99	1	0,99	1	9,15	4,76	0	-851,42	475,71	475,71	0
W518 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE / GRAVATAI (GARCES) (BA)	nov/16	0,99	209	210	0,99	1	1	0	9,48	0	0	477,99	477,99	-855,98	0
W518 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE / GRAVATAI (GARCES) (BA)	dez/16	1	223	224	1	0	1	1	9,52	4,48	0	447,98	447,98	-795,96	0
W511 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE -GRAVATAI/M.VALE 2/AGUAS CLARAS	jan/17	1	620	622	1	1	1	1	10,19	1,61	0	-222,26	161,13	161,13	0
W511 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE -GRAVATAI/M.VALE 2/AGUAS CLARAS	out/16	1	727	729	1	1	1	2	9,37	2,75	0	-174,82	137,41	137,41	0
W511 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE -GRAVATAI/M.VALE 2/AGUAS CLARAS	nov/16	1	681	683	1	1	1	2	9,38	2,94	0	-193,4	146,7	146,7	0
W511 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE -GRAVATAI/M.VALE 2/AGUAS CLARAS	dez/16	1	660	662	0,99	3	1	1	9,68	1,51	0	151,36	151,36	-202,72	0
W351 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(ASSIS BRASIL) - CACH. DIST.INDUSTRIAL	jan/17	1	40	40	1	0	1	0	8,79	0	0	100	0	0	0
W351 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(ASSIS BRASIL) - CACH. DIST.INDUSTRIAL	out/16	1	36	36	1	0	1	0	8,67	0	0	100	0	0	0
W351 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(ASSIS BRASIL) - CACH. DIST.INDUSTRIAL	nov/16	1	36	36	1	0	1	0	7,91	0	0	100	0	0	0
W351 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(ASSIS BRASIL) - CACH. DIST.INDUSTRIAL	dez/16	1	39	39	1	0	1	0	8,75	0	0	100	0	0	0
W354 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(B.ANCHIETA)- CACHOEIRINHA PARADA 59	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	12,33	0	0	100	0	0	0
W354 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(B.ANCHIETA)- CACHOEIRINHA PARADA 59	out/16	1	20	20	1	0	1	0	8,93	0	0	90	10	0	0
W354 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(B.ANCHIETA)- CACHOEIRINHA PARADA 59	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	9,19	0	0	80	20	0	0
W354 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(B.ANCHIETA)- CACHOEIRINHA PARADA 59	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	10,16	0	0	81,82	18,18	0	0
W524 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(CAIRU)-GRAV.P.DO HILARIO/M.CLARO	jan/17	1	66	66	0,98	1	1	0	10,96	0	0	87,88	12,12	0	0
W524 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(CAIRU)-GRAV.P.DO HILARIO/M.CLARO	out/16	1	60	60	1	0	1	0	11,12	0	0	83,33	16,67	0	0
W524 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(CAIRU)-GRAV.P.DO HILARIO/M.CLARO	nov/16	1	60	60	1	0	1	0	11,85	0	0	-3.230,00	1.665,00	1.665,00	0
W524 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(CAIRU)-GRAV.P.DO HILARIO/M.CLARO	dez/16	1	67	67	1	0	1	0	11,84	0	0	95,52	4,48	0	0
W353 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(FREE-WAY)-CACH.DIST. INDUSTRIAL	jan/17	1	44	44	0,98	1	1	0	11,57	0	0	100	0	0	0
W353 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(FREE-WAY)-CACH.DIST. INDUSTRIAL	out/16	1	41	41	1	0	1	0	11,16	0	0	100	0	0	0
W353 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(FREE-WAY)-CACH.DIST. INDUSTRIAL	nov/16	1	41	41	1	0	1	0	11,07	0	0	100	0	0	0
W353 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(FREE-WAY)-CACH.DIST. INDUSTRIAL	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	11,43	0	0	100	0	0	0
W510 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(IGUATEMI)-GRAVATAI/M. DO VALE 1E 2	jan/17	1	70	70	0,99	1	1	0	8,84	0	0	58,57	31,43	10	0
W510 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(IGUATEMI)-GRAVATAI/M. DO VALE 1E 2	out/16	1	66	66	1	0	1	0	9,04	0	0	60,61	39,39	0	0
W510 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(IGUATEMI)-GRAVATAI/M. DO VALE 1E 2	nov/16	1	64	64	1	0	1	0	9,37	0	0	45,31	54,69	0	0
W510 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE(IGUATEMI)-GRAVATAI/M. DO VALE 1E 2	dez/16	1	70	70	1	0	1	0	8,72	0	0	55,71	44,29	0	0
W342 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-CACH./ PARADA 59/BECO DOS CUNHAS	jan/17	1	1.485,00	1.489,00	1	2	1	3	9,29	1,35	0	99,26	0,67	0,07	0,67
W342 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-CACH./ PARADA 59/BECO DOS CUNHAS	out/16	1	1.514,00	1.519,00	1	5	1	3	9,62	1,32	0	97,89	2,11	0	0,66
W342 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-CACH./ PARADA 59/BECO DOS CUNHAS	nov/16	1	1.416,00	1.420,00	1	3	1	3	9,61	1,41	0	96,82	3,18	0	0,71
W342 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-CACH./ PARADA 59/BECO DOS CUNHAS	dez/16	1	1.483,00	1.487,00	1	3	1	3	9,64	1,35	0	98,72	1,28	0	0,67
W300 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-CACH./PARADA 57(VIA PRINCESA ISABEL)	jan/17	1	1.701,00	1.706,00	1	2	1	3	11,78	1,18	0	97,59	2,29	0,12	0,59
W300 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-CACH./PARADA 57(VIA PRINCESA ISABEL)	out/16	1	1.660,00	1.665,00	1	4	1	3	11,52	1,21	0	95,6	4,4	0	0,6
W300 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-CACH./PARADA 57(VIA PRINCESA ISABEL)	nov/16	1	1.634,00	1.639,00	1	2	1	4	11,45	1,84	0	94,74	5,26	0	0,61
W300 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-CACH./PARADA 57(VIA PRINCESA ISABEL)	dez/16	1	1.713,00	1.718,00	1	2	1	3	11,79	1,17	0	96,67	3,33	0	0,58
W509 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-CACHOEIRINHA P.MAT-FATIMA/GRAVATAI/M.\	jan/17	1	84	84	0,99	1	1	0	10,84	0	0	100	0	0	0
W509 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-CACHOEIRINHA P.MAT-FATIMA/GRAVATAI/M.\	out/16	1	82	82	1	0	1	0	10,93	0	0	100	0	0	0
W509 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-CACHOEIRINHA P.MAT-FATIMA/GRAVATAI/M.\	nov/16	1	80	80	1	0	1	0	10,72	0	0	100	0	0	0
W509 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-CACHOEIRINHA P.MAT-FATIMA/GRAVATAI/M.\	dez/16	1	84	84	1	0	1	0	10,86	0	0	100	0	0	0
W523 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-GRAV.PASSO DO HILARIO(FREEWAY)	jan/17	1	23	23	1	0	1	0	9,45	0	0	100	0	0	0
W523 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-GRAV.PASSO DO HILARIO(FREEWAY)	out/16	1	20	20	1	0	1	0	8,15	0	0	85	15	0	0
W523 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-GRAV.PASSO DO HILARIO(FREEWAY)	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	8,01	0	0	-9.890,00	4.995,00	4.995,00	0
W523 - CM	Transcal	PORTO ALEGRE-GRAV.PASSO DO HILARIO(FREEWAY)	dez/16	1	23	23	1	0	1	0	8,65	0	0	100	0	0	0
W523C - EX	Transcal	PRAIA DE BELAS/PD66-(SELETIVO.)	jan/17	1	610	612	1	2	1	2	3,19	1,64	0	70,98	20,33	8,69	1,64
W523C - EX	Transcal	PRAIA DE BELAS/PD66-(SELETIVO.)	out/16	1	623	625	1	1	1	2	3,23	3,21	0	71,11	28,89	0	0
W523C - EX	Transcal	PRAIA DE BELAS/PD66-(SELETIVO.)	nov/16	1	587	589	1	1	1	1	3,15	1,7	0	69	31	0	0
W523C - EX	Transcal	PRAIA DE BELAS/PD66-(SELETIVO.)	dez/16	1	618	620	1	1	1	1	3,13	1,62	0	67,64	32,36	0	0
W355A - EX	Transcal	PUC/FAPA/SELET GAR	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	4,51	0	0	100	0	0	0
W355A - EX	Transcal	PUC/FAPA/SELET GAR	out/16	1	80	80	1	0	1	0	4,22	0	0	96,25	3,75	0	0
W355A - EX	Transcal	PUC/FAPA/SELET GAR	nov/16	1	80	80	1	0	1	0	4,75	0	0	100	0	0	0
W355A - EX	Transcal	PUC/FAPA/SELET GAR	dez/16	1	78	78	1	0	1	0	6,33	0	0	98,72	1,28	0	0
R500 - CM	Transcal	ROTA 12 (CACHOEIRINHA-ULBRA) M.VALE 1 - FATIMA	jan/17	1	526	528	1	1	1	1	8,69	1,9	0	99,43	0,38	0,19	0
R500 - CM	Transcal	ROTA 12 (CACHOEIRINHA-ULBRA) M.VALE 1 - FATIMA	out/16	1	505	507	1	2	1	1	8,68	1,98	0	99,41	0,59	0	0
R500 - CM	Transcal	ROTA 12 (CACHOEIRINHA-ULBRA) M.VALE 1 - FATIMA	nov/16	1	495	496	1	1	1	1	8,57	2,02	0	98,79	1,21	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
R500 - CM	Transcal	ROTA 12 (CACHOEIRINHA-ULBRA) M.VALE 1 - FATIMA	dez/16	1	524	526	1	1	1	1	8,63	1,91	0	99,81	0,19	0	0
W352A - EX	Transcal	SELETIVO - PD 59 / POA	jan/17	1	355	356	1	1	1	1	2,89	2,82	0	74,93	21,69	3,38	0
W352A - EX	Transcal	SELETIVO - PD 59 / POA	out/16	1	325	326	1	1	1	1	3,53	3,08	0	65,54	34,46	0	0
W352A - EX	Transcal	SELETIVO - PD 59 / POA	nov/16	1	336	337	1	1	1	1	3,4	2,98	0	64,58	35,42	0	0
W352A - EX	Transcal	SELETIVO - PD 59 / POA	dez/16	1	373	374	1	1	1	1	3,02	2,68	0	73,73	26,27	0	0
W376 - CM	Transcal	TERMINAL CAIRU/CACH.FATIMA-STA.TECLA	jan/17	1	286	287	1	1	1	1	10,77	3,5	0	98,25	1,75	0	0
W376 - CM	Transcal	TERMINAL CAIRU/CACH.FATIMA-STA.TECLA	out/16	1	259	260	1	1	1	1	10,29	3,86	0	91,89	8,11	0	0
W376 - CM	Transcal	TERMINAL CAIRU/CACH.FATIMA-STA.TECLA	nov/16	1	261	262	1	1	1	1	11,05	3,83	0	92,72	7,28	0	0
W376 - CM	Transcal	TERMINAL CAIRU/CACH.FATIMA-STA.TECLA	dez/16	1	288	289	1	1	1	1	11,23	3,47	0	96,88	3,12	0	0
W513 - CM	Transcal	VILA NAIR - PORTO ALEGRE	jan/17	1	711	713	1	1	1	1	11,45	1,41	0	91,14	7,88	0,98	0
W513 - CM	Transcal	VILA NAIR - PORTO ALEGRE	out/16	1	681	683	1	1	1	2	12,45	2,94	0	86,64	13,36	0	0
W513 - CM	Transcal	VILA NAIR - PORTO ALEGRE	nov/16	1	680	682	1	1	1	2	12,48	1,47	0	85	15	0	1,47
W513 - CM	Transcal	VILA NAIR - PORTO ALEGRE	dez/16	1	744	746	1	1	1	1	12,01	1,34	0	88,44	11,56	0	0
W381 - CM	Transcal	VILA NAIR-POA(B.ANCHIETA)	jan/17	1	1.208,00	1.212,00	1	2	1	3	9,88	1,66	0	97,44	2,48	0,08	0
W381 - CM	Transcal	VILA NAIR-POA(B.ANCHIETA)	out/16	1	1.136,00	1.139,00	1	3	1	3	10,35	1,76	0	90,23	9,77	0	0,88
W381 - CM	Transcal	VILA NAIR-POA(B.ANCHIETA)	nov/16	1	1.115,00	1.118,00	1	3	1	3	10,33	1,79	0	91,12	8,88	0	0,9
W381 - CM	Transcal	VILA NAIR-POA(B.ANCHIETA)	dez/16	1	1.214,00	1.218,00	1	3	1	3	10,53	1,65	0	94,97	5,03	0	0,82
E822C - CM	Unesul	CAPAO DA CANOA - TORRES	jan/17	0	52	0	0	0	1	0	4,1	0	0	100	0	0	0
E822C - CM	Unesul	CAPAO DA CANOA - TORRES	out/16	0	50	0	1	0	1	0	3,87	0	0	100	0	0	0
E822C - CM	Unesul	CAPAO DA CANOA - TORRES	nov/16	0	48	0	1	0	1	0	3,94	0	0	100	0	0	0
E822C - CM	Unesul	CAPAO DA CANOA - TORRES	dez/16	0	54	0	1	0	1	0	3,63	0	0	100	0	0	0
E817C - CM	Unesul	CIDREIRA - TORRES	jan/17	0	62	0	0	0	1	0	10,05	0	0	54,84	1,61	43,55	0
E817C - CM	Unesul	CIDREIRA - TORRES	out/16	0	50	0	1	0	1	0	6,37	0	0	62	2	36	0
E817C - CM	Unesul	CIDREIRA - TORRES	nov/16	0	49	0	1	0	1	0	6	0	0	55,1	4,08	40,82	0
E817C - CM	Unesul	CIDREIRA - TORRES	dez/16	0	56	0	1	0	1	0	9,98	0	0	57,14	3,57	39,29	0
R068C - CM	Unesul	GRAVATAI - SANTO ANTONIO	jan/17	0	130	0	0	0	1	0	6,44	0	0	83,84	13,85	2,31	0
R068C - CM	Unesul	GRAVATAI - SANTO ANTONIO	out/16	0	161	0	1	0	1	0	5,83	0	0	51,55	26,09	22,36	0
R068C - CM	Unesul	GRAVATAI - SANTO ANTONIO	nov/16	0	164	0	1	0	1	0	7,42	0	0	45,73	27,44	26,83	0
R068C - CM	Unesul	GRAVATAI - SANTO ANTONIO	dez/16	0	150	0	1	0	1	0	9,42	0	0	69,33	14,67	16	0
R065C - CM	Unesul	NOVO HAMBURGO - GRAVATAI	jan/17	0	52	0	0	0	1	0	5,13	0	0	94,23	5,77	0	0
R065C - CM	Unesul	NOVO HAMBURGO - GRAVATAI	out/16	0	50	0	1	0	1	0	4,76	0	0	84	14	2	0
R065C - CM	Unesul	NOVO HAMBURGO - GRAVATAI	nov/16	0	48	0	1	0	1	0	4,86	0	0	81,25	16,67	2,08	0
R065C - CM	Unesul	NOVO HAMBURGO - GRAVATAI	dez/16	0	49	0	1	0	1	0	5,07	20,41	0	91,84	6,12	2,04	0
E801C - CM	Unesul	OSORIO - CAPAO DA CANOA	jan/17	0	718	0	0	0	1	0	5,88	1,39	0	99,3	0,7	0	0
E801C - CM	Unesul	OSORIO - CAPAO DA CANOA	out/16	0	719	0	1	0	1	0	3,62	1,39	0	100	0	0	0
E801C - CM	Unesul	OSORIO - CAPAO DA CANOA	nov/16	0	705	0	1	0	1	0	3,71	1,42	0	100	0	0	0
E801C - CM	Unesul	OSORIO - CAPAO DA CANOA	dez/16	0	715	0	1	0	1	0	5,42	0	0	99,72	0,28	0	0
E803C - CM	Unesul	OSORIO - TORRES	jan/17	0	39	0	0	0	1	0	11,32	0	0	100	0	0	0
E803C - CM	Unesul	OSORIO - TORRES	out/16	0	38	0	1	0	1	0	4	0	0	100	0	0	0
E803C - CM	Unesul	OSORIO - TORRES	nov/16	0	39	0	1	0	1	0	2,49	0	0	100	0	0	0
E803C - CM	Unesul	OSORIO - TORRES	dez/16	0	40	0	1	0	1	0	6,21	0	0	100	0	0	0
E802C - CM	Unesul	OSORIO - TRAMANDAI	jan/17	0	856	0	0	0	1	0	11,87	1,17	0	99,88	0,12	0	0
E802C - CM	Unesul	OSORIO - TRAMANDAI	out/16	0	854	0	1	0	1	0	6,38	0	0	100	0	0	0
E802C - CM	Unesul	OSORIO - TRAMANDAI	nov/16	0	841	0	1	0	1	0	5,27	0	0	99,88	0	0,12	0
E802C - CM	Unesul	OSORIO - TRAMANDAI	dez/16	0	861	0	1	0	1	0	10,09	1,16	0	100	0	0	0
W071C - CM	Unesul	PORTO ALEGRE - GLORINHA	jan/17	0	44	0	0	0	1	0	3,84	0	0	90,91	9,09	0	0
W071C - CM	Unesul	PORTO ALEGRE - GLORINHA	out/16	0	38	0	1	0	1	0	4,88	0	0	18,42	50	31,58	0
W071C - CM	Unesul	PORTO ALEGRE - GLORINHA	nov/16	0	40	0	1	0	1	0	4	0	0	30	45	25	0
W071C - CM	Unesul	PORTO ALEGRE - GLORINHA	dez/16	0	42	0	1	0	1	0	3,8	0	0	54,76	28,57	16,67	0
W070C - CM	Unesul	PORTO ALEGRE - SANTO ANTONIO	jan/17	0	129	0	0	0	1	0	8,87	0	0	55,82	21,7	22,48	0
W072S - SD	Unesul	PORTO ALEGRE - SANTO ANTONIO	jan/17	0	16	0	0	0	1	0	253,93	62,5	0	100	0	0	0
W072S - SD	Unesul	PORTO ALEGRE - SANTO ANTONIO	out/16	0	18	0	1	0	1	0	251,18	0	0	100	0	0	0
W070C - CM	Unesul	PORTO ALEGRE - SANTO ANTONIO	out/16	0	122	0	1	0	1	0	6,55	8,2	0	31,97	30,33	37,7	0
W070C - CM	Unesul	PORTO ALEGRE - SANTO ANTONIO	nov/16	0	122	0	1	0	1	0	8,87	8,2	0	36,07	22,13	41,8	0
W072S - SD	Unesul	PORTO ALEGRE - SANTO ANTONIO	nov/16	0	22	0	1	0	1	0	204,29	90,91	0	100	0	0	0
W072S - SD	Unesul	PORTO ALEGRE - SANTO ANTONIO	dez/16	0	14	0	1	0	1	0	292,56	71,43	0	100	0	0	0
W070C - CM	Unesul	PORTO ALEGRE - SANTO ANTONIO	dez/16	0	126	0	1	0	1	0	11,54	0	0	40,48	21,43	38,09	0
RT431 - CM	Unesul	STO ANTONIO DA PATRULHA - UNISINOS	out/16	0	42	0	1	0	1	0	3,9	0	0	38,09	19,05	42,86	0
RT431 - CM	Unesul	STO ANTONIO DA PATRULHA - UNISINOS	nov/16	0	70	0	1	0	1	0	12,27	0	0	87,14	12,86	0	0
RT431 - CM	Unesul	STO ANTONIO DA PATRULHA - UNISINOS	dez/16	0	24	0	1	0	1	0	15,46	0	0	95,83	4,17	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Período	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
E812C - CM	Unesul	TRAMANDAI - BANANEIRAS	jan/17	0	52	0	0	0	1	0	4,51	0	0	100	0	0	0
E812C - CM	Unesul	TRAMANDAI - BANANEIRAS	out/16	0	47	0	1	0	1	0	4,91	0	0	95,75	4,25	0	0
E812C - CM	Unesul	TRAMANDAI - BANANEIRAS	nov/16	0	48	0	1	0	1	0	3,65	0	0	97,92	2,08	0	0
E812C - CM	Unesul	TRAMANDAI - BANANEIRAS	dez/16	0	54	0	1	0	1	0	4,57	0	0	96,3	3,7	0	0
E811C - CM	Unesul	TRAMANDAI - TORRES	jan/17	0	52	0	0	0	1	0	5,04	0	0	100	0	0	0
E811C - CM	Unesul	TRAMANDAI - TORRES	out/16	0	50	0	1	0	1	0	4,35	0	0	100	0	0	0
E811C - CM	Unesul	TRAMANDAI - TORRES	nov/16	0	48	0	1	0	1	0	4,43	0	0	100	0	0	0
E811C - CM	Unesul	TRAMANDAI - TORRES	dez/16	0	54	0	1	0	1	0	4,56	0	0	100	0	0	0
L490 - CM	Vap	JARI	jan/17	0,99	4.029,00	4.049,00	0,96	148	1	0	10,86	0	0	97,27	2,53	0,2	0,74
L490 - CM	Vap	JARI	fev/17	0,98	3.439,00	3.512,00	0,94	214	1	0	10,8	0	0	96,46	3,37	0,17	1,45
L490 - CM	Vap	JARI	out/16	0,99	4.267,00	4.295,00	0,91	407	1	0	10,6	0	0	93,93	5,72	0,35	0,23
L490 - CM	Vap	JARI	nov/16	0,99	4.148,00	4.168,00	0,91	395	1	0	10,67	0	0	94,29	5,28	0,43	1,45
L490 - CM	Vap	JARI	dez/16	0,99	4.336,00	4.371,00	0,92	370	1	0	10,86	0	0	95,18	4,54	0,28	0,23
R242 - CM	Viação Feitoria	NOVO HAMBURGO/LOMBA GRANDE	jan/17	1	92	92	0	0	92	0	11,5	0	0	100	0	0	0
R242 - CM	Viação Feitoria	NOVO HAMBURGO/LOMBA GRANDE	out/16	1	89	89	0	0	89	0	10,47	0	0	80	20	0	0
R242 - CM	Viação Feitoria	NOVO HAMBURGO/LOMBA GRANDE	nov/16	1	92	92	0	0	92	0	10,5	0	0	86	14	0	0
R242 - CM	Viação Feitoria	NOVO HAMBURGO/LOMBA GRANDE	dez/16	1	93	93	0	0	93	0	10,47	0	0	79	21	0	0
R243 - CM	Viação Feitoria	SAO LEOPOLDO/LOMBA GRANDE	jan/17	1	458	458	0	0	458	0	11,2	0	0	95	5	0	0
R243 - CM	Viação Feitoria	SAO LEOPOLDO/LOMBA GRANDE	out/16	1	456	456	0	0	456	0	12,56	0	0	84	16	0	0
R243 - CM	Viação Feitoria	SAO LEOPOLDO/LOMBA GRANDE	nov/16	1	448	448	0	0	448	0	10,19	0	0	86	14	0	0
R243 - CM	Viação Feitoria	SAO LEOPOLDO/LOMBA GRANDE	dez/16	1	462	462	0	0	462	0	10,2	0	0	77	23	0	0
L 307 - CM	Viamão	AP/MA-POA/PROTASIO - VIAMAO	jan/17	0,99	679	684	0,96	30	1	2	6,21	1,47	0	999	999	999	0
L 307 - CM	Viamão	AP/MA-POA/PROTASIO - VIAMAO	set/16	0,99	697	704	0,98	14	1	2	5,69	2,87	0	143,33	143,33	-186,66	0
L 307 - CM	Viamão	AP/MA-POA/PROTASIO - VIAMAO	out/16	0,98	709	724	0,97	23	1	1	5,88	0	0	999	999	999	0
L 307 - CM	Viamão	AP/MA-POA/PROTASIO - VIAMAO	nov/16	0,97	681	703	0,97	20	1	0	5,89	0	0	999	999	999	0
L 307 - CM	Viamão	AP/MA-POA/PROTASIO - VIAMAO	dez/16	0,98	686	702	0,97	18	1	1	6,19	0	0	999	999	999	0
L 307B - CM	Viamão	APARECIDA POA .MA/PROTASIO	jan/17	1	492	494	0,98	11	1	0	8,18	2,03	0	999	999	999	0
L 307B - CM	Viamão	APARECIDA POA .MA/PROTASIO	set/16	0,98	466	476	0,85	71	1	1	7,88	2,15	0	-328,76	214,38	214,38	0
L 307B - CM	Viamão	APARECIDA POA .MA/PROTASIO	out/16	0,99	488	495	0,91	45	1	1	8,1	0	0	999	999	999	2,05
L 307B - CM	Viamão	APARECIDA POA .MA/PROTASIO	nov/16	0,97	460	475	0,84	75	1	2	8,47	4,35	0	999	999	999	0
L 307B - CM	Viamão	APARECIDA POA .MA/PROTASIO	dez/16	0,99	505	512	0,87	64	1	1	8,28	1,98	0	999	999	999	0
L 301 - CM	Viamão	APARECIDA/POA /BENTO	jan/17	0,99	1.419,00	1.426,00	0,99	11	1	0	6,27	0	0	999	999	999	0
L 301 - CM	Viamão	APARECIDA/POA /BENTO	set/16	1	1.381,00	1.381,00	0,98	30	1	3	6,25	1,45	0	72,34	72,34	-44,68	0
L 301 - CM	Viamão	APARECIDA/POA /BENTO	out/16	1	1.377,00	1.377,00	0,99	19	1	2	6,02	2,9	0	999	999	999	0
L 301 - CM	Viamão	APARECIDA/POA /BENTO	nov/16	0,99	1.304,00	1.316,00	0,98	30	1	0	6,5	7,67	0	999	999	999	0
L 301 - CM	Viamão	APARECIDA/POA /BENTO	dez/16	0,99	1.418,00	1.430,00	0,99	12	1	2	6,43	0	0	999	999	999	0
L 306 - SD	Viamão	APARECIDA/POA BENTO DIRETO	jan/17	1	67	67	0,98	1	1	0	7,1	0	0	999	999	999	0
L 306 - SD	Viamão	APARECIDA/POA BENTO DIRETO	set/16	1	60	60	1	0	1	0	8,45	0	0	-3.230,00	1.665,00	1.665,00	0
L 306 - SD	Viamão	APARECIDA/POA BENTO DIRETO	out/16	1	60	60	1	0	1	0	7,88	0	0	999	999	999	0
L 306 - SD	Viamão	APARECIDA/POA BENTO DIRETO	nov/16	0,98	59	60	1	0	1	0	7,44	0	0	999	999	999	0
L 306 - SD	Viamão	APARECIDA/POA BENTO DIRETO	dez/16	1	67	67	1	0	1	0	8,32	0	0	999	999	999	0
L 302 - CM	Viamão	APARECIDA/POA IPIRANGA	jan/17	1	110	110	0,99	1	1	0	6,24	0	0	999	999	999	0
L 302 - CM	Viamão	APARECIDA/POA IPIRANGA	set/16	1	100	100	1	0	1	0	6,36	0	0	-1.898,00	999	999	0
L 302 - CM	Viamão	APARECIDA/POA IPIRANGA	out/16	0,99	100	101	0,99	1	1	0	6,52	10	0	999	999	999	0
L 302 - CM	Viamão	APARECIDA/POA IPIRANGA	nov/16	0,98	98	100	1	0	0,99	1	6,68	0	0	999	999	999	0
L 302 - CM	Viamão	APARECIDA/POA IPIRANGA	dez/16	1	110	110	1	0	1	0	6,34	0	0	999	999	999	0
L 307A - CM	Viamão	APARECIDA/POA/PROTA/FAPA/VIA	set/16	1	20	20	0	20	1	0	4,4	0	0	-9.890,00	4.995,00	4.995,00	0
L 307A - CM	Viamão	APARECIDA/POA/PROTA/FAPA/VIA	out/16	1	20	20	0,05	19	1	0	3,18	0	0	999	999	999	0
L 307A - CM	Viamão	APARECIDA/POA/PROTA/FAPA/VIA	nov/16	1	19	19	0	19	1	0	3,52	0	0	999	999	999	0
L 307A - CM	Viamão	APARECIDA/POA/PROTA/FAPA/VIA	dez/16	1	17	17	0,12	15	1	0	3,2	0	0	999	999	999	0
L 422B - CM	Viamão	ASSIS BRASIL/IGUATEM/SITIO/POA	jan/17	1	150	150	1	0	1	0	5,2	0	0	999	999	999	0
L 422B - CM	Viamão	ASSIS BRASIL/IGUATEM/SITIO/POA	dez/16	1	150	150	0,96	6	1	0	5,14	0	0	999	999	999	0
L 372F - CM	Viamão	CAP/P32/S.JORGE/POA-BENTO/RODV	jan/17	0,98	861	878	0,99	10	1	1	10,42	5,81	0	99,53	0,47	0	0
L 372F - CM	Viamão	CAP/P32/S.JORGE/POA-BENTO/RODV	set/16	0,98	384	392	0,98	8	1	1	9,35	2,6	0	100	0	0	0
L 372F - CM	Viamão	CAP/P32/S.JORGE/POA-BENTO/RODV	out/16	0,96	388	402	0,96	15	1	1	10,43	5,16	0	99,74	0,26	0	0
L 372F - CM	Viamão	CAP/P32/S.JORGE/POA-BENTO/RODV	nov/16	0,98	380	386	0,98	9	1	1	10,67	10,53	0	99,47	0,53	0	0
L 372F - CM	Viamão	CAP/P32/S.JORGE/POA-BENTO/RODV	dez/16	0,96	844	878	0,94	49	1	0	10,59	0	0	99,41	0,47	0,12	0
L 372K - CM	Viamão	CAP/P35/S.JORGE/POA-BENTO/S.FI	jan/17	1	44	44	0,98	1	1	0	5,58	0	0	100	0	0	0
L 372K - CM	Viamão	CAP/P35/S.JORGE/POA-BENTO/S.FI	set/16	0,97	39	40	1	0	1	0	9,76	25,64	0	97,44	0	2,56	0
L 372K - CM	Viamão	CAP/P35/S.JORGE/POA-BENTO/S.FI	out/16	0,95	38	40	1	0	1	0	10,03	0	0	94,74	2,63	2,63	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
L 372K - CM	Viamão	CAP/P35/S.JORGE/POA-BENTO/S.FI	nov/16	0,97	38	39	1	0	1	0	10,26	26,32	0	97,37	2,63	0	0
L 372K - CM	Viamão	CAP/P35/S.JORGE/POA-BENTO/S.FI	dez/16	1	61	61	0,97	2	0,98	1	8,29	0	0	95,08	3,28	1,64	0
L 372L - CM	Viamão	CAPOROROCA/P32/POA-BENTO/RODOV	jan/17	0,99	87	88	1	0	0,99	1	13,1	0	0	100	0	0	0
L 372L - CM	Viamão	CAPOROROCA/P32/POA-BENTO/RODOV	set/16	0,99	79	80	0,99	1	1	0	11,64	12,66	0	100	0	0	0
L 372L - CM	Viamão	CAPOROROCA/P32/POA-BENTO/RODOV	out/16	0,91	73	80	0,97	2	1	0	12,46	27,4	0	100	0	0	0
L 372L - CM	Viamão	CAPOROROCA/P32/POA-BENTO/RODOV	nov/16	0,98	78	80	1	0	1	0	12,2	0	0	100	0	0	0
L 372L - CM	Viamão	CAPOROROCA/P32/POA-BENTO/RODOV	dez/16	0,94	83	88	1	0	1	0	13,09	0	0	100	0	0	0
L 372E - CM	Viamão	CAPOROROCA/P35/POA-BENTO/RODOV	jan/17	0,99	97	98	0,97	3	0,99	1	11,3	0	0	98,97	1,03	0	0
L 372E - CM	Viamão	CAPOROROCA/P35/POA-BENTO/RODOV	set/16	0,99	71	72	0,93	5	1	0	9,65	0	0	95,77	2,82	1,41	0
L 372E - CM	Viamão	CAPOROROCA/P35/POA-BENTO/RODOV	out/16	0,96	69	72	0,96	3	1	0	11,17	14,49	0	98,55	1,45	0	0
L 372E - CM	Viamão	CAPOROROCA/P35/POA-BENTO/RODOV	nov/16	0,99	72	73	1	0	1	0	11,67	13,89	0	100	0	0	0
L 372E - CM	Viamão	CAPOROROCA/P35/POA-BENTO/RODOV	dez/16	1	81	81	1	0	1	0	12,15	0	0	98,76	1,24	0	0
L 412 - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCH/POA/A.BRASIL	jan/17	0,98	65	66	1	0	1	0	6,63	0	0	999	999	999	0
L 412 - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCH/POA/A.BRASIL	set/16	1	60	60	1	0	1	0	6,37	0	0	-3.230,00	1.665,00	1.665,00	0
L 412 - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCH/POA/A.BRASIL	out/16	1	60	60	1	0	1	0	6,38	0	0	999	999	999	0
L 412 - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCH/POA/A.BRASIL	nov/16	1	60	60	1	0	1	0	7,02	0	0	999	999	999	0
L 412 - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCH/POA/A.BRASIL	dez/16	1	66	66	1	0	1	0	7,39	0	0	999	999	999	0
L 403 - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCHA/IPIRANGA-POA	jan/17	0,98	43	44	0,95	2	1	0	8	0	0	999	999	999	0
L 403 - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCHA/IPIRANGA-POA	set/16	1	40	40	1	0	1	0	8,97	0	0	-4.895,00	2.497,50	2.497,50	0
L 403 - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCHA/IPIRANGA-POA	out/16	1	40	40	1	0	0,97	1	9,47	0	0	999	999	999	0
L 403 - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCHA/IPIRANGA-POA	nov/16	1	40	40	1	0	0,98	1	9,5	0	0	999	999	999	0
L 403 - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCHA/IPIRANGA-POA	dez/16	0,98	43	44	1	0	1	0	10,21	0	0	999	999	999	0
L 411A - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCHA/POA/BENTO	jan/17	0,99	895	903	0,98	17	1	1	7,51	1,12	0	999	999	999	0
L 411A - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCHA/POA/BENTO	set/16	0,99	848	854	0,95	43	1	3	6,75	4,72	0	117,81	117,81	-135,62	0
L 411A - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCHA/POA/BENTO	out/16	1	880	883	0,96	39	0,99	5	6,8	0	0	999	999	999	0
L 411A - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCHA/POA/BENTO	nov/16	0,99	843	854	0,97	26	1	2	7	0	0	999	999	999	0
L 411A - CM	Viamão	ESMERALDA/GAUCHA/POA/BENTO	dez/16	0,99	898	909	0,96	33	1	0	7,42	0	0	999	999	999	0
L 218 - CM	Viamão	ESTALAGEM/POA-RS118/BENTO	jan/17	0,98	134	137	0,98	2	1	0	7,76	0	0	999	999	999	0
L 218 - CM	Viamão	ESTALAGEM/POA-RS118/BENTO	set/16	1	126	126	1	0	1	0	7,55	0	0	792,86	792,86	-1.485,72	0
L 218 - CM	Viamão	ESTALAGEM/POA-RS118/BENTO	out/16	0,99	125	126	0,99	1	1	0	6,98	0	0	999	999	999	0
L 218 - CM	Viamão	ESTALAGEM/POA-RS118/BENTO	nov/16	1	126	126	0,98	3	1	0	8,06	0	0	999	999	999	0
L 218 - CM	Viamão	ESTALAGEM/POA-RS118/BENTO	dez/16	0,98	134	137	0,99	1	1	0	8,01	0	0	999	999	999	0
L 211 - CM	Viamão	ESTALAGEM-AB-RS118	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	11,27	0	0	999	999	999	0
L 211 - CM	Viamão	ESTALAGEM-AB-RS118	set/16	1	20	20	1	0	1	0	14,53	0	0	-9.890,00	4.995,00	4.995,00	0
L 211 - CM	Viamão	ESTALAGEM-AB-RS118	out/16	1	20	20	1	0	1	0	13,94	0	0	999	999	999	0
L 211 - CM	Viamão	ESTALAGEM-AB-RS118	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	14,96	0	0	999	999	999	0
L 211 - CM	Viamão	ESTALAGEM-AB-RS118	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	14,54	0	0	999	999	999	0
L 217 - CM	Viamão	ESTALAGEM-POA/PROTASIO ALVES	jan/17	1	350	350	0,99	4	1	0	8,11	2,86	0	999	999	999	0
L 217 - CM	Viamão	ESTALAGEM-POA/PROTASIO ALVES	set/16	0,99	318	320	0,99	4	1	1	7,36	0	0	-528,3	314,15	314,15	0
L 217 - CM	Viamão	ESTALAGEM-POA/PROTASIO ALVES	out/16	0,99	323	325	0,99	4	0,99	2	7,16	0	0	999	999	999	0
L 217 - CM	Viamão	ESTALAGEM-POA/PROTASIO ALVES	nov/16	0,99	316	320	0,98	5	1	0	7,33	3,16	0	999	999	999	0
L 217 - CM	Viamão	ESTALAGEM-POA/PROTASIO ALVES	dez/16	0,99	348	351	0,99	3	0,99	3	7,74	2,87	0	999	999	999	0
L 214 - CM	Viamão	ESTALAGEM-RS118/IPIRANGA-POA	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	8,67	0	0	999	999	999	0
L 214 - CM	Viamão	ESTALAGEM-RS118/IPIRANGA-POA	set/16	1	20	20	1	0	1	0	3,25	0	0	-9.890,00	4.995,00	4.995,00	0
L 214 - CM	Viamão	ESTALAGEM-RS118/IPIRANGA-POA	out/16	0,95	19	20	1	0	1	0	3,96	0	0	999	999	999	0
L 214 - CM	Viamão	ESTALAGEM-RS118/IPIRANGA-POA	nov/16	0,95	19	20	1	0	1	0	5,6	0	0	999	999	999	0
L 214 - CM	Viamão	ESTALAGEM-RS118/IPIRANGA-POA	dez/16	0,91	20	22	1	0	1	0	10,14	0	0	999	999	999	0
L 227 - CM	Viamão	ESTANCIA GRANDE/POA-BENTO	jan/17	0,99	74	75	1	0	1	0	5,83	0	0	999	999	999	0
L 227 - CM	Viamão	ESTANCIA GRANDE/POA-BENTO	set/16	1	74	74	0,99	1	1	0	4,52	0	0	-2.600,00	1.350,00	1.350,00	0
L 227 - CM	Viamão	ESTANCIA GRANDE/POA-BENTO	out/16	0,96	75	78	1	0	1	0	4,72	0	0	999	999	999	0
L 227 - CM	Viamão	ESTANCIA GRANDE/POA-BENTO	nov/16	0,99	73	74	1	0	0,97	2	4,81	0	0	999	999	999	0
L 227 - CM	Viamão	ESTANCIA GRANDE/POA-BENTO	dez/16	0,99	74	75	1	0	1	0	5,05	0	0	999	999	999	0
L 391A - CM	Viamão	FLORESCENTE / PROTASIO ALVES	jan/17	1	45	45	1	0	1	0	8,41	0	0	999	999	999	0
L 391A - CM	Viamão	FLORESCENTE / PROTASIO ALVES	set/16	1	40	40	0,97	1	1	0	3,98	0	0	-4.895,00	2.497,50	2.497,50	0
L 391A - CM	Viamão	FLORESCENTE / PROTASIO ALVES	out/16	1	40	40	0,93	3	0,97	1	5,05	0	0	999	999	999	0
L 391A - CM	Viamão	FLORESCENTE / PROTASIO ALVES	nov/16	1	39	39	0,87	5	1	0	5,1	0	0	999	999	999	0
L 391A - CM	Viamão	FLORESCENTE / PROTASIO ALVES	dez/16	0,95	42	44	0,86	6	1	0	4,79	0	0	999	999	999	0
L 391 - CM	Viamão	FLORESCENTE/POA-BENTO	jan/17	1	360	361	1	0	1	0	8,18	2,78	0	999	999	999	0
L 391 - CM	Viamão	FLORESCENTE/POA-BENTO	set/16	1	336	336	0,99	3	1	0	6,76	5,95	0	-494,64	297,32	297,32	0
L 391 - CM	Viamão	FLORESCENTE/POA-BENTO	out/16	1	340	340	1	1	0,98	5	6,87	2,94	0	999	999	999	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
L 391 - CM	Viamão	FLORESCENTE/POA-BENTO	nov/16	1	337	337	1	1	0,99	3	7,48	0	0	999	999	999	0
L 391 - CM	Viamão	FLORESCENTE/POA-BENTO	dez/16	1	377	377	1	1	0,99	2	7,84	0	0	999	999	999	0
L 311A - CM	Viamão	M.ALEGRE/ J.CASTELO/POA-BENTO	jan/17	0,99	1.119,00	1.126,00	0,99	7	1	0	6,95	0	0	999	999	999	0
L 311A - CM	Viamão	M.ALEGRE/ J.CASTELO/POA-BENTO	set/16	1	1.105,00	1.105,00	0,97	28	1	2	6,61	0,91	0	-80,82	90,41	90,41	0
L 311A - CM	Viamão	M.ALEGRE/ J.CASTELO/POA-BENTO	out/16	0,99	1.145,00	1.152,00	0,98	21	1	4	6,58	3,49	0	999	999	999	0
L 311A - CM	Viamão	M.ALEGRE/ J.CASTELO/POA-BENTO	nov/16	0,99	1.093,00	1.108,00	0,97	34	1	4	6,9	0,92	0	999	999	999	0
L 311A - CM	Viamão	M.ALEGRE/ J.CASTELO/POA-BENTO	dez/16	0,99	1.151,00	1.158,00	0,98	23	1	3	7,33	1,74	0	999	999	999	0
SL 35 - ST	Viamão	M.ALEGRE/SELET/POA-BENTO/S.FIL	jan/17	0,99	458	462	0,98	9	1	1	7,28	0	0	999	999	999	0
SL 35 - ST	Viamão	M.ALEGRE/SELET/POA-BENTO/S.FIL	set/16	1	420	420	0,9	44	1	0	7,31	0	0	237,86	237,86	-375,72	0
SL 35 - ST	Viamão	M.ALEGRE/SELET/POA-BENTO/S.FIL	out/16	1	420	420	0,9	42	1	1	7,27	0	0	999	999	999	0
SL 35 - ST	Viamão	M.ALEGRE/SELET/POA-BENTO/S.FIL	nov/16	1	417	417	0,88	48	1	0	7,42	0	0	999	999	999	0
SL 35 - ST	Viamão	M.ALEGRE/SELET/POA-BENTO/S.FIL	dez/16	1	461	461	0,92	37	1	0	7,29	0	0	999	999	999	0
L 314 - SD	Viamão	MA/POA-BENTO/DIAMANTINA DIRETO	jan/17	0,98	279	286	0,99	2	1	1	7,61	7,17	0	999	999	999	0
L 314 - SD	Viamão	MA/POA-BENTO/DIAMANTINA DIRETO	set/16	0,99	435	440	0,99	2	1	0	8,56	2,3	0	-359,32	229,66	229,66	4,6
L 314 - SD	Viamão	MA/POA-BENTO/DIAMANTINA DIRETO	out/16	0,99	435	440	1	1	1	0	8,53	6,9	0	999	999	999	0
L 314 - SD	Viamão	MA/POA-BENTO/DIAMANTINA DIRETO	nov/16	1	429	431	0,97	11	1	0	8,55	0	0	999	999	999	0
L 314 - SD	Viamão	MA/POA-BENTO/DIAMANTINA DIRETO	dez/16	0,97	428	439	0,99	2	1	0	8,51	0	0	999	999	999	0
L 311 - CM	Viamão	MONTE ALEGRE POA/BENTO	jan/17	0,99	744	752	1	2	1	2	8,7	1,34	0	999	999	999	0
L 311 - CM	Viamão	MONTE ALEGRE POA/BENTO	set/16	0,99	692	700	0,99	9	1	1	8,09	0	0	144,36	144,36	-188,72	0
L 311 - CM	Viamão	MONTE ALEGRE POA/BENTO	out/16	0,99	710	719	0,99	5	1	0	8,05	2,82	0	999	999	999	0
L 311 - CM	Viamão	MONTE ALEGRE POA/BENTO	nov/16	0,98	687	701	0,98	15	1	1	8,71	2,91	0	999	999	999	0
L 311 - CM	Viamão	MONTE ALEGRE POA/BENTO	dez/16	0,99	745	753	0,99	7	1	2	8,58	4,03	0	999	999	999	0
L 312 - CM	Viamão	MONTE ALEGRE/POA-IPIRANGA	jan/17	0,98	86	88	0,99	1	1	0	5,03	0	0	999	999	999	0
L 312 - CM	Viamão	MONTE ALEGRE/POA-IPIRANGA	set/16	0,99	99	100	1	0	0,99	1	6,42	0	0	1.009,09	1.009,09	-1.918,18	0
L 312 - CM	Viamão	MONTE ALEGRE/POA-IPIRANGA	out/16	0,97	98	101	1	0	1	0	6,08	0	0	999	999	999	0
L 312 - CM	Viamão	MONTE ALEGRE/POA-IPIRANGA	nov/16	0,97	96	99	1	0	1	0	6,2	0	0	999	999	999	0
L 312 - CM	Viamão	MONTE ALEGRE/POA-IPIRANGA	dez/16	1	105	105	0,99	1	1	0	5,81	0	0	999	999	999	0
L 321 - CM	Viamão	P.32 STA ISABEL/POA-ABB-ABS	jan/17	1	80	80	1	0	1	0	10,98	0	0	999	999	999	0
L 321 - CM	Viamão	P.32 STA ISABEL/POA-ABB-ABS	set/16	1	104	104	1	0	1	0	10,62	0	0	960,58	960,58	-1.821,16	0
L 321 - CM	Viamão	P.32 STA ISABEL/POA-ABB-ABS	out/16	1	105	105	1	0	1	0	10,74	0	0	999	999	999	0
L 321 - CM	Viamão	P.32 STA ISABEL/POA-ABB-ABS	nov/16	1	103	103	1	0	0,99	1	10,94	0	0	999	999	999	0
L 321 - CM	Viamão	P.32 STA ISABEL/POA-ABB-ABS	dez/16	1	109	109	1	0	1	0	10,38	0	0	999	999	999	0
L 212 - CM	Viamão	PASSO DA AREIA/BENTO/POA	jan/17	0,98	65	66	0,71	19	0,97	2	8,05	15,38	0	999	999	999	0
L 212 - CM	Viamão	PASSO DA AREIA/BENTO/POA	set/16	1	60	60	0,78	13	1	0	6,48	0	0	-3.230,00	1.665,00	1.665,00	0
L 212 - CM	Viamão	PASSO DA AREIA/BENTO/POA	out/16	1	60	60	0,73	16	0,98	1	8,61	0	0	999	999	999	0
L 212 - CM	Viamão	PASSO DA AREIA/BENTO/POA	nov/16	1	60	60	0,67	20	1	0	9,06	0	0	999	999	999	0
L 212 - CM	Viamão	PASSO DA AREIA/BENTO/POA	dez/16	1	66	66	0,71	19	1	0	8,2	0	0	999	999	999	0
L 421B - CM	Viamão	PASSO VIGARIO/POA/BENTO	jan/17	0,95	21	22	1	0	0,95	1	6,23	0	0	999	999	999	0
L 421B - CM	Viamão	PASSO VIGARIO/POA/BENTO	set/16	1	20	20	1	0	1	0	6,33	0	0	-9.890,00	4.995,00	4.995,00	0
L 421B - CM	Viamão	PASSO VIGARIO/POA/BENTO	out/16	0,95	19	20	1	0	1	0	6,34	0	0	999	999	999	0
L 421B - CM	Viamão	PASSO VIGARIO/POA/BENTO	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	5,65	0	0	999	999	999	0
L 421B - CM	Viamão	PASSO VIGARIO/POA/BENTO	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	6,78	0	0	999	999	999	0
L 313 - CM	Viamão	PDA42 MA/POA-A.BRASIL/E.FORTE	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	11,33	0	0	999	999	999	0
L 313 - CM	Viamão	PDA42 MA/POA-A.BRASIL/E.FORTE	set/16	1	40	40	1	0	1	0	10,14	0	0	-4.895,00	2.497,50	2.497,50	0
L 313 - CM	Viamão	PDA42 MA/POA-A.BRASIL/E.FORTE	out/16	1	40	40	1	0	1	0	10,55	0	0	999	999	999	0
L 313 - CM	Viamão	PDA42 MA/POA-A.BRASIL/E.FORTE	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	10,74	0	0	999	999	999	0
L 313 - CM	Viamão	PDA42 MA/POA-A.BRASIL/E.FORTE	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	10,73	0	0	999	999	999	0
L 383 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-A.BRASIL	jan/17	0,99	87	88	1	0	1	0	8,72	11,49	0	999	999	999	0
L 383 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-A.BRASIL	set/16	1	80	80	1	0	1	0	8,55	0	0	-2.397,50	1.248,75	1.248,75	0
L 383 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-A.BRASIL	out/16	1	80	80	1	0	1	0	8,27	0	0	999	999	999	0
L 383 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-A.BRASIL	nov/16	0,98	78	80	1	0	1	0	7,77	0	0	999	999	999	0
L 383 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-A.BRASIL	dez/16	1	88	88	0,99	1	1	0	8,02	11,36	0	999	999	999	0
L 381 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-BENTO	jan/17	0,98	1.042,00	1.058,00	0,96	38	1	4	6,99	4,8	0	999	999	999	0
L 381 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-BENTO	set/16	0,99	994	1.005,00	0,93	69	1	3	6,96	4,02	0	-101	100,5	100,5	0
L 381 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-BENTO	out/16	0,99	1.031,00	1.040,00	0,94	59	0,99	5	6,81	0,97	0	999	999	999	0
L 381 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-BENTO	nov/16	0,99	994	1.004,00	0,92	76	1	3	7,13	7,04	0	999	999	999	0
L 381 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-BENTO	dez/16	0,98	1.043,00	1.062,00	0,93	78	1	0	7,13	1,92	0	999	999	999	0
L 382 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-IPIRANGA	jan/17	0,95	63	66	1	0	1	0	9,1	0	0	999	999	999	0
L 382 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-IPIRANGA	set/16	0,99	79	80	0,95	4	0,99	1	8,53	0	0	-2.429,12	1.264,56	1.264,56	0
L 382 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-IPIRANGA	out/16	0,99	79	80	0,95	4	1	0	8,71	0	0	999	999	999	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
L 382 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-IPIRANGA	nov/16	1	79	79	1	0	0,99	1	9,76	0	0	999	999	999	0
L 382 - CM	Viamão	PLANALTO/SAO TOME/POA-IPIRANGA	dez/16	1	83	83	1	0	1	0	9,4	0	0	999	999	999	0
L 411D - SD	Viamão	S.DIRET/S.LUCAS/ESM/GAUC-BENTO	jan/17	1	91	91	0,98	2	1	0	7,57	10,99	0	999	999	999	0
L 411D - SD	Viamão	S.DIRET/S.LUCAS/ESM/GAUC-BENTO	set/16	0,99	178	180	1	0	1	0	6,97	5,62	0	561,24	561,24	-1.022,48	0
L 411D - SD	Viamão	S.DIRET/S.LUCAS/ESM/GAUC-BENTO	out/16	0,99	178	180	1	0	1	0	7,02	5,62	0	999	999	999	0
L 411D - SD	Viamão	S.DIRET/S.LUCAS/ESM/GAUC-BENTO	nov/16	1	175	175	0,99	1	1	0	7,1	0	0	999	999	999	0
L 411D - SD	Viamão	S.DIRET/S.LUCAS/ESM/GAUC-BENTO	dez/16	1	181	181	1	0	0,99	1	7,31	0	0	999	999	999	0
L 381B - SD	Viamão	S.DIRETO/S.TOME-POA/BENTO	jan/17	0,99	131	132	0,98	3	1	0	6,61	7,63	0	999	999	999	0
L 381B - SD	Viamão	S.DIRETO/S.TOME-POA/BENTO	set/16	0,97	117	120	1	0	0,99	1	8,9	8,55	0	853,85	853,85	-1.607,70	8,55
L 381B - SD	Viamão	S.DIRETO/S.TOME-POA/BENTO	out/16	1	120	120	0,99	1	0,99	1	8,8	0	0	999	999	999	0
L 381B - SD	Viamão	S.DIRETO/S.TOME-POA/BENTO	nov/16	1	121	121	1	0	1	0	8,96	0	0	999	999	999	0
L 381B - SD	Viamão	S.DIRETO/S.TOME-POA/BENTO	dez/16	1	136	136	0,98	2	1	0	8,59	0	0	999	999	999	0
L 431 - CM	Viamão	S.LUCAS /SEPE TIARAJU/POA-BENT	jan/17	1	66	66	0,97	2	1	0	5	0	0	999	999	999	0
L 431 - CM	Viamão	S.LUCAS /SEPE TIARAJU/POA-BENT	set/16	0,99	84	85	1	0	1	0	4,92	0	0	-2.278,58	1.189,29	1.189,29	0
L 431 - CM	Viamão	S.LUCAS /SEPE TIARAJU/POA-BENT	out/16	1	86	86	0,99	1	1	0	5,69	0	0	999	999	999	0
L 431 - CM	Viamão	S.LUCAS /SEPE TIARAJU/POA-BENT	nov/16	0,99	82	83	0,99	1	1	0	5,42	0	0	999	999	999	0
L 431 - CM	Viamão	S.LUCAS /SEPE TIARAJU/POA-BENT	dez/16	0,99	86	87	1	0	1	0	5,74	0	0	999	999	999	0
L 412A - CM	Viamão	S.LUCAS/ESM/GAUCH/A.BRASIL POA	jan/17	1	48	48	1	0	0,98	1	6,85	0	0	999	999	999	0
L 412A - CM	Viamão	S.LUCAS/ESM/GAUCH/A.BRASIL POA	set/16	0,98	43	44	1	0	1	0	5,61	0	0	2.323,26	2.323,26	-4.546,52	0
L 412A - CM	Viamão	S.LUCAS/ESM/GAUCH/A.BRASIL POA	out/16	0,96	43	45	1	0	1	0	6,46	0	0	999	999	999	0
L 412A - CM	Viamão	S.LUCAS/ESM/GAUCH/A.BRASIL POA	nov/16	0,98	43	44	1	0	1	0	7,29	0	0	999	999	999	0
L 412A - CM	Viamão	S.LUCAS/ESM/GAUCH/A.BRASIL POA	dez/16	1	49	49	1	0	1	0	6,33	0	0	999	999	999	0
L 411B - CM	Viamão	S.LUCAS/ESMERAL/GAUC/POA-BENTO	jan/17	0,98	231	235	0,98	4	1	1	7,25	0	0	999	999	999	0
L 411B - CM	Viamão	S.LUCAS/ESMERAL/GAUC/POA-BENTO	set/16	1	230	231	0,98	5	1	0	6,69	0	0	434,35	434,35	-768,7	0
L 411B - CM	Viamão	S.LUCAS/ESMERAL/GAUC/POA-BENTO	out/16	1	233	233	0,99	3	1	0	6,62	0	0	999	999	999	0
L 411B - CM	Viamão	S.LUCAS/ESMERAL/GAUC/POA-BENTO	nov/16	1	230	230	0,98	4	1	0	7,04	4,35	0	999	999	999	0
L 411B - CM	Viamão	S.LUCAS/ESMERAL/GAUC/POA-BENTO	dez/16	1	232	232	0,99	2	1	0	7,76	0	0	999	999	999	0
L 381A - CM	Viamão	SAO TOME / POA / BENTO	jan/17	1	88	88	1	0	1	0	5,66	0	0	999	999	999	0
L 381A - CM	Viamão	SAO TOME / POA / BENTO	set/16	1	80	80	1	0	1	0	6,5	0	0	-2.397,50	1.248,75	1.248,75	0
L 381A - CM	Viamão	SAO TOME / POA / BENTO	out/16	0,99	79	80	1	0	1	0	7,55	0	0	999	999	999	0
L 381A - CM	Viamão	SAO TOME / POA / BENTO	nov/16	1	80	80	1	0	0,99	1	6,53	0	0	999	999	999	0
L 381A - CM	Viamão	SAO TOME / POA / BENTO	dez/16	0,97	85	88	1	0	1	0	6,79	0	0	999	999	999	0
L 229B - CM	Viamão	SAO TOMES/SILVA SO/CRISTOV.COL	jan/17	0,98	108	110	1	0	1	0	9,98	18,52	0	999	999	999	0
L 229B - CM	Viamão	SAO TOMES/SILVA SO/CRISTOV.COL	set/16	1	100	100	1	0	1	0	8,43	0	0	-1.898,00	999	999	0
L 229B - CM	Viamão	SAO TOMES/SILVA SO/CRISTOV.COL	out/16	0,99	99	100	1	0	0,98	2	7,75	0	0	999	999	999	0
L 229B - CM	Viamão	SAO TOMES/SILVA SO/CRISTOV.COL	nov/16	0,98	98	100	1	0	1	0	8,19	10,2	0	999	999	999	0
L 229B - CM	Viamão	SAO TOMES/SILVA SO/CRISTOV.COL	dez/16	1	110	110	1	0	1	0	8,52	0	0	999	999	999	0
L 429B - CM	Viamão	SCO LUCAS/J.LISBOA/POA-BENTO	jan/17	0,97	151	155	1	0	1	0	7,66	6,62	0	999	999	999	0
L 429B - CM	Viamão	SCO LUCAS/J.LISBOA/POA-BENTO	set/16	1	130	130	0,98	3	0,99	1	7,51	0	0	768,46	768,46	-1.436,92	0
L 429B - CM	Viamão	SCO LUCAS/J.LISBOA/POA-BENTO	out/16	1	137	137	0,98	3	1	0	7,61	0	0	999	999	999	0
L 429B - CM	Viamão	SCO LUCAS/J.LISBOA/POA-BENTO	nov/16	1	131	131	1	0	1	0	7,74	15,27	0	999	999	999	0
L 429B - CM	Viamão	SCO LUCAS/J.LISBOA/POA-BENTO	dez/16	1	139	139	1	0	1	0	8,25	0	0	999	999	999	0
L 424B - SD	Viamão	SEMI DIRETO/VIA TUNEL/POA-BENT	set/16	0,94	187	200	0,99	2	1	0	6,35	0	0	534,23	534,23	-968,46	0
L 424B - SD	Viamão	SEMI DIRETO/VIA TUNEL/POA-BENT	out/16	1	184	184	0,97	6	1	0	6,51	0	0	999	999	999	0
L 424B - SD	Viamão	SEMI DIRETO/VIA TUNEL/POA-BENT	nov/16	0,99	170	171	0,98	3	1	0	7,02	0	0	999	999	999	0
L 424B - SD	Viamão	SEMI DIRETO/VIA TUNEL/POA-BENT	dez/16	0,99	151	153	0,99	2	1	0	7,34	0	0	999	999	999	0
L 424A - SD	Viamão	SEMI-DIRETO/VIAMAO/PERIMETRAL	jan/17	0,98	215	220	0,99	1	1	0	6,79	4,65	0	999	999	999	0
L 424A - SD	Viamão	SEMI-DIRETO/VIAMAO/PERIMETRAL	set/16	0,98	431	440	0,99	2	1	1	5,8	2,32	0	-363,58	231,79	231,79	0
L 424A - SD	Viamão	SEMI-DIRETO/VIAMAO/PERIMETRAL	out/16	0,99	434	440	1	0	1	0	5,68	0	0	999	999	999	0
L 424A - SD	Viamão	SEMI-DIRETO/VIAMAO/PERIMETRAL	nov/16	0,98	420	427	1	2	1	1	5,77	0	0	999	999	999	0
L 424A - SD	Viamão	SEMI-DIRETO/VIAMAO/PERIMETRAL	dez/16	0,97	412	424	1	1	1	0	6,43	0	0	999	999	999	0
L 421A - CM	Viamão	SITO.S.JOSE/POA/H/CONCEICAO	jan/17	1	909	912	0,99	11	1	2	7,12	2,2	0	999	999	999	0
L 421A - CM	Viamão	SITO.S.JOSE/POA/H/CONCEICAO	set/16	1	1.136,00	1.140,00	0,93	76	1	3	6,63	1,76	0	-75,88	87,94	87,94	0
L 421A - CM	Viamão	SITO.S.JOSE/POA/H/CONCEICAO	out/16	0,99	1.168,00	1.176,00	0,95	62	1	2	6,67	0	0	999	999	999	0
L 421A - CM	Viamão	SITO.S.JOSE/POA/H/CONCEICAO	nov/16	1	1.123,00	1.123,00	0,95	52	1	1	6,54	1,78	0	999	999	999	0
L 421A - CM	Viamão	SITO.S.JOSE/POA/H/CONCEICAO	dez/16	0,99	1.042,00	1.048,00	0,94	59	1	0	6,86	1,92	0	999	999	999	0
L 221 - SD	Viamão	STO.ONOFRE/MARTINICA/PERM/S.D	jan/17	0,99	831	840	0,98	17	1	1	6,36	1,2	0	999	999	999	0
L 221 - SD	Viamão	STO.ONOFRE/MARTINICA/PERM/S.D	set/16	1	933	933	0,98	15	1	1	6,77	3,21	0	-114,14	107,07	107,07	0
L 221 - SD	Viamão	STO.ONOFRE/MARTINICA/PERM/S.D	out/16	0,99	946	955	0,99	10	1	1	6,63	0	0	999	999	999	0
L 221 - SD	Viamão	STO.ONOFRE/MARTINICA/PERM/S.D	nov/16	0,99	911	920	0,97	28	1	3	6,96	1,1	0	999	999	999	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
L 221 - SD	Viamão	STO.ONOFRE/MARTINICA/PERM/S.D	dez/16	1	1.001,00	1.001,00	0,98	22	1	0	6,84	0	0	999	999	999	0
L 422A - CM	Viamão	TARUMA / POA / ASSIS BRASIL	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	8,81	0	0	999	999	999	0
L 422A - CM	Viamão	TARUMA / POA / ASSIS BRASIL	set/16	1	40	40	0,95	2	1	0	8,2	0	0	-4.895,00	2.497,50	2.497,50	0
L 422A - CM	Viamão	TARUMA / POA / ASSIS BRASIL	out/16	1	40	40	0,97	1	1	0	7,76	0	0	999	999	999	0
L 422A - CM	Viamão	TARUMA / POA / ASSIS BRASIL	nov/16	0,98	39	40	1	0	1	0	8,88	0	0	999	999	999	0
L 422A - CM	Viamão	TARUMA / POA / ASSIS BRASIL	dez/16	0,98	43	44	1	0	1	0	8,73	0	0	999	999	999	0
L 402 - CM	Viamão	VF.POA.IPIRANGA.SALGADO FILHO	jan/17	1	66	66	0,98	1	1	0	6,97	0	0	999	999	999	0
L 402 - CM	Viamão	VF.POA.IPIRANGA.SALGADO FILHO	set/16	0,98	59	60	0,98	1	1	0	7,62	0	0	1.693,22	1.693,22	-3.286,44	0
L 402 - CM	Viamão	VF.POA.IPIRANGA.SALGADO FILHO	out/16	0,98	59	60	0,92	5	1	0	7,59	0	0	999	999	999	0
L 402 - CM	Viamão	VF.POA.IPIRANGA.SALGADO FILHO	nov/16	0,98	59	60	1	0	1	0	8,06	0	0	999	999	999	0
L 402 - CM	Viamão	VF.POA.IPIRANGA.SALGADO FILHO	dez/16	0,98	65	66	0,98	1	1	0	7,89	0	0	999	999	999	0
L 219 - CM	Viamão	VF/SALG.FILHO/POA BENTO	jan/17	1	66	66	1	0	1	0	7,39	0	0	999	999	999	0
L 219 - CM	Viamão	VF/SALG.FILHO/POA BENTO	set/16	0,99	99	100	1	0	0,99	1	7,76	10,1	0	1.009,09	1.009,09	-1.918,18	0
L 219 - CM	Viamão	VF/SALG.FILHO/POA BENTO	out/16	0,98	98	100	1	0	1	0	8,01	0	0	999	999	999	0
L 219 - CM	Viamão	VF/SALG.FILHO/POA BENTO	nov/16	0,94	92	98	0,99	1	1	0	8,39	0	0	999	999	999	0
L 219 - CM	Viamão	VF/SALG.FILHO/POA BENTO	dez/16	0,96	96	100	0,99	1	1	0	8,12	0	0	999	999	999	0
RT 451 - CM	Viamão	VIAMAO / POA / IPA	set/16	0,95	19	20	1	0	1	0	4,62	0	0	-10.415,80	5.257,90	5.257,90	0
RT 451 - CM	Viamão	VIAMAO / POA / IPA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	4,53	0	0	100	0	0	0
RT 451 - CM	Viamão	VIAMAO / POA / IPA	nov/16	1	19	19	1	0	1	0	5,88	0	0	100	0	0	0
RT 451 - EX	Viamão	VIAMAO / POA / IPA	dez/16	1	12	12	1	0	1	0	5,45	0	0	999	999	999	0
L 230A - CM	Viamão	VIAMAO /POA/IPIRANGA/AZENHA	jan/17	0,98	282	288	0,94	18	1	0	6,2	0	0	999	999	999	0
L 230A - CM	Viamão	VIAMAO /POA/IPIRANGA/AZENHA	set/16	0,97	273	282	0,91	24	1	1	5,33	3,66	0	365,93	365,93	-631,86	0
L 230A - CM	Viamão	VIAMAO /POA/IPIRANGA/AZENHA	out/16	0,98	291	297	0,97	9	1	0	5,6	0	0	999	999	999	0
L 230A - CM	Viamão	VIAMAO /POA/IPIRANGA/AZENHA	nov/16	0,99	282	284	0,93	21	1	0	5,75	0	0	999	999	999	0
L 230A - CM	Viamão	VIAMAO /POA/IPIRANGA/AZENHA	dez/16	0,97	279	288	0,94	18	1	0	6,29	0	0	999	999	999	0
L 429 - CM	Viamão	VIAMAO -BECO CUNHA /STO.ONOFRE	jan/17	1	963	963	0,99	9	1	0	7,13	1,04	0	999	999	999	0
L 429 - CM	Viamão	VIAMAO -BECO CUNHA /STO.ONOFRE	set/16	0,99	922	928	0,98	16	1	1	6,42	2,17	0	-116,7	108,35	108,35	0
L 429 - CM	Viamão	VIAMAO -BECO CUNHA /STO.ONOFRE	out/16	1	952	956	0,97	25	1	1	6,55	0	0	999	999	999	0
L 429 - CM	Viamão	VIAMAO -BECO CUNHA /STO.ONOFRE	nov/16	1	921	921	0,97	29	1	2	6,77	1,09	0	999	999	999	0
L 429 - CM	Viamão	VIAMAO -BECO CUNHA /STO.ONOFRE	dez/16	0,99	979	985	0,97	30	1	1	6,91	0	0	999	999	999	0
L 216A - CM	Viamão	VIAMAO -BENTO/SALGADO FILHO	jan/17	1	22	22	0,95	1	1	0	6,21	0	0	999	999	999	0
L 216A - CM	Viamão	VIAMAO -BENTO/SALGADO FILHO	set/16	0,9	18	20	0,56	8	1	0	7,15	0	0	-11.000,00	5.550,00	5.550,00	0
L 216A - CM	Viamão	VIAMAO -BENTO/SALGADO FILHO	out/16	1	20	20	0,5	10	0,95	1	6,01	0	0	999	999	999	0
L 216A - CM	Viamão	VIAMAO -BENTO/SALGADO FILHO	nov/16	1	20	20	0,55	9	1	0	6,52	0	0	999	999	999	0
L 216A - CM	Viamão	VIAMAO -BENTO/SALGADO FILHO	dez/16	1	22	22	0,95	1	1	0	6,73	0	0	999	999	999	0
L 424 - SD	Viamão	VIAMAO POA BENTO DIRETO	jan/17	0,95	4.389,00	4.615,00	0,98	105	1	6	6,12	0,68	0	999	999	999	0,23
L 424 - SD	Viamão	VIAMAO POA BENTO DIRETO	set/16	0,97	4.574,00	4.696,00	0,99	46	1	8	6,01	0	0	56,32	21,84	21,84	0,44
L 424 - SD	Viamão	VIAMAO POA BENTO DIRETO	out/16	0,97	4.708,00	4.850,00	0,99	49	1	3	5,97	0,21	0	999	999	999	0
L 424 - SD	Viamão	VIAMAO POA BENTO DIRETO	nov/16	0,97	4.535,00	4.666,00	0,98	98	1	6	6,17	0,22	0	999	999	999	0,22
L 424 - SD	Viamão	VIAMAO POA BENTO DIRETO	dez/16	0,97	4.965,00	5.140,00	0,98	85	1	7	6,35	0	0	999	999	999	0,4
L 455 - CM	Viamão	VIAMAO/ALVORADA/COCAO/POA-BENT	jan/17	1	269	270	0,99	3	1	0	5,24	0	0	999	999	999	0
L 455 - CM	Viamão	VIAMAO/ALVORADA/COCAO/POA-BENT	set/16	0,99	257	260	0,95	13	1	0	4,85	3,89	0	388,72	388,72	-677,44	0
L 455 - CM	Viamão	VIAMAO/ALVORADA/COCAO/POA-BENT	out/16	0,99	265	268	0,93	19	0,99	2	4,94	0	0	999	999	999	0
L 455 - CM	Viamão	VIAMAO/ALVORADA/COCAO/POA-BENT	nov/16	1	260	260	0,95	13	1	1	5,32	3,85	0	999	999	999	0
L 455 - CM	Viamão	VIAMAO/ALVORADA/COCAO/POA-BENT	dez/16	1	269	270	0,95	14	0,99	2	4,94	0	0	999	999	999	0
L 430 - CM	Viamão	VIAMAO/B.C/POA/PROTASIO ALVES	jan/17	0,98	65	66	1	0	1	0	6,08	0	0	999	999	999	0
L 430 - CM	Viamão	VIAMAO/B.C/POA/PROTASIO ALVES	set/16	1	60	60	1	0	1	0	8,41	0	0	-3.230,00	1.665,00	1.665,00	0
L 430 - CM	Viamão	VIAMAO/B.C/POA/PROTASIO ALVES	out/16	0,98	59	60	1	0	1	0	7,69	0	0	999	999	999	0
L 430 - CM	Viamão	VIAMAO/B.C/POA/PROTASIO ALVES	nov/16	0,98	59	60	1	0	1	0	8,11	0	0	999	999	999	0
L 430 - CM	Viamão	VIAMAO/B.C/POA/PROTASIO ALVES	dez/16	0,98	65	66	1	0	1	0	7,08	0	0	999	999	999	0
L 229C - CM	Viamão	VIAMAO/B.CUNHAS/SILVA SO/CRIST	jan/17	1	185	185	0,96	8	1	0	8,18	0	0	999	999	999	0
L 229C - CM	Viamão	VIAMAO/B.CUNHAS/SILVA SO/CRIST	set/16	1	213	213	0,94	12	0,99	3	8,49	0	0	-838,02	469,01	469,01	0
L 229C - CM	Viamão	VIAMAO/B.CUNHAS/SILVA SO/CRIST	out/16	1	211	211	0,95	11	0,99	1	8,07	0	0	999	999	999	0
L 229C - CM	Viamão	VIAMAO/B.CUNHAS/SILVA SO/CRIST	nov/16	1	207	207	0,92	16	1	0	7,9	0	0	999	999	999	0
L 229C - CM	Viamão	VIAMAO/B.CUNHAS/SILVA SO/CRIST	dez/16	0,99	217	219	0,99	3	1	0	7,71	0	0	999	999	999	0
L 432A - CM	Viamão	VIAMAO/BC/SO/IPIRAG/P.ISAB/POA	set/16	1	20	20	1	0	1	0	12,2	0	0	-9.890,00	4.995,00	4.995,00	0
L 432A - CM	Viamão	VIAMAO/BC/SO/IPIRAG/P.ISAB/POA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	9,37	0	0	999	999	999	0
L 432A - CM	Viamão	VIAMAO/BC/SO/IPIRAG/P.ISAB/POA	nov/16	1	19	19	1	0	1	0	11,78	0	0	999	999	999	0
L 432A - CM	Viamão	VIAMAO/BC/SO/IPIRAG/P.ISAB/POA	dez/16	1	17	17	1	0	1	0	12,41	0	0	999	999	999	0
L 433 - CM	Viamão	VIAMAO/BC/SO/POA-ASSIS BRASIL	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	8,73	0	0	999	999	999	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
L 433 - CM	Viamão	VIAMAO/BC/SO/POA-ASSIS BRASIL	set/16	0,97	39	40	1	0	1	0	5,77	51,28	0	-5.023,08	2.561,54	2.561,54	0
L 433 - CM	Viamão	VIAMAO/BC/SO/POA-ASSIS BRASIL	out/16	1	40	40	1	0	1	0	5,41	0	0	999	999	999	0
L 433 - CM	Viamão	VIAMAO/BC/SO/POA-ASSIS BRASIL	nov/16	0,98	39	40	1	0	1	0	5,8	0	0	999	999	999	0
L 433 - CM	Viamão	VIAMAO/BC/SO/POA-ASSIS BRASIL	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	6,56	0	0	999	999	999	0
L 372B - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-BENT/S.F	set/16	0,95	19	20	1	0	1	0	9,05	0	0	100	0	0	0
L 372B - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-BENT/S.F	out/16	0,95	19	20	1	0	1	0	9,38	0	0	100	0	0	0
L 372B - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-BENT/S.F	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	10,38	0	0	100	0	0	0
L 372N - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-BENTO/RO	jan/17	0,99	272	276	0,97	7	1	0	10,4	14,71	0	100	0	0	0
L 372N - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-BENTO/RO	set/16	0,98	811	828	0,96	34	1	1	9,79	4,93	0	98,03	1,85	0,12	0
L 372N - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-BENTO/RO	out/16	0,97	826	854	0,94	47	0,99	4	10,68	7,26	0	98,3	1,7	0	0
L 372N - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-BENTO/RO	nov/16	0,97	804	828	0,95	43	1	2	10,62	3,73	0	99,25	0,75	0	0
L 372N - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-BENTO/RO	dez/16	0,98	372	378	0,97	12	1	1	11,12	8,06	0	99,73	0,27	0	0
L 372I - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-IP/RODOV	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	10,12	0	0	100	0	0	0
L 372I - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-IP/RODOV	set/16	1	20	20	1	0	1	0	13,01	0	0	90	10	0	0
L 372I - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-IP/RODOV	out/16	0,95	19	20	1	0	1	0	13,35	0	0	89,47	10,53	0	0
L 372I - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-IP/RODOV	nov/16	1	20	20	1	0	0,95	1	13,05	0	0	100	0	0	0
L 372I - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-IP/RODOV	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	13,76	0	0	100	0	0	0
L 372A - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-IP/S.FIL	set/16	1	20	20	1	0	1	0	10,43	0	0	100	0	0	0
L 372A - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-IP/S.FIL	out/16	0,95	19	20	1	0	1	0	10,85	0	0	100	0	0	0
L 372A - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-IP/S.FIL	nov/16	0,95	18	19	1	0	1	0	10,13	0	0	100	0	0	0
L 372A - CM	Viamão	VIAMAO/CAP/S.JORG/POA-IP/S.FIL	dez/16	0,94	16	17	1	0	1	0	8,6	0	0	100	0	0	0
L 454 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL/POA- ASSIS BRASIL	jan/17	0,95	87	92	1	0	1	0	8,9	0	0	999	999	999	0
L 454 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL/POA- ASSIS BRASIL	set/16	1	84	84	0,89	9	1	0	8,54	0	0	-2.278,58	1.189,29	1.189,29	0
L 454 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL/POA- ASSIS BRASIL	out/16	0,99	84	85	0,92	7	1	0	7,91	0	0	999	999	999	0
L 454 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL/POA- ASSIS BRASIL	nov/16	0,99	83	84	0,92	7	1	0	8,76	0	0	999	999	999	0
L 454 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL/POA- ASSIS BRASIL	dez/16	0,99	91	92	0,85	14	1	0	9,25	0	0	999	999	999	0
L 453A - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL/POA-IPI/ AZENHA	jan/17	1	248	248	0,98	4	1	0	6,17	0	0	999	999	999	0
L 453A - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL/POA-IPI/ AZENHA	set/16	0,99	234	236	0,92	20	1	1	6,37	0	0	426,92	426,92	-753,84	0
L 453A - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL/POA-IPI/ AZENHA	out/16	1	241	241	0,91	21	1	0	5,98	0	0	999	999	999	0
L 453A - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL/POA-IPI/ AZENHA	nov/16	0,99	234	236	0,91	21	1	1	5,66	4,27	0	999	999	999	0
L 453A - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL/POA-IPI/ AZENHA	dez/16	1	247	248	0,94	16	1	0	6,12	0	0	999	999	999	0
L 451 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTALAGEM/POA-BENTO	jan/17	0,99	1.135,00	1.142,00	0,98	17	1	5	7,51	0,88	0	999	999	999	0
L 451 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTALAGEM/POA-BENTO	set/16	0,99	1.116,00	1.127,00	0,95	54	1	3	7,23	0	0	-79,04	89,52	89,52	0
L 451 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTALAGEM/POA-BENTO	out/16	0,98	1.150,00	1.170,00	0,96	51	1	3	7,15	1,74	0	999	999	999	0
L 451 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTALAGEM/POA-BENTO	nov/16	0,98	1.110,00	1.128,00	0,94	68	1	5	7,26	1,8	0	999	999	999	0
L 451 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTALAGEM/POA-BENTO	dez/16	0,98	1.136,00	1.162,00	0,96	49	1	0	7,48	0,88	0	999	999	999	0
L 453 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL-POA/IPI/P. ISABEL	jan/17	1	190	190	0,96	8	1	0	6,77	0	0	999	999	999	0
L 453 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL-POA/IPI/P. ISABEL	set/16	0,99	174	176	0,89	19	0,99	1	6,34	0	0	-1.048,28	574,14	574,14	0
L 453 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL-POA/IPI/P. ISABEL	out/16	1	177	177	0,9	18	1	0	6,58	0	0	999	999	999	0
L 453 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL-POA/IPI/P. ISABEL	nov/16	0,99	175	176	0,89	19	1	0	6,76	0	0	999	999	999	0
L 453 - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL-POA/IPI/P. ISABEL	dez/16	0,98	187	190	0,88	22	1	0	7,03	0	0	999	999	999	0
L 453B - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL-POA-IPI/SILVA SO	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	15,04	0	0	999	999	999	0
L 453B - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL-POA-IPI/SILVA SO	set/16	1	20	20	1	0	1	0	13,29	0	0	-9.890,00	4.995,00	4.995,00	0
L 453B - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL-POA-IPI/SILVA SO	out/16	1	21	21	1	0	1	0	13,11	0	0	999	999	999	0
L 453B - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL-POA-IPI/SILVA SO	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	12,59	0	0	999	999	999	0
L 453B - CM	Viamão	VIAMAO/ESTAL-POA-IPI/SILVA SO	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	12,71	0	0	999	999	999	0
L 423 - CM	Viamão	VIAMAO/FACULDADE/PORTO ALEGREN	set/16	1	40	40	1	0	1	0	7,11	0	0	72,5	27,5	0	0
L 423 - CM	Viamão	VIAMAO/FACULDADE/PORTO ALEGREN	out/16	1	40	40	1	0	1	0	7,04	0	0	999	999	999	0
L 423 - CM	Viamão	VIAMAO/FACULDADE/PORTO ALEGREN	nov/16	1	39	39	1	0	1	0	7,59	0	0	999	999	999	0
L 423 - CM	Viamão	VIAMAO/FACULDADE/PORTO ALEGREN	dez/16	1	24	24	1	0	1	0	8,22	0	0	999	999	999	0
L 421C - CM	Viamão	VIAMAO/FIUZA/POA-BENTO	jan/17	0,98	200	203	0,96	8	0,99	1	9,25	0	0	999	999	999	0
L 421C - CM	Viamão	VIAMAO/FIUZA/POA-BENTO	set/16	1	214	214	0,94	13	1	0	9,13	0	0	-833,64	466,82	466,82	0
L 421C - CM	Viamão	VIAMAO/FIUZA/POA-BENTO	out/16	0,99	211	213	0,94	13	1	0	8,94	4,74	0	999	999	999	0
L 421C - CM	Viamão	VIAMAO/FIUZA/POA-BENTO	nov/16	1	211	211	0,92	18	1	0	8,21	4,74	0	999	999	999	0
L 421C - CM	Viamão	VIAMAO/FIUZA/POA-BENTO	dez/16	0,95	214	225	0,98	5	1	0	9,54	0	0	999	999	999	0
L 452A - CM	Viamão	VIAMAO/J.CAST-P.DORNE/PROTASIO	jan/17	1	242	242	0,99	2	1	0	8,45	0	0	999	999	999	0
L 452A - CM	Viamão	VIAMAO/J.CAST-P.DORNE/PROTASIO	set/16	0,99	219	220	0,99	1	0,99	2	8,21	0	0	456,16	456,16	-812,32	0
L 452A - CM	Viamão	VIAMAO/J.CAST-P.DORNE/PROTASIO	out/16	0,99	219	220	0,99	3	1	0	8,44	0	0	999	999	999	0
L 452A - CM	Viamão	VIAMAO/J.CAST-P.DORNE/PROTASIO	nov/16	0,99	218	220	0,98	5	1	0	7,86	0	0	999	999	999	0
L 452A - CM	Viamão	VIAMAO/J.CAST-P.DORNE/PROTASIO	dez/16	1	241	242	0,97	8	1	0	7,68	0	0	999	999	999	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
L 429A - CM	Viamão	VIAMAO/LISB/QUER/CARLT/POA/BEN	jan/17	1	92	92	1	0	0,99	1	9,1	0	0	999	999	999	0
L 429A - CM	Viamão	VIAMAO/LISB/QUER/CARLT/POA/BEN	set/16	0,96	100	104	0,98	2	1	0	7,7	0	0	-1.898,00	999	999	0
L 429A - CM	Viamão	VIAMAO/LISB/QUER/CARLT/POA/BEN	out/16	0,96	101	105	0,94	6	1	0	8,23	9,9	0	999	999	999	0
L 429A - CM	Viamão	VIAMAO/LISB/QUER/CARLT/POA/BEN	nov/16	0,94	97	103	0,98	2	1	0	8,31	0	0	999	999	999	0
L 429A - CM	Viamão	VIAMAO/LISB/QUER/CARLT/POA/BEN	dez/16	0,95	104	109	1	0	1	0	8,27	0	0	999	999	999	0
L 420 - CM	Viamão	VIAMAO/POA- PROTASIO ALVES	jan/17	0,99	177	178	0,98	3	1	0	8,58	0	0	999	999	999	0
L 420 - CM	Viamão	VIAMAO/POA- PROTASIO ALVES	set/16	1	164	164	0,99	2	1	0	8,57	0	0	-1.118,30	609,15	609,15	0
L 420 - CM	Viamão	VIAMAO/POA- PROTASIO ALVES	out/16	0,99	169	170	0,98	3	0,99	1	8,9	0	0	999	999	999	0
L 420 - CM	Viamão	VIAMAO/POA- PROTASIO ALVES	nov/16	0,99	163	164	0,99	2	1	0	8,25	0	0	999	999	999	0
L 420 - CM	Viamão	VIAMAO/POA- PROTASIO ALVES	dez/16	0,99	176	177	0,99	1	0,99	1	8,78	0	0	999	999	999	0
L 422D - SD	Viamão	VIAMAO/POA/A.B/IGUAT/S.DIRETO	jan/17	1	250	250	0,95	13	0,99	2	5,92	0	0	999	999	999	0
L 422D - SD	Viamão	VIAMAO/POA/A.B/IGUAT/S.DIRETO	set/16	0,99	423	427	0,99	4	1	0	6,28	0	0	-372,34	236,17	236,17	0
L 422D - SD	Viamão	VIAMAO/POA/A.B/IGUAT/S.DIRETO	out/16	0,99	424	430	0,97	11	1	0	6,06	0	0	999	999	999	0
L 422D - SD	Viamão	VIAMAO/POA/A.B/IGUAT/S.DIRETO	nov/16	1	421	421	0,98	8	1	0	5,97	2,38	0	999	999	999	0
L 422D - SD	Viamão	VIAMAO/POA/A.B/IGUAT/S.DIRETO	dez/16	1	422	422	0,99	6	1	0	6,06	0	0	999	999	999	0
L 422 - CM	Viamão	VIAMAO/POA/ASSIS BRASIL	jan/17	0,98	925	940	0,99	9	1	2	7,7	1,08	0	999	999	999	0
L 422 - CM	Viamão	VIAMAO/POA/ASSIS BRASIL	set/16	0,99	999	1.004,00	0,94	63	1	1	7,36	2	0	-100	100	100	0
L 422 - CM	Viamão	VIAMAO/POA/ASSIS BRASIL	out/16	0,99	1.022,00	1.030,00	0,95	51	1	4	6,94	0,98	0	999	999	999	0
L 422 - CM	Viamão	VIAMAO/POA/ASSIS BRASIL	nov/16	1	988	988	0,96	40	1	2	7,42	3,04	0	999	999	999	1,01
L 422 - CM	Viamão	VIAMAO/POA/ASSIS BRASIL	dez/16	0,99	940	952	0,96	33	1	2	7,71	0	0	999	999	999	0
L 421 - CM	Viamão	VIAMAO/POA/BENTO	jan/17	0,96	1.833,00	1.903,00	0,99	24	1	2	7,09	1,09	0	999	999	999	0
L 421 - CM	Viamão	VIAMAO/POA/BENTO	set/16	0,96	1.846,00	1.924,00	0,96	67	1	6	6,54	1,08	0	54,12	54,12	-8,24	0
L 421 - CM	Viamão	VIAMAO/POA/BENTO	out/16	0,94	1.887,00	2.000,00	0,97	57	1	6	6,53	1,06	0	999	999	999	0
L 421 - CM	Viamão	VIAMAO/POA/BENTO	nov/16	0,96	1.820,00	1.902,00	0,96	75	1	3	6,67	1,1	0	999	999	999	0
L 421 - CM	Viamão	VIAMAO/POA/BENTO	dez/16	0,96	1.885,00	1.971,00	0,97	49	1	4	7,08	1,59	0	999	999	999	0
L 230 - CM	Viamão	VIAMAO/PRINCESA ISABEL-IPIRANG	jan/17	1	390	390	0,99	4	1	0	6,74	2,56	0	999	999	999	0
L 230 - CM	Viamão	VIAMAO/PRINCESA ISABEL-IPIRANG	set/16	0,99	358	362	0,96	13	1	0	6,2	0	0	279,05	279,05	-458,1	0
L 230 - CM	Viamão	VIAMAO/PRINCESA ISABEL-IPIRANG	out/16	0,99	362	367	0,95	19	1	0	6,5	0	0	999	999	999	0
L 230 - CM	Viamão	VIAMAO/PRINCESA ISABEL-IPIRANG	nov/16	0,98	352	360	0,96	14	1	0	6,44	0	0	999	999	999	0
L 230 - CM	Viamão	VIAMAO/PRINCESA ISABEL-IPIRANG	dez/16	0,99	385	389	0,97	13	1	1	7,32	0	0	999	999	999	0
L 420B - CM	Viamão	VIAMAO/PROTASIO/C.GOMES/POA	jan/17	0,99	87	88	1	0	1	0	5,65	0	0	999	999	999	0
L 420B - CM	Viamão	VIAMAO/PROTASIO/C.GOMES/POA	dez/16	1	88	88	0,93	6	1	0	5,15	0	0	999	999	999	0
L 429C - CM	Viamão	VIAMAO/QUERENCIA/CARLOTA/BENTO	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	5,91	0	0	999	999	999	0
L 429C - CM	Viamão	VIAMAO/QUERENCIA/CARLOTA/BENTO	set/16	1	40	40	1	0	1	0	7,38	0	0	-4.895,00	2.497,50	2.497,50	0
L 429C - CM	Viamão	VIAMAO/QUERENCIA/CARLOTA/BENTO	out/16	0,97	39	40	1	0	1	0	6,88	0	0	999	999	999	0
L 429C - CM	Viamão	VIAMAO/QUERENCIA/CARLOTA/BENTO	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	6,47	0	0	999	999	999	0
L 429C - CM	Viamão	VIAMAO/QUERENCIA/CARLOTA/BENTO	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	6,83	0	0	999	999	999	0
L 229D - SD	Viamão	VIAMAO/S.D/S.ONOF.SO/PROTASIO	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	4,05	0	0	999	999	999	0
L 229D - SD	Viamão	VIAMAO/S.D/S.ONOF.SO/PROTASIO	set/16	0,95	19	20	1	0	1	0	6,01	0	0	-10.415,80	5.257,90	5.257,90	0
L 229D - SD	Viamão	VIAMAO/S.D/S.ONOF.SO/PROTASIO	out/16	0,9	18	20	1	0	1	0	5,58	0	0	999	999	999	0
L 229D - SD	Viamão	VIAMAO/S.D/S.ONOF.SO/PROTASIO	nov/16	0,95	19	20	1	0	1	0	4,2	0	0	999	999	999	0
L 229D - SD	Viamão	VIAMAO/S.D/S.ONOF.SO/PROTASIO	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	5,21	0	0	999	999	999	0
L 424C - SD	Viamão	VIAMAO/S.DIRETO/IPIRANGA/S.S	jan/17	0,99	547	550	0,99	5	1	1	6,6	0	0	999	999	999	0
L 424C - SD	Viamão	VIAMAO/S.DIRETO/IPIRANGA/S.S	set/16	0,99	520	524	0,99	7	1	1	6,77	0	0	192,12	192,12	-284,24	0
L 424C - SD	Viamão	VIAMAO/S.DIRETO/IPIRANGA/S.S	out/16	0,99	518	525	0,97	16	1	0	6,88	1,93	0	999	999	999	0
L 424C - SD	Viamão	VIAMAO/S.DIRETO/IPIRANGA/S.S	nov/16	0,98	515	523	0,96	18	1	0	6,67	1,94	0	999	999	999	0
L 424C - SD	Viamão	VIAMAO/S.DIRETO/IPIRANGA/S.S	dez/16	0,99	568	571	0,99	6	1	0	6,91	0	0	999	999	999	0
L 420A - SD	Viamão	VIAMAO/S.DIRETO/S.SO/PROTASIO	jan/17	0,97	64	66	1	0	1	0	5,78	0	0	999	999	999	0
L 420A - SD	Viamão	VIAMAO/S.DIRETO/S.SO/PROTASIO	set/16	1	100	100	1	0	1	0	8,01	10	0	-1.898,00	999	999	0
L 420A - SD	Viamão	VIAMAO/S.DIRETO/S.SO/PROTASIO	out/16	1	101	101	1	0	1	0	7,01	0	0	999	999	999	0
L 420A - SD	Viamão	VIAMAO/S.DIRETO/S.SO/PROTASIO	nov/16	1	100	100	1	0	1	0	7,61	0	0	999	999	999	0
L 420A - SD	Viamão	VIAMAO/S.DIRETO/S.SO/PROTASIO	dez/16	1	100	100	1	0	1	0	7,45	0	0	999	999	999	0
SL 36 - ST	Viamão	VIAMAO/SELET/POA-IPIRG-SILVA.S	set/16	1	40	40	1	0	1	0	8,99	0	0	-4.895,00	2.497,50	2.497,50	0
SL 36 - ST	Viamão	VIAMAO/SELET/POA-IPIRG-SILVA.S	out/16	0,97	39	40	1	0	1	0	8,64	0	0	999	999	999	0
SL 36 - ST	Viamão	VIAMAO/SELET/POA-IPIRG-SILVA.S	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	9,01	0	0	999	999	999	0
SL 36 - ST	Viamão	VIAMAO/SELET/POA-IPIRG-SILVA.S	dez/16	1	34	34	1	0	1	0	8,83	0	0	999	999	999	0
L 229A - CM	Viamão	VIAMAO/SILVA SO CRIST.COLOMBO	jan/17	0,98	749	761	0,97	25	1	2	7,4	0	0	999	999	999	0
L 229A - CM	Viamão	VIAMAO/SILVA SO CRIST.COLOMBO	set/16	0,99	741	746	0,95	36	1	0	7,47	0	0	-169,64	134,82	134,82	0
L 229A - CM	Viamão	VIAMAO/SILVA SO CRIST.COLOMBO	out/16	0,99	747	757	0,97	22	1	1	7,65	0	0	999	999	999	0
L 229A - CM	Viamão	VIAMAO/SILVA SO CRIST.COLOMBO	nov/16	0,98	733	744	0,96	32	1	0	7,66	0	0	999	999	999	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
L 229A - CM	Viamão	VIAMAO/SILVA SO CRIST.COLOMBO	dez/16	0,97	775	797	0,95	37	1	2	7,51	1,29	0	999	999	999	0
L 441 - CM	Viamão	VIAMAO/TARUMA/POA-BENTO	jan/17	1	810	810	0,99	10	1	2	7,81	1,24	0	999	999	999	0
L 441 - CM	Viamão	VIAMAO/TARUMA/POA-BENTO	set/16	0,99	792	798	0,99	11	0,99	5	7,43	1,26	0	126,14	126,14	-152,28	0
L 441 - CM	Viamão	VIAMAO/TARUMA/POA-BENTO	out/16	0,99	816	823	0,98	13	0,99	5	7,5	1,23	0	999	999	999	0
L 441 - CM	Viamão	VIAMAO/TARUMA/POA-BENTO	nov/16	1	791	791	0,97	27	1	3	7,8	1,26	0	999	999	999	0
L 441 - CM	Viamão	VIAMAO/TARUMA/POA-BENTO	dez/16	0,99	821	826	0,98	19	0,99	4	8,01	1,22	0	999	999	999	0
L 441A - CM	Viamão	VIAMAO/TARUMA/POA-IPi/SILVA SO	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	5,58	0	0	999	999	999	0
L 441A - CM	Viamão	VIAMAO/TARUMA/POA-IPi/SILVA SO	set/16	0,95	19	20	1	0	0,95	1	8,79	0	0	-10.415,80	5.257,90	5.257,90	0
L 441A - CM	Viamão	VIAMAO/TARUMA/POA-IPi/SILVA SO	out/16	0,95	19	20	1	0	1	0	9,2	0	0	999	999	999	0
L 441A - CM	Viamão	VIAMAO/TARUMA/POA-IPi/SILVA SO	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	10,58	0	0	999	999	999	0
L 441A - CM	Viamão	VIAMAO/TARUMA/POA-IPi/SILVA SO	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	7,98	0	0	999	999	999	0
L 429D - CM	Viamão	VIAMAO\FIUZA\SITIO\POA-BENTO	jan/17	1	44	44	1	0	1	0	5,57	0	0	999	999	999	0
L 429D - CM	Viamão	VIAMAO\FIUZA\SITIO\POA-BENTO	set/16	1	40	40	1	0	1	0	7,09	0	0	-4.895,00	2.497,50	2.497,50	0
L 429D - CM	Viamão	VIAMAO\FIUZA\SITIO\POA-BENTO	out/16	1	40	40	1	0	1	0	7,43	0	0	999	999	999	0
L 429D - CM	Viamão	VIAMAO\FIUZA\SITIO\POA-BENTO	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	5,66	0	0	999	999	999	0
L 429D - CM	Viamão	VIAMAO\FIUZA\SITIO\POA-BENTO	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	5,24	0	0	999	999	999	0
L 210 - CM	Viamão	VIAMAO-APAREC-RINCAO-POA-BENTO	jan/17	0,99	184	185	1	0	1	0	5,36	0	0	999	999	999	0
L 210 - CM	Viamão	VIAMAO-APAREC-RINCAO-POA-BENTO	set/16	0,97	221	228	0,99	1	1	0	4,42	0	0	452,04	452,04	-804,08	0
L 210 - CM	Viamão	VIAMAO-APAREC-RINCAO-POA-BENTO	out/16	0,99	226	228	0,95	12	1	0	3,6	0	0	999	999	999	0
L 210 - CM	Viamão	VIAMAO-APAREC-RINCAO-POA-BENTO	nov/16	1	228	228	1	1	1	0	3,21	0	0	999	999	999	0
L 210 - CM	Viamão	VIAMAO-APAREC-RINCAO-POA-BENTO	dez/16	0,97	183	189	0,99	1	1	0	5,93	0	0	999	999	999	0
L 432 - CM	Viamão	VIAMAO-BC/SO POA-IPIRANGA	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	6,99	0	0	999	999	999	0
L 432 - CM	Viamão	VIAMAO-BC/SO POA-IPIRANGA	set/16	1	20	20	1	0	1	0	6,95	0	0	-9.890,00	4.995,00	4.995,00	0
L 432 - CM	Viamão	VIAMAO-BC/SO POA-IPIRANGA	out/16	0,95	19	20	1	0	1	0	6,97	0	0	999	999	999	0
L 432 - CM	Viamão	VIAMAO-BC/SO POA-IPIRANGA	nov/16	1	21	21	1	0	0,95	1	6,63	0	0	999	999	999	0
L 432 - CM	Viamão	VIAMAO-BC/SO POA-IPIRANGA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	7,06	0	0	999	999	999	0
L 372J - CM	Viamão	VIAMAO-CAP/P29-POA-IPIRANGA	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	14,03	0	0	100	0	0	0
L 372J - CM	Viamão	VIAMAO-CAP/P29-POA-IPIRANGA	set/16	1	20	20	1	0	1	0	13,01	0	0	100	0	0	0
L 372J - CM	Viamão	VIAMAO-CAP/P29-POA-IPIRANGA	out/16	0,95	19	20	1	0	1	0	14,25	0	0	100	0	0	0
L 372J - CM	Viamão	VIAMAO-CAP/P29-POA-IPIRANGA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	13,98	0	0	95	5	0	0
L 372J - CM	Viamão	VIAMAO-CAP/P29-POA-IPIRANGA	dez/16	0,95	21	22	1	0	1	0	14,19	47,62	0	100	0	0	0
L 372H - CM	Viamão	VIAMAO-CAP/S.JORGE-POA/IPIRANG	jan/17	1	88	88	1	0	1	0	11,41	0	0	100	0	0	0
L 372H - CM	Viamão	VIAMAO-CAP/S.JORGE-POA/IPIRANG	set/16	0,99	79	80	0,9	8	1	0	11,2	0	0	96,2	3,8	0	0
L 372H - CM	Viamão	VIAMAO-CAP/S.JORGE-POA/IPIRANG	out/16	0,96	77	80	0,96	3	1	0	12,04	0	0	93,5	5,2	1,3	0
L 372H - CM	Viamão	VIAMAO-CAP/S.JORGE-POA/IPIRANG	nov/16	0,98	78	80	0,97	2	1	0	11,26	0	0	96,15	3,85	0	0
L 372H - CM	Viamão	VIAMAO-CAP/S.JORGE-POA/IPIRANG	dez/16	0,94	83	88	1	0	1	0	12,04	0	0	93,98	6,02	0	0
L 372M - CM	Viamão	VIAMAO-CAPOROROC/BENTO-RODOVIA	jan/17	1	313	313	0,99	2	1	1	10,46	6,39	0	97,12	2,88	0	0
L 372M - CM	Viamão	VIAMAO-CAPOROROC/BENTO-RODOVIA	set/16	0,98	287	292	0,96	12	1	1	9,84	3,48	0	90,95	8,01	1,04	0
L 372M - CM	Viamão	VIAMAO-CAPOROROC/BENTO-RODOVIA	out/16	0,99	297	301	0,96	12	0,99	2	10,46	6,73	0	95,29	4,71	0	0
L 372M - CM	Viamão	VIAMAO-CAPOROROC/BENTO-RODOVIA	nov/16	1	293	293	0,95	14	1	0	10,56	6,83	0	91,81	7,51	0,68	0
L 372M - CM	Viamão	VIAMAO-CAPOROROC/BENTO-RODOVIA	dez/16	0,99	309	313	0,97	10	0,99	2	10,8	0	0	96,12	3,56	0,32	0
L 201 - CM	Viamão	VIAMAO-ESTALG-118-POA-PROTASIO	jan/17	1	22	22	1	0	1	0	14,47	45,45	0	999	999	999	0
L 201 - CM	Viamão	VIAMAO-ESTALG-118-POA-PROTASIO	set/16	1	20	20	1	0	1	0	11,66	50	0	-9.890,00	4.995,00	4.995,00	0
L 201 - CM	Viamão	VIAMAO-ESTALG-118-POA-PROTASIO	out/16	1	20	20	1	0	1	0	10,83	0	0	999	999	999	0
L 201 - CM	Viamão	VIAMAO-ESTALG-118-POA-PROTASIO	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	11,99	0	0	999	999	999	0
L 201 - CM	Viamão	VIAMAO-ESTALG-118-POA-PROTASIO	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	11,99	0	0	999	999	999	0
L 204 - CM	Viamão	VIAMAO-M.ALEGR-APAREC-POA-CIRC	jan/17	1	237	237	1	1	1	1	6,66	4,22	0	999	999	999	0
L 204 - CM	Viamão	VIAMAO-M.ALEGR-APAREC-POA-CIRC	set/16	1	226	226	0,99	3	1	0	6,65	0	0	442,04	442,04	-784,08	4,42
L 204 - CM	Viamão	VIAMAO-M.ALEGR-APAREC-POA-CIRC	out/16	1	235	235	1	0	1	1	6,31	0	0	999	999	999	0
L 204 - CM	Viamão	VIAMAO-M.ALEGR-APAREC-POA-CIRC	nov/16	0,99	223	226	1	0	1	0	6,4	0	0	999	999	999	0
L 204 - CM	Viamão	VIAMAO-M.ALEGR-APAREC-POA-CIRC	dez/16	1	237	237	1	1	1	0	6,3	0	0	999	999	999	0
L 228 - CM	Viamão	VIAMAO-POA/PERIMETRAL	jan/17	1	132	132	0,99	1	1	0	9,36	0	0	999	999	999	0
L 228 - CM	Viamão	VIAMAO-POA/PERIMETRAL	set/16	0,99	119	120	0,98	2	1	0	9,87	0	0	-1.579,00	839,5	839,5	0
L 228 - CM	Viamão	VIAMAO-POA/PERIMETRAL	out/16	0,97	117	120	0,99	1	1	0	9,95	0	0	999	999	999	0
L 228 - CM	Viamão	VIAMAO-POA/PERIMETRAL	nov/16	0,98	117	120	1	0	0,99	1	10,06	0	0	999	999	999	0
L 228 - CM	Viamão	VIAMAO-POA/PERIMETRAL	dez/16	1	134	134	0,99	1	1	0	9,88	0	0	999	999	999	0
SL 34 - ST	Viamão	VIAMAO-SELET/POA-BENTO/S.FILHO	jan/17	0,98	1.426,00	1.448,00	0,93	94	0,99	7	7,75	0	0	999	999	999	0
SL 34 - ST	Viamão	VIAMAO-SELET/POA-BENTO/S.FILHO	set/16	1	1.815,00	1.822,00	0,97	57	1	3	7,2	0	0	-10,08	55,04	55,04	0
SL 34 - ST	Viamão	VIAMAO-SELET/POA-BENTO/S.FILHO	out/16	1	1.840,00	1.844,00	0,96	66	1	2	7,42	2,72	0	999	999	999	0
SL 34 - ST	Viamão	VIAMAO-SELET/POA-BENTO/S.FILHO	nov/16	1	1.813,00	1.813,00	0,96	78	1	4	7,51	0	0	999	999	999	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
SL 34 - ST	Viamão	VIAMAO-SELET/POA-BENTO/S.FILHO	dez/16	0,99	1.891,00	1.905,00	0,96	70	1	2	7,49	0	0	999	999	999	0
TR01G - CM	Vianova	CAN/AEB/B.CIRIO/MORRETES	jan/17	1,04	24	23	1	0	1	0	13,04	0	0	95,83	4,17	0	0
TR01G - CM	Vianova	CAN/AEB/B.CIRIO/MORRETES	ago/16	1	23	23	1	0	1	0	12,13	0	0	100	0	0	0
TR01G - CM	Vianova	CAN/AEB/B.CIRIO/MORRETES	set/16	1	20	20	1	0	1	0	13,22	0	0	100	0	0	0
TR01G - CM	Vianova	CAN/AEB/B.CIRIO/MORRETES	out/16	1,05	20	19	1	0	1	0	11,38	0	0	95	5	0	0
TR01G - CM	Vianova	CAN/AEB/B.CIRIO/MORRETES	nov/16	1,05	21	20	1	0	1	0	13,26	0	0	100	0	0	0
TR01G - CM	Vianova	CAN/AEB/B.CIRIO/MORRETES	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	13,34	0	0	90,92	4,54	4,54	0
TR03P - CM	Vianova	CAN/AEB/PEDREIRA/C DO PADRE/PICADAO/ITAPUI/E CEMIT/TS	jan/17	1,06	19	18	1	0	1	0	13,48	0	0	78,95	5,26	15,79	0
TR03P - CM	Vianova	CAN/AEB/PEDREIRA/C DO PADRE/PICADAO/ITAPUI/E CEMIT/TS	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR03A - CM	Vianova	CAN/B.CAJU/EST.PIRES/S.F./TSR	jan/17	1,03	34	33	1	0	1	0	11,7	0	0	85,29	11,77	2,94	0
TR03A - CM	Vianova	CAN/B.CAJU/EST.PIRES/S.F./TSR	ago/16	1	69	69	1	0	1	0	2,79	0	0	36,23	8,7	55,07	0
TR03A - CM	Vianova	CAN/B.CAJU/EST.PIRES/S.F./TSR	set/16	1	60	60	1	0	1	0	2,87	0	0	36,67	6,67	56,66	0
TR03A - CM	Vianova	CAN/B.CAJU/EST.PIRES/S.F./TSR	out/16	1,05	62	59	1	0	1	0	3,78	0	0	37,1	11,29	51,61	0
TR03A - CM	Vianova	CAN/B.CAJU/EST.PIRES/S.F./TSR	nov/16	1,02	61	60	1	0	1	0	3,74	0	0	34,43	4,92	60,65	0
TR03A - CM	Vianova	CAN/B.CAJU/EST.PIRES/S.F./TSR	dez/16	2,06	66	32	1	0	1	0	3,28	0	0	40,91	21,21	37,88	0
TR03 - CM	Vianova	CAN/B.CAJU/P.TAQ/TSR	jan/17	1,05	393	373	1	0	1	0	7,71	0	0	76,59	10,18	13,23	0
TR03 - CM	Vianova	CAN/B.CAJU/P.TAQ/TSR	ago/16	1	722	722	1	0	1	0	5,75	0	0	67,45	13,99	18,56	0
TR03 - CM	Vianova	CAN/B.CAJU/P.TAQ/TSR	set/16	1	670	670	1	0	1	0	5,83	0	0	67,32	11,19	21,49	0
TR03 - CM	Vianova	CAN/B.CAJU/P.TAQ/TSR	out/16	1,03	731	707	1	0	1	0	6	0	0	71,82	11,08	17,1	0
TR03 - CM	Vianova	CAN/B.CAJU/P.TAQ/TSR	nov/16	1,02	687	670	1	0	1	0	6,2	0	0	73,51	11,5	14,99	0
TR03 - CM	Vianova	CAN/B.CAJU/P.TAQ/TSR	dez/16	1,75	710	406	1	0	1	0	6,37	0	0	70,14	11,55	18,31	0
TR01E - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/MORR/CAL/TSR/CAJU	jan/17	1,18	33	28	0,27	24	1	0	11,23	0	0	100	0	0	0
TR01E - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/MORR/CAL/TSR/CAJU	ago/16	1,03	32	31	0,28	23	1	0	13,28	0	0	96,88	3,12	0	0
TR01E - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/MORR/CAL/TSR/CAJU	set/16	1	30	30	0,33	20	1	0	13,22	0	0	100	0	0	0
TR01E - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/MORR/CAL/TSR/CAJU	out/16	1,03	32	31	0,34	21	1	0	11,88	0	0	100	0	0	0
TR01E - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/MORR/CAL/TSR/CAJU	nov/16	1	30	30	0,33	20	1	0	12,23	0	0	100	0	0	0
TR01E - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/MORR/CAL/TSR/CAJU	dez/16	0,94	29	31	0,24	22	1	0	14,67	0	0	96,55	3,45	0	0
TR04B - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/TSR/E.NOVA/MARC/	jan/17	0	6	0	1	0	1	0	8,31	0	0	100	0	0	0
TR04B - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/TSR/E.NOVA/MARC/	ago/16	1	16	16	1	0	1	0	6,61	0	0	87,5	12,5	0	0
TR04B - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/TSR/E.NOVA/MARC/	set/16	1	20	20	1	0	1	0	7,68	0	0	100	0	0	0
TR04B - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/TSR/E.NOVA/MARC/	out/16	1	22	22	1	0	1	0	8,87	0	0	95,46	4,54	0	0
TR04B - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/TSR/E.NOVA/MARC/	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	8,84	0	0	95	5	0	0
TR04B - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/TSR/E.NOVA/MARC/	dez/16	1,8	18	10	1	0	1	0	8,92	0	0	88,89	0	11,11	0
TR04H - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/TSR/S.F./E.NOVA/OL	jan/17	0	2	0	1	0	1	0	18,69	0	0	100	0	0	0
TR04H - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/TSR/S.F./E.NOVA/OL	ago/16	1	4	4	1	0	1	0	11,53	0	0	100	0	0	0
TR04H - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/TSR/S.F./E.NOVA/OL	set/16	1	6	6	1	0	1	0	15,02	0	0	100	0	0	0
TR04H - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/TSR/S.F./E.NOVA/OL	out/16	1	6	6	1	0	1	0	16,86	0	0	100	0	0	0
TR04H - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/TSR/S.F./E.NOVA/OL	nov/16	1	6	6	1	0	1	0	16,94	0	0	100	0	0	0
TR04H - CM	Vianova	CAN/B.CIRIO/TSR/S.F./E.NOVA/OL	dez/16	1	4	4	1	0	1	0	18,6	0	0	100	0	0	0
TR03F - CM	Vianova	CAN/CAJU/CAP.PADRE/PICADAO	jan/17	2,19	59	27	1	0	1	0	12,52	0	0	98,3	1,7	0	0
TR03F - CM	Vianova	CAN/CAJU/CAP.PADRE/PICADAO	ago/16	1	164	164	1	0	1	0	13,15	0	0	86,58	7,32	6,1	0
TR03F - CM	Vianova	CAN/CAJU/CAP.PADRE/PICADAO	set/16	1	168	168	1	0	1	0	11,33	0	0	90,47	5,36	4,17	0
TR03F - CM	Vianova	CAN/CAJU/CAP.PADRE/PICADAO	out/16	1,02	179	175	1	0	1	0	11,82	0	0	93,86	3,35	2,79	0
TR03F - CM	Vianova	CAN/CAJU/CAP.PADRE/PICADAO	nov/16	1,04	175	168	1	0	1	0	11,58	0	0	92	5,14	2,86	0
TR03F - CM	Vianova	CAN/CAJU/CAP.PADRE/PICADAO	dez/16	2,43	170	70	1	0	1	0	12,61	0	0	92,36	2,35	5,29	0
TR01F - CM	Vianova	CAN/MORR VIA ULBRA/TABAI	jan/17	0,81	38	47	1	0	1	0	8,82	0	0	21,05	15,79	63,16	0
TR01F - CM	Vianova	CAN/MORR VIA ULBRA/TABAI	ago/16	1	23	23	1	0	1	0	0	0	0	13,04	21,74	65,22	0
TR01F - CM	Vianova	CAN/MORR VIA ULBRA/TABAI	set/16	1	20	20	1	0	1	0	0	0	0	15	35	50	0
TR01F - CM	Vianova	CAN/MORR VIA ULBRA/TABAI	out/16	1,05	21	20	1	0	1	0	0	0	0	23,81	19,05	57,14	0
TR01F - CM	Vianova	CAN/MORR VIA ULBRA/TABAI	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	0	0	0	10	15	75	0
TR01F - CM	Vianova	CAN/MORR VIA ULBRA/TABAI	dez/16	0,5	17	34	1	0	1	0	0	0	0	52,94	29,41	17,65	0
TR03H - CM	Vianova	CAN/PICADAO VIA AEB CAJU	jan/17	1	29	29	1	0	1	0	13,52	0	0	96,55	3,45	0	0
TR03H - CM	Vianova	CAN/PICADAO VIA AEB CAJU	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	8,99	0	0	56,53	13,04	30,43	0
TR03H - CM	Vianova	CAN/PICADAO VIA AEB CAJU	set/16	1	40	40	1	0	1	0	8,78	0	0	52,5	10	37,5	0
TR03H - CM	Vianova	CAN/PICADAO VIA AEB CAJU	out/16	1,05	41	39	1	0	1	0	8,54	0	0	60,98	14,63	24,39	0
TR03H - CM	Vianova	CAN/PICADAO VIA AEB CAJU	nov/16	1,02	41	40	1	0	1	0	9,44	0	0	60,98	21,95	17,07	0
TR03H - CM	Vianova	CAN/PICADAO VIA AEB CAJU	dez/16	1,63	44	27	1	0	1	0	9,8	0	0	70,46	18,18	11,36	0
TR01A - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/CALIF/MORRETES	jan/17	1,17	156	133	1	0	1	0	7,43	0	0	73,72	10,9	15,38	0
TR01A - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/CALIF/MORRETES	ago/16	1	532	532	1	0	1	0	6,54	0	0	62,4	15,04	22,56	0
TR01A - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/CALIF/MORRETES	set/16	1	488	488	1	0	1	0	6,69	0	0	64,55	13,73	21,72	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
TR01A - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/CALIF/MORRETES	out/16	1,04	510	490	1	0	1	0	6,9	0	0	67,65	11,57	20,78	0
TR01A - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/CALIF/MORRETES	nov/16	1,02	499	488	1	0	1	0	7,35	0	0	63,33	12,62	24,05	0
TR01A - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/CALIF/MORRETES	dez/16	3,01	532	177	1	0	1	0	7,84	0	0	67,67	10,71	21,62	0
TR03G - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/CAP.PADRE/PICADAO	jan/17	1,06	35	33	1	0	1	0	5,65	0	0	31,43	2,86	65,71	0
TR03G - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/CAP.PADRE/PICADAO	ago/16	1	96	96	1	0	1	0	10,59	0	0	71,87	4,17	23,96	0
TR03G - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/CAP.PADRE/PICADAO	set/16	1	84	84	1	0	1	0	10,89	0	0	66,67	9,52	23,81	0
TR03G - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/CAP.PADRE/PICADAO	out/16	1,05	87	83	1	0	1	0	10,59	0	0	71,26	4,6	24,14	0
TR03G - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/CAP.PADRE/PICADAO	nov/16	1,04	87	84	1	0	1	0	11,55	0	0	66,66	8,05	25,29	0
TR03G - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/CAP.PADRE/PICADAO	dez/16	2,38	88	37	1	0	1	0	10,72	0	0	68,18	6,82	25	0
TR04A - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/E.FAZ/E.NOVA/MARC/	jan/17	0	0	13	1	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR04A - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/E.FAZ/E.NOVA/MARC/	ago/16	1	23	23	1	0	1	0	0	0	0	0	17,39	82,61	0
TR04A - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/E.FAZ/E.NOVA/MARC/	set/16	1	20	20	1	0	1	0	0	0	0	5	25	70	0
TR04A - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/E.FAZ/E.NOVA/MARC/	out/16	1,05	20	19	1	0	1	0	0	0	0	0	15	85	0
TR04A - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/E.FAZ/E.NOVA/MARC/	nov/16	1,05	21	20	1	0	1	0	0,39	0	0	4,76	4,76	90,48	0
TR04A - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/E.FAZ/E.NOVA/MARC/	dez/16	0	17	0	1	0	1	0	0	0	0	11,76	11,76	76,48	0
TR04 - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/E.NOVA/MARC/OLARIA	jan/17	1,38	47	34	1	0	1	0	2,27	0	0	80,86	14,89	4,25	0
TR04 - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/E.NOVA/MARC/OLARIA	ago/16	1	109	109	1	0	1	0	1,61	0	0	68,81	10,09	21,1	0
TR04 - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/E.NOVA/MARC/OLARIA	set/16	1	106	106	1	0	1	0	2,69	0	0	72,64	7,55	19,81	0
TR04 - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/E.NOVA/MARC/OLARIA	out/16	1,02	130	127	1	0	1	0	2,44	0	0	76,16	8,46	15,38	0
TR04 - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/E.NOVA/MARC/OLARIA	nov/16	1,03	109	106	1	0	1	0	2,53	0	0	68,81	13,76	17,43	0
TR04 - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/E.NOVA/MARC/OLARIA	dez/16	1,69	113	67	1	0	1	0	2,23	0	0	73,45	10,62	15,93	0
TR04O - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/L.ZAC/S.FUNDA/P.FI	jan/17	1,04	24	23	1	0	1	0	0	0	0	4,17	8,33	87,5	0
TR04O - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/L.ZAC/S.FUNDA/P.FI	ago/16	1	23	23	1	0	1	0	0	0	0	0	8,7	91,3	0
TR04O - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/L.ZAC/S.FUNDA/P.FI	set/16	1	20	20	1	0	1	0	0	0	0	10	0	90	0
TR04O - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/L.ZAC/S.FUNDA/P.FI	out/16	1,05	20	19	1	0	1	0	0	0	0	5	10	85	0
TR04O - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/L.ZAC/S.FUNDA/P.FI	nov/16	1,05	21	20	1	0	1	0	0	0	0	0	4,76	95,24	0
TR04O - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/L.ZAC/S.FUNDA/P.FI	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	0	0	0	9,09	13,64	77,27	0
TR04C - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/OLARIA/F.PADRES	jan/17	0,95	58	61	1	0	1	0	9,55	0	0	87,93	3,45	8,62	0
TR04C - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/OLARIA/F.PADRES	ago/16	1	116	116	1	0	1	0	10,33	0	0	85,34	11,21	3,45	0
TR04C - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/OLARIA/F.PADRES	set/16	1	110	110	1	0	1	0	10,84	0	0	87,28	8,18	4,54	0
TR04C - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/OLARIA/F.PADRES	out/16	1,04	115	111	1	0	1	0	10,87	0	0	86,96	11,3	1,74	0
TR04C - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/OLARIA/F.PADRES	nov/16	1,02	112	110	1	0	1	0	11,33	0	0	88,39	6,25	5,36	0
TR04C - CM	Vianova	CAN/TAB/TSR/OLARIA/F.PADRES	dez/16	1,54	120	78	1	0	1	0	10,59	0	0	93,33	5	1,67	0
TR01I - CM	Vianova	CAN/TABAI/TSR/CALIF/MORRETES/B CIRIO/CANOAS	jan/17	0,95	19	20	1	0	1	0	0	0	0	0	0	100	0
TR01I - CM	Vianova	CAN/TABAI/TSR/CALIF/MORRETES/B CIRIO/CANOAS	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR01J - CM	Vianova	CAN/TABAI/TSR/CALIF/QUARTEL/(07:20)MORRETES/CALIF II/TS	jan/17	1	19	19	1	0	1	0	16,81	0	0	31,58	52,63	15,79	0
TR01J - CM	Vianova	CAN/TABAI/TSR/CALIF/QUARTEL/(07:20)MORRETES/CALIF II/TS	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR01M - CM	Vianova	CAN/TECEL/B CIRIO/CALIF II/(22H)MORRETES/CALIF/TSR/TABAI	jan/17	0,79	19	24	1	0	1	0	12,25	0	0	100	0	0	0
TR01M - CM	Vianova	CAN/TECEL/B CIRIO/CALIF II/(22H)MORRETES/CALIF/TSR/TABAI	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR04L - CM	Vianova	CAN/TSR/CAJU/ULBRA	ago/16	1	23	23	1	0	1	0	0	0	0	78,26	17,39	4,35	0
TR04L - CM	Vianova	CAN/TSR/CAJU/ULBRA	set/16	1	20	20	1	0	1	0	0	0	0	90	5	5	0
TR04L - CM	Vianova	CAN/TSR/CAJU/ULBRA	out/16	1,05	21	20	1	0	1	0	0	0	0	80,95	19,05	0	0
TR04L - CM	Vianova	CAN/TSR/CAJU/ULBRA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	1,94	0	0	60	35	5	0
TR04L - CM	Vianova	CAN/TSR/CAJU/ULBRA	dez/16	0	17	0	1	0	1	0	1,57	0	0	100	0	0	0
TR01N - CM	Vianova	CANOAS / TABAI / TSR / MORRETES / CALIF / TSR	jan/17	1,06	19	18	1	0	1	0	0	0	0	73,68	10,53	15,79	0
TR01N - CM	Vianova	CANOAS / TABAI / TSR / MORRETES / CALIF / TSR	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR01B - CM	Vianova	CANOAS X B CIRIO X (06:40)MORRETES X CALIF II X TSR X C GOM	jan/17	1,11	20	18	1	0	1	0	0	0	0	0	0	100	0
TR01B - CM	Vianova	CANOAS X B CIRIO X (06:40)MORRETES X CALIF II X TSR X C GOM	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR02M - CM	Vianova	CANOAS X TABAI X TSR X LOTEAMENTO STA RITA	jan/17	1	18	18	1	0	1	0	0	0	0	55,56	33,33	11,11	0
TR02M - CM	Vianova	CANOAS X TABAI X TSR X LOTEAMENTO STA RITA	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR02B - CM	Vianova	CANOAS/AFBI/CALIFII/TSR	jan/17	0,94	273	290	1	0	1	0	8,32	0	0	68,5	8,79	22,71	0
TR02B - CM	Vianova	CANOAS/AFBI/CALIFII/TSR	ago/16	1	355	355	1	0	1	0	6,67	0	0	46,2	21,41	32,39	0
TR02B - CM	Vianova	CANOAS/AFBI/CALIFII/TSR	set/16	1	334	334	1	0	1	0	6,9	0	0	49,4	18,86	31,74	0
TR02B - CM	Vianova	CANOAS/AFBI/CALIFII/TSR	out/16	1,04	346	331	1	0	1	0	7,09	0	0	51,73	15,03	33,24	0
TR02B - CM	Vianova	CANOAS/AFBI/CALIFII/TSR	nov/16	1,03	345	334	1	0	1	0	6,9	0	0	51,59	20,29	28,12	0
TR02B - CM	Vianova	CANOAS/AFBI/CALIFII/TSR	dez/16	1,34	343	255	1	0	1	0	7,42	0	0	55,69	17,2	27,11	0
TR02A - CM	Vianova	CANOAS/AFBI/TSR	jan/17	1,08	494	458	1	0	1	0	7,05	0	0	70,24	10,73	19,03	0
TR02A - CM	Vianova	CANOAS/AFBI/TSR	ago/16	1	382	382	1	0	1	0	5,22	0	0	54,45	18,85	26,7	0
TR02A - CM	Vianova	CANOAS/AFBI/TSR	set/16	1	348	348	1	0	1	0	5,42	0	0	55,18	19,25	25,57	0
TR02A - CM	Vianova	CANOAS/AFBI/TSR	out/16	1,04	365	351	1	0	1	0	5,72	0	0	61,09	16,99	21,92	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
TR02A - CM	Vianova	CANOAS/AFBI/TSR	nov/16	1,04	361	348	1	0	1	0	5,5	0	0	61,5	16,34	22,16	0
TR02A - CM	Vianova	CANOAS/AFBI/TSR	dez/16	0,85	379	445	1	0	1	0	5,79	0	0	58,05	16,62	25,33	0
TR02C - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/CALIFII/TSR	jan/17	1,04	302	290	1	0	1	0	7,34	0	0	70,86	12,58	16,56	0
TR02C - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/CALIFII/TSR	ago/16	1	92	92	1	0	1	0	2,26	0	0	31,52	13,04	55,44	0
TR02C - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/CALIFII/TSR	set/16	1	80	80	1	0	1	0	2,48	0	0	32,5	18,75	48,75	0
TR02C - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/CALIFII/TSR	out/16	1,05	82	78	1	0	1	0	2,56	0	0	39,02	14,63	46,35	0
TR02C - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/CALIFII/TSR	nov/16	1,02	82	80	1	0	1	0	3,9	0	0	34,15	18,29	47,56	0
TR02C - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/CALIFII/TSR	dez/16	0,38	88	230	1	0	1	0	5,36	0	0	56,82	12,5	30,68	0
TR01 - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/MORR	jan/17	1,42	187	132	1	0	1	0	6,64	0	0	77	10,7	12,3	0
TR01 - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/MORR	ago/16	1	535	535	1	0	1	0	6,86	0	0	70,28	10,28	19,44	0
TR01 - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/MORR	set/16	1	518	518	1	0	1	0	6,87	0	0	76,07	11	12,93	0
TR01 - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/MORR	out/16	1,03	568	552	1	1	1	0	7,63	0	0	76,05	11,27	12,68	0
TR01 - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/MORR	nov/16	1,03	536	518	1	0	1	0	7,05	0	0	75	9,14	15,86	0
TR01 - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/MORR	dez/16	2,35	546	232	1	0	1	0	7,24	0	0	73,8	8,43	17,77	0
TR02 - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/TSR	jan/17	1,05	637	605	1	0	1	0	9,52	0	0	86,03	5,81	8,16	0
TR02 - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/TSR	ago/16	1	762	763	1	0	1	0	8,77	0	0	80,84	7,87	11,29	0
TR02 - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/TSR	set/16	1	696	698	1	0	1	0	9,05	0	0	83,62	5,6	10,78	0
TR02 - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/TSR	out/16	1,04	802	771	1	1	1	0	8,66	0	0	81,92	5,74	12,34	0
TR02 - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/TSR	nov/16	1,02	712	698	1	0	1	0	9,42	0	0	82,16	5,9	11,94	0
TR02 - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/TSR	dez/16	1,2	734	609	1	0	1	0	10,02	0	0	84,19	5,86	9,95	0
TR02G - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/TSR/G.NENE	jan/17	1,17	21	18	1	0	1	0	1,76	0	0	9,52	4,76	85,72	0
TR02G - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/TSR/G.NENE	ago/16	1	8	8	1	0	1	0	14,15	0	0	100	0	0	0
TR02G - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/TSR/G.NENE	set/16	1	8	8	1	0	1	0	15,73	0	0	100	0	0	0
TR02G - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/TSR/G.NENE	out/16	1	10	10	1	0	1	0	17,09	0	0	100	0	0	0
TR02G - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/TSR/G.NENE	nov/16	1,25	10	8	1	0	1	0	15,97	0	0	100	0	0	0
TR02G - CM	Vianova	CANOAS/B.CIRIO/TSR/G.NENE	dez/16	0,37	10	27	1	0	1	0	11,39	0	0	80	0	20	0
TR02E - CM	Vianova	CANOAS/BERTO CIRIO/TSR/PLIMOR	jan/17	1,06	19	18	1	0	1	0	9,69	0	0	100	0	0	0
TR02E - CM	Vianova	CANOAS/BERTO CIRIO/TSR/PLIMOR	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR01C - CM	Vianova	CANOAS/MORRETES VIA AEB/TABAI	jan/17	1,04	24	23	1	0	1	0	4,61	0	0	20,83	4,17	75	0
TR01C - CM	Vianova	CANOAS/MORRETES VIA AEB/TABAI	ago/16	1	23	23	1	0	1	0	8,36	0	0	34,78	60,87	4,35	0
TR01C - CM	Vianova	CANOAS/MORRETES VIA AEB/TABAI	set/16	1	20	20	1	0	1	0	8,62	0	0	30	60	10	0
TR01C - CM	Vianova	CANOAS/MORRETES VIA AEB/TABAI	out/16	1,05	21	20	1	0	1	0	11,67	0	0	28,57	71,43	0	0
TR01C - CM	Vianova	CANOAS/MORRETES VIA AEB/TABAI	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	11,25	0	0	45	50	5	0
TR01C - CM	Vianova	CANOAS/MORRETES VIA AEB/TABAI	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	13,64	0	0	72,72	13,64	13,64	0
TR01D - CM	Vianova	CANOAS/TAB/L.ZAC/TSR/CALIF/MOR	jan/17	1,04	24	23	1	0	1	0	4,61	0	0	54,16	16,67	29,17	0
TR01D - CM	Vianova	CANOAS/TAB/L.ZAC/TSR/CALIF/MOR	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	0	0	0	34,78	17,39	47,83	0
TR01D - CM	Vianova	CANOAS/TAB/L.ZAC/TSR/CALIF/MOR	set/16	1	40	40	1	0	1	0	0	0	0	35	27,5	37,5	0
TR01D - CM	Vianova	CANOAS/TAB/L.ZAC/TSR/CALIF/MOR	out/16	1,05	41	39	1	0	1	0	0	0	0	34,15	21,95	43,9	0
TR01D - CM	Vianova	CANOAS/TAB/L.ZAC/TSR/CALIF/MOR	nov/16	1,02	41	40	1	0	1	0	0,95	0	0	21,95	21,95	56,1	0
TR01D - CM	Vianova	CANOAS/TAB/L.ZAC/TSR/CALIF/MOR	dez/16	1,77	39	22	1	0	1	0	4,42	0	0	41,02	17,95	41,03	0
TR01L - CM	Vianova	CANOAS/TABAI/L ZACARO/TSR/MORRETES/B CIRIO/GARAGEM	jan/17	1,06	19	18	1	0	1	0	15,6	0	0	100	0	0	0
TR01L - CM	Vianova	CANOAS/TABAI/L ZACARO/TSR/MORRETES/B CIRIO/GARAGEM	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR02D - CM	Vianova	CANOAS/TABAI/TSR	jan/17	1,07	786	733	1	0	1	0	5,43	0	0	90,2	6,36	3,44	0
TR02D - CM	Vianova	CANOAS/TABAI/TSR	ago/16	0,98	269	273	1	0	1	0	5,58	0	0	78,06	11,9	10,04	0
TR02D - CM	Vianova	CANOAS/TABAI/TSR	set/16	0,99	238	240	1	0	1	0	5,67	0	0	77,31	13,03	9,66	0
TR02D - CM	Vianova	CANOAS/TABAI/TSR	out/16	1,02	303	297	1	0	1	0	5,42	0	0	76,9	13,2	9,9	0
TR02D - CM	Vianova	CANOAS/TABAI/TSR	nov/16	1,01	243	240	1	0	1	0	5,79	0	0	76,96	13,58	9,46	0
TR02D - CM	Vianova	CANOAS/TABAI/TSR	dez/16	0,42	252	605	1	0	1	0	6,13	0	0	86,11	6,75	7,14	0
TR04M - CM	Vianova	E.NOVA/LUIZ/PIC/PEDR/EST.CAN	jan/17	1,13	26	23	1	0	1	0	1,46	0	0	7,69	15,38	76,93	0
TR04M - CM	Vianova	E.NOVA/LUIZ/PIC/PEDR/EST.CAN	ago/16	1	27	27	1	0	1	0	2,08	0	0	14,81	0	85,19	0
TR04M - CM	Vianova	E.NOVA/LUIZ/PIC/PEDR/EST.CAN	set/16	1	26	26	1	0	1	0	3,47	0	0	23,08	3,85	73,07	0
TR04M - CM	Vianova	E.NOVA/LUIZ/PIC/PEDR/EST.CAN	out/16	1,04	26	25	1	0	1	0	3,91	0	0	23,08	0	76,92	0
TR04M - CM	Vianova	E.NOVA/LUIZ/PIC/PEDR/EST.CAN	nov/16	1,04	27	26	1	0	1	0	4,09	0	0	25,93	0	74,07	0
TR04M - CM	Vianova	E.NOVA/LUIZ/PIC/PEDR/EST.CAN	dez/16	1,18	26	22	1	0	1	0	2,9	0	0	19,23	11,54	69,23	0
TR03N - CM	Vianova	EST CAN/CAJU/C PADRE/PICAD/(06:45)ITAPUI/CEREJ/E CEMIT/(	jan/17	0,72	26	36	1	0	1	0	17,84	0	0	80,77	19,23	0	0
TR03N - CM	Vianova	EST CAN/CAJU/C PADRE/PICAD/(06:45)ITAPUI/CEREJ/E CEMIT/(	dez/16	0	0	34	1	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR02J - CM	Vianova	GAR / B CAJU / E CEMIT / TSR / CALIF II / AFBI / CANOAS	jan/17	0,79	19	24	1	0	1	0	18,2	0	0	100	0	0	0
TR02J - CM	Vianova	GAR / B CAJU / E CEMIT / TSR / CALIF II / AFBI / CANOAS	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR03I - CM	Vianova	GAR / E CEMIT / B DO CAJU / EST / CANOAS	jan/17	1,06	19	18	1	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0
TR03I - CM	Vianova	GAR / E CEMIT / B DO CAJU / EST / CANOAS	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Período	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP	
TR02I - CM	Vianova	GAR / TECELAGEM / PLIMOR / TSR / CALIF II / AFBI / CANOAS	jan/17	1,06	19	18	1	0	1	0	0	0	0	0	42,1	52,64	5,26	0
TR02I - CM	Vianova	GAR / TECELAGEM / PLIMOR / TSR / CALIF II / AFBI / CANOAS	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A203E - CM	Vianova	GAR X PEDREIRA X B CAJU X E CEMIT X TSR X B CIRIO X TECELAG	jan/17	1,06	19	18	1	0	1	0	18,38	0	0	0	100	0	0	0
A203E - CM	Vianova	GAR X PEDREIRA X B CAJU X E CEMIT X TSR X B CIRIO X TECELAG	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A209B - CM	Vianova	GAR X REC DA QUINTA X B CIRIO X TSR	jan/17	1	38	38	1	0	1	0	7,24	0	0	0	100	0	0	0
A209B - CM	Vianova	GAR X REC DA QUINTA X B CIRIO X TSR	dez/16	0	0	34	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR03E - CM	Vianova	GAR/B.CAJU/L.ZAC/TSR/TAB/CAN	jan/17	1,14	32	28	1	0	1	0	0,26	0	0	0	25	12,5	62,5	0
TR03E - CM	Vianova	GAR/B.CAJU/L.ZAC/TSR/TAB/CAN	ago/16	1	54	54	1	0	1	0	0	0	0	0	12,96	33,33	53,71	0
TR03E - CM	Vianova	GAR/B.CAJU/L.ZAC/TSR/TAB/CAN	set/16	1	50	50	1	0	1	0	0	0	0	0	12	24	64	0
TR03E - CM	Vianova	GAR/B.CAJU/L.ZAC/TSR/TAB/CAN	out/16	1,04	51	49	1	0	1	0	0	0	0	0	17,65	25,49	56,86	0
TR03E - CM	Vianova	GAR/B.CAJU/L.ZAC/TSR/TAB/CAN	nov/16	1,06	53	50	1	0	1	0	0	0	0	0	22,64	22,64	54,72	0
TR03E - CM	Vianova	GAR/B.CAJU/L.ZAC/TSR/TAB/CAN	dez/16	1,66	53	32	1	0	1	0	0,6	0	0	0	35,85	20,76	43,39	0
TR03J - CM	Vianova	GAR/PEDR/B DO CAJU/E CEMITE/L ZACARO/TSR/TABAI/CANOA	jan/17	1,06	19	18	1	0	1	0	0	0	0	0	84,21	15,79	0	0
TR03J - CM	Vianova	GAR/PEDR/B DO CAJU/E CEMITE/L ZACARO/TSR/TABAI/CANOA	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A211 - CM	Vianova	H.FRA/TSR/E.ST.RITA/S.F/E.NOV/LUIZ/PICADAO/E.CEM/TSR - AI	jan/17	0	0	18	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR03M - CM	Vianova	LOT STA RITA / TSR / E CEMIT / B CAJU / CANOAS	jan/17	1	18	18	1	0	1	0	0	0	0	0	100	0	0	0
TR03M - CM	Vianova	LOT STA RITA / TSR / E CEMIT / B CAJU / CANOAS	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR01H - CM	Vianova	MORRETES/AFBI/CANOAS	jan/17	1,04	24	23	1	0	1	0	13,04	0	0	0	100	0	0	0
TR01H - CM	Vianova	MORRETES/AFBI/CANOAS	ago/16	1	23	23	1	0	1	0	12,17	0	0	0	100	0	0	0
TR01H - CM	Vianova	MORRETES/AFBI/CANOAS	set/16	1	20	20	1	0	1	0	13,02	0	0	0	100	0	0	0
TR01H - CM	Vianova	MORRETES/AFBI/CANOAS	out/16	1,05	21	20	1	0	1	0	11,89	0	0	0	100	0	0	0
TR01H - CM	Vianova	MORRETES/AFBI/CANOAS	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	13,92	0	0	0	100	0	0	0
TR01H - CM	Vianova	MORRETES/AFBI/CANOAS	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	13	0	0	0	100	0	0	0
TR03D - CM	Vianova	P.TAQ/B.CAJU/AEB/CAN	jan/17	1,04	48	46	1	0	1	0	3,6	0	0	0	22,92	8,33	68,75	0
TR03D - CM	Vianova	P.TAQ/B.CAJU/AEB/CAN	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2,17	97,83	0
TR03D - CM	Vianova	P.TAQ/B.CAJU/AEB/CAN	set/16	1	40	40	1	0	1	0	0,39	0	0	0	2,5	0	97,5	0
TR03D - CM	Vianova	P.TAQ/B.CAJU/AEB/CAN	out/16	1,05	41	39	1	0	1	0	0,38	0	0	0	0	0	100	0
TR03D - CM	Vianova	P.TAQ/B.CAJU/AEB/CAN	nov/16	1,02	41	40	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2,44	97,56	0
TR03D - CM	Vianova	P.TAQ/B.CAJU/AEB/CAN	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	4,36	0	0	0	27,27	2,27	70,46	0
N870 - CM	Vianova	PORTAO/PORTO ALEGRE	jan/17	0	2	0	1	0	1	0	15,45	0	0	0	100	0	0	0
N870 - CM	Vianova	PORTAO/PORTO ALEGRE	ago/16	1	8	8	1	0	1	0	0	0	0	0	50	37,5	12,5	0
N870 - CM	Vianova	PORTAO/PORTO ALEGRE	set/16	1	8	8	1	0	1	0	0	0	0	0	62,5	37,5	0	0
N870 - CM	Vianova	PORTAO/PORTO ALEGRE	out/16	1	10	10	1	0	1	0	0	0	0	0	60	20	20	0
N870 - CM	Vianova	PORTAO/PORTO ALEGRE	nov/16	1	8	8	1	0	1	0	0	0	0	0	50	12,5	37,5	0
N870 - CM	Vianova	PORTAO/PORTO ALEGRE	dez/16	1	10	10	1	0	1	0	0	0	0	0	60	20	20	0
A203I - CM	Vianova	TBC X B CAJU X CEREJ X E PIRES X S FUNDA X L ZAC X TSR	jan/17	0,53	19	36	1	0	1	0	16,81	0	0	0	100	0	0	0
A203I - CM	Vianova	TBC X B CAJU X CEREJ X E PIRES X S FUNDA X L ZAC X TSR	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A203A - CM	Vianova	TBC X B CAJU X P TAQUARA X TSR	jan/17	1,04	161	155	1	0	1	0	8,55	0	0	0	100	0	0	0
A203A - CM	Vianova	TBC X B CAJU X P TAQUARA X TSR	dez/16	0	0	114	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A201 - CM	Vianova	TBC X TABAI X TSR X TABAI X VELOPARK X TABAI X TSR X TB X TE	jan/17	2,17	39	18	1	0	1	0	10,06	0	0	0	100	0	0	0
A201 - CM	Vianova	TBC X TABAI X TSR X TABAI X VELOPARK X TABAI X TSR X TB X TE	dez/16	0	0	34	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A201B - CM	Vianova	TEC X AFBI X TSR X E CEMIT X CEREJ X P TAQ X TABAI X VELOPAF	jan/17	1,06	19	18	1	0	1	0	18,38	0	0	0	100	0	0	0
A201B - CM	Vianova	TEC X AFBI X TSR X E CEMIT X CEREJ X P TAQ X TABAI X VELOPAF	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR02H - CM	Vianova	TSR / CALIFORNIA II / BERTO CIRO / AFBI / AEB / CANOAS	jan/17	1,06	19	18	1	0	1	0	17,64	0	0	0	100	0	0	0
TR02H - CM	Vianova	TSR / CALIFORNIA II / BERTO CIRO / AFBI / AEB / CANOAS	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR03Q - CM	Vianova	TSR / E CEMITERIO / ITAPUI / B CAJU / CANOAS	jan/17	1,06	19	18	1	0	1	0	12,48	0	0	0	84,21	5,26	10,53	0
TR03Q - CM	Vianova	TSR / E CEMITERIO / ITAPUI / B CAJU / CANOAS	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR03L - CM	Vianova	TSR / P DA TAQUARA / CEREJEIRAS / B CAJU / CANOAS	jan/17	1,06	38	36	1	0	1	0	7,14	0	0	0	57,9	2,63	39,47	0
TR03L - CM	Vianova	TSR / P DA TAQUARA / CEREJEIRAS / B CAJU / CANOAS	dez/16	0	0	34	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A209 - CM	Vianova	TSR X B CAJU X TBC X REC DA QUINTA X B CIRIO X TSR	jan/17	1,65	66	40	1	0	1	0	6,41	0	0	0	100	0	0	0
A209 - CM	Vianova	TSR X B CAJU X TBC X REC DA QUINTA X B CIRIO X TSR	dez/16	0	0	59	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A209A - CM	Vianova	TSR X B CIRIO X REC DA QUINTA X TBC X B CAJU X TSR	jan/17	1,05	41	39	1	0	1	0	8,47	0	0	0	97,56	2,44	0	0
A209A - CM	Vianova	TSR X B CIRIO X REC DA QUINTA X TBC X B CAJU X TSR	dez/16	0	0	34	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
N981 - CM	Vianova	TSR X BERTO CIRIO X PORTO ALEGRE X JULIO DE CASTILHOS - BF	jan/17	1,04	104	100	1	0	1	0	16,03	0	0	0	99,04	0,96	0	0
N981 - CM	Vianova	TSR X BERTO CIRIO X PORTO ALEGRE X JULIO DE CASTILHOS - BF	dez/16	1	98	98	1	0	1	0	12,17	0	0	0	100	0	0	0
A205 - CM	Vianova	TSR X CAJU X ITAPUI X C DO PADRE X PICADAO X ITAPUI X CAJU	jan/17	0,9	144	160	1	0	1	0	10,59	0	0	0	97,92	2,08	0	0
A205 - CM	Vianova	TSR X CAJU X ITAPUI X C DO PADRE X PICADAO X ITAPUI X CAJU	dez/16	0	0	109	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A207B - CM	Vianova	TSR X CALIF II X MORRETES X CALIF II X TSR	jan/17	0	19	0	1	0	1	0	17,83	0	0	0	100	0	0	0
A207B - CM	Vianova	TSR X CALIF II X MORRETES X CALIF II X TSR	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR02L - CM	Vianova	TSR X CALIFORNIA II X BERTO CIRIO X CANOAS - 3SB	jan/17	1	18	18	1	0	1	0	17,67	0	0	0	100	0	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP	
TR02L - CM	Vianova	TSR X CALIFORNIA II X BERTO CIRIO X CANOAS - 3SB	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A203B - CM	Vianova	TSR X L ZAC X S FUNDA X E PIRES X CEREJ X B CAJU X TBC	jan/17	2	36	18	1	0	1	0	8,47	0	0	0	100	0	0	0
A203B - CM	Vianova	TSR X L ZAC X S FUNDA X E PIRES X CEREJ X B CAJU X TBC	dez/16	0	0	34	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A206A - CM	Vianova	TSR X LOT STA RITA X GRANJA NENE X TSR	jan/17	0,75	3	4	1	0	1	0	6,15	0	0	0	100	0	0	0
A206 - CM	Vianova	TSR X LOTEAMENTO STA RITA X TSR	jan/17	1,03	62	60	1	0	1	0	6,46	0	0	0	100	0	0	0
A206 - CM	Vianova	TSR X LOTEAMENTO STA RITA X TSR	dez/16	0	0	51	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A207 - CM	Vianova	TSR X MORRETES X TSR	jan/17	0,93	248	266	1	0	1	0	7,51	0	0	0	93,15	5,64	1,21	0
A207 - CM	Vianova	TSR X MORRETES X TSR	dez/16	0	0	188	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A203 - CM	Vianova	TSR X P TAQUARA X B CAJU X TBC	jan/17	1,04	143	138	1	0	1	0	9,64	0	0	0	100	0	0	0
A203 - CM	Vianova	TSR X P TAQUARA X B CAJU X TBC	dez/16	0	0	97	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A208 - CM	Vianova	TSR X PLIMOR X TSR	jan/17	0,97	74	76	1	0	1	0	8,18	0	0	0	100	0	0	0
A208 - CM	Vianova	TSR X PLIMOR X TSR	dez/16	0	0	51	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A204C - CM	Vianova	TSR X S FUNDA X E NOVA X MARC X OLARIA X F PADRES X J COR	jan/17	0,43	21	49	1	0	1	0	2,96	0	0	0	23,81	19,05	57,14	0
A204C - CM	Vianova	TSR X S FUNDA X E NOVA X MARC X OLARIA X F PADRES X J COR	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A204A - CM	Vianova	TSR X S FUNDA X E NOVA X MARC X OLARIA X J CORR X S FUND/	jan/17	2,09	73	35	1	0	1	0	8,14	0	0	0	89,04	10,96	0	0
A204A - CM	Vianova	TSR X S FUNDA X E NOVA X MARC X OLARIA X J CORR X S FUND/	dez/16	0	0	42	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A204 - CM	Vianova	TSR X S FUNDA X E NOVA X MARC X S FUNDA X L ZAC X TSR	jan/17	0,54	21	39	1	0	1	0	1,68	0	0	0	100	0	0	0
A204 - CM	Vianova	TSR X S FUNDA X E NOVA X MARC X S FUNDA X L ZAC X TSR	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A204B - CM	Vianova	TSR X S FUNDA X P FIGUEIRA X COOPA X S FUND X E PIRES X CA.	jan/17	0,03	1	36	1	0	1	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A202 - CM	Vianova	TSR X S FUNDA X P FIGUEIRA X COOPAN X A AMORIM X S FUND	jan/17	1,64	59	36	1	0	1	0	6,5	0	0	0	98,3	1,7	0	0
A202 - CM	Vianova	TSR X S FUNDA X P FIGUEIRA X COOPAN X A AMORIM X S FUND	dez/16	0	0	55	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A201A - CM	Vianova	TSR X TABAI X VELOPARK X ALIDEN X PLIMOR X TSR	jan/17	0	19	0	1	0	1	0	0,8	0	0	0	100	0	0	0
A201A - CM	Vianova	TSR X TABAI X VELOPARK X ALIDEN X PLIMOR X TSR	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A207A - CM	Vianova	TSR X VAS JARDIM X MORRETES X B CIRIO X REC DA QUINTA X T	jan/17	1,06	19	18	1	0	1	0	16,81	0	0	0	100	0	0	0
A207A - CM	Vianova	TSR X VAS JARDIM X MORRETES X B CIRIO X REC DA QUINTA X T	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
TR02N - CM	Vianova	TSR/B.CIRIO/ULBRA	jan/17	1,06	19	18	1	0	1	0	16,63	0	0	0	100	0	0	0
TR02N - CM	Vianova	TSR/B.CIRIO/ULBRA	ago/16	1	23	23	1	0	1	0	1,57	0	0	0	60,87	34,78	4,35	0
TR02N - CM	Vianova	TSR/B.CIRIO/ULBRA	set/16	1	20	20	1	0	1	0	0	0	0	0	90	5	5	0
TR02N - CM	Vianova	TSR/B.CIRIO/ULBRA	out/16	1,05	21	20	1	0	1	0	0,39	0	0	0	85,71	14,29	0	0
TR02N - CM	Vianova	TSR/B.CIRIO/ULBRA	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	0	0	0	0	45	40	15	0
TR02N - CM	Vianova	TSR/B.CIRIO/ULBRA	dez/16	1	17	17	1	0	1	0	2,19	0	0	0	88,24	11,76	0	0
TR02F - CM	Vianova	TSR/BERTO CIRIO/TECELAGEM/CANOAS	jan/17	1,06	19	18	1	0	1	0	15,04	0	0	0	100	0	0	0
TR02F - CM	Vianova	TSR/BERTO CIRIO/TECELAGEM/CANOAS	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
A204D - CM	Vianova	TSR/S FUNDA/E NOVA/LUIZIN/PICAD/ITAPUI/CAJU/FILOMENA/	jan/17	1	18	18	1	0	1	0	2,41	0	0	0	94,44	0	5,56	0
A204D - CM	Vianova	TSR/S FUNDA/E NOVA/LUIZIN/PICAD/ITAPUI/CAJU/FILOMENA/	dez/16	0	0	17	1	0	0	0	0	0	0	0	999	999	999	0
N153 - CM	Vicasa	B.ANCIETA-HARMONIA	ago/16	1	23	23	1	0	1	0	19,26	0	0	0	100	0	0	0
N153 - CM	Vicasa	B.ANCIETA-HARMONIA	set/16	1	20	20	1	0	1	0	18,77	0	0	0	100	0	0	0
N153 - CM	Vicasa	B.ANCIETA-HARMONIA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	15,88	0	0	0	100	0	0	0
N153 - CM	Vicasa	B.ANCIETA-HARMONIA	nov/16	0,95	19	20	1	0	1	0	19,13	0	0	0	100	0	0	0
N153 - CM	Vicasa	B.ANCIETA-HARMONIA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	16,57	0	0	0	100	0	0	0
N163 - CM	Vicasa	B.ANCIETA-MATHIAS VELHO	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	13,34	0	0	0	100	0	0	0
N163 - CM	Vicasa	B.ANCIETA-MATHIAS VELHO	set/16	1	40	40	1	0	1	0	12,06	0	0	0	100	0	0	0
N163 - CM	Vicasa	B.ANCIETA-MATHIAS VELHO	out/16	1	40	40	1	0	1	0	11,72	0	0	0	100	0	0	0
N163 - CM	Vicasa	B.ANCIETA-MATHIAS VELHO	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	12,76	0	0	0	100	0	0	0
N163 - CM	Vicasa	B.ANCIETA-MATHIAS VELHO	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	12,61	0	0	0	100	0	0	0
N124 - CM	Vicasa	BAIRRO ANCIETA - CHAC.BARRETO	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	14	0	0	0	100	0	0	0
N124 - CM	Vicasa	BAIRRO ANCIETA - CHAC.BARRETO	set/16	1	40	40	1	0	1	0	13,77	0	0	0	100	0	0	0
N124 - CM	Vicasa	BAIRRO ANCIETA - CHAC.BARRETO	out/16	1	40	40	1	0	1	0	13,9	0	0	0	100	0	0	0
N124 - CM	Vicasa	BAIRRO ANCIETA - CHAC.BARRETO	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	15,12	0	0	0	100	0	0	0
N124 - CM	Vicasa	BAIRRO ANCIETA - CHAC.BARRETO	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	11,99	0	0	0	100	0	0	0
T121 - CM	Vicasa	BARRETO / HERCULES	ago/16	1	681	681	1	0	1	0	5,28	0	0	0	100	0	0	0
T121 - CM	Vicasa	BARRETO / HERCULES	set/16	1	645	645	1	0	1	0	7,55	0	0	0	100	0	0	0
T121 - CM	Vicasa	BARRETO / HERCULES	out/16	1	668	668	1	0	1	0	6,36	1,5	0	0	99,85	0,15	0	0
T121 - CM	Vicasa	BARRETO / HERCULES	nov/16	0,99	641	645	0,99	3	1	1	6,68	0	0	0	100	0	0	0
T121 - CM	Vicasa	BARRETO / HERCULES	dez/16	1	687	687	1	0	1	1	6,83	0	0	0	100	0	0	0
T123 - CM	Vicasa	BARRETO CIRCULAR (BASE AEREA)	ago/16	1	207	207	1	0	0,99	1	5,01	0	0	0	100	0	0	0
T123 - CM	Vicasa	BARRETO CIRCULAR (BASE AEREA)	set/16	1	171	171	1	0	1	0	6,24	0	0	0	100	0	0	0
T123 - CM	Vicasa	BARRETO CIRCULAR (BASE AEREA)	out/16	1	180	180	1	0	1	0	6,6	5,56	0	0	100	0	0	0
T123 - CM	Vicasa	BARRETO CIRCULAR (BASE AEREA)	nov/16	1,04	180	173	0,99	2	1	0	6,35	0	0	0	100	0	0	0
T123 - CM	Vicasa	BARRETO CIRCULAR (BASE AEREA)	dez/16	1	188	188	1	0	1	0	5,97	0	0	0	100	0	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
T122 - CM	Vicasa	BARRETO/ESTACAO FATIMA	ago/16	1	27	27	1	0	1	0	0,47	0	0	100	0	0	0
T122 - CM	Vicasa	BARRETO/ESTACAO FATIMA	set/16	1	24	24	1	0	1	0	0,92	0	0	100	0	0	0
T122 - CM	Vicasa	BARRETO/ESTACAO FATIMA	out/16	1	25	25	1	0	1	0	3,29	0	0	100	0	0	0
T122 - CM	Vicasa	BARRETO/ESTACAO FATIMA	nov/16	1	24	24	1	0	1	0	0,66	0	0	100	0	0	0
T122 - CM	Vicasa	BARRETO/ESTACAO FATIMA	dez/16	1	27	27	1	0	1	0	0,59	0	0	100	0	0	0
T102 - CM	Vicasa	BOA SAUDE/MARACANA/ESTACAO	ago/16	1	54	54	1	0	1	0	0,36	0	0	100	0	0	0
T102 - CM	Vicasa	BOA SAUDE/MARACANA/ESTACAO	set/16	1	48	48	1	0	0,98	1	1,38	0	0	100	0	0	0
T102 - CM	Vicasa	BOA SAUDE/MARACANA/ESTACAO	out/16	1	50	50	1	0	1	0	1,96	0	0	100	0	0	0
T102 - CM	Vicasa	BOA SAUDE/MARACANA/ESTACAO	nov/16	0,98	47	48	0,98	1	1	0	0,53	0	0	100	0	0	0
T102 - CM	Vicasa	BOA SAUDE/MARACANA/ESTACAO	dez/16	1	54	54	1	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0
T101 - CM	Vicasa	BOA SAUDE/RIO BRANCO/MARACANA	ago/16	0,99	1.227,00	1.236,00	1	2	1	1	1,16	0,81	0	99,27	0,65	0,08	0
T101A - CM	Vicasa	BOA SAUDE/RIO BRANCO/MARACANA	ago/16	1	23	23	1	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0
T101 - CM	Vicasa	BOA SAUDE/RIO BRANCO/MARACANA	set/16	1	1.141,00	1.141,00	1	0	1	0	2,3	0	0	99,82	0,09	0,09	0
T101A - CM	Vicasa	BOA SAUDE/RIO BRANCO/MARACANA	set/16	1	19	19	1	0	1	0	1,4	0	0	100	0	0	0
T101 - CM	Vicasa	BOA SAUDE/RIO BRANCO/MARACANA	out/16	1	1.185,00	1.185,00	1	0	1	1	2,69	0	0	99,84	0,08	0,08	0
T101A - CM	Vicasa	BOA SAUDE/RIO BRANCO/MARACANA	out/16	1	20	20	1	0	1	0	2,33	0	0	100	0	0	0
T101 - CM	Vicasa	BOA SAUDE/RIO BRANCO/MARACANA	nov/16	0,99	1.128,00	1.141,00	0,99	13	1	0	2,42	0	0	99,55	0,18	0,27	0
T101A - CM	Vicasa	BOA SAUDE/RIO BRANCO/MARACANA	nov/16	1	19	19	1	0	1	0	0,79	0	0	100	0	0	0
T101 - CM	Vicasa	BOA SAUDE/RIO BRANCO/MARACANA	dez/16	1	1.220,00	1.220,00	1	0	1	1	0,93	0,82	0	99,84	0,16	0	0
T101A - CM	Vicasa	BOA SAUDE/RIO BRANCO/MARACANA	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	0	0	0	100	0	0	0
T137 - CM	Vicasa	BOQUEIRAO/S.MARIA/EST.M.VELHO	ago/16	1	69	69	1	0	1	0	10,95	0	0	98,55	1,45	0	0
T137 - CM	Vicasa	BOQUEIRAO/S.MARIA/EST.M.VELHO	set/16	1	57	57	1	0	1	0	10,3	0	0	94,74	5,26	0	0
T137 - CM	Vicasa	BOQUEIRAO/S.MARIA/EST.M.VELHO	out/16	1	60	60	1	0	1	0	7,88	0	0	98,33	1,67	0	0
T137 - CM	Vicasa	BOQUEIRAO/S.MARIA/EST.M.VELHO	nov/16	1	57	57	1	0	1	0	11,03	0	0	98,25	1,75	0	0
T137 - CM	Vicasa	BOQUEIRAO/S.MARIA/EST.M.VELHO	dez/16	1	66	66	1	0	1	0	10,94	0	0	100	0	0	0
T101B - CM	Vicasa	BSAUDE/R.BRANCO/MARACANA/ESPER	ago/16	1	89	89	1	0	1	0	0,73	0	0	100	0	0	0
T101B - CM	Vicasa	BSAUDE/R.BRANCO/MARACANA/ESPER	set/16	1	84	84	1	0	1	0	1,62	0	0	98,81	1,19	0	0
T101B - CM	Vicasa	BSAUDE/R.BRANCO/MARACANA/ESPER	out/16	1	87	87	1	0	1	0	3,18	0	0	100	0	0	0
T101B - CM	Vicasa	BSAUDE/R.BRANCO/MARACANA/ESPER	nov/16	1	84	84	0,99	1	1	0	1,61	11,9	0	100	0	0	0
T101B - CM	Vicasa	BSAUDE/R.BRANCO/MARACANA/ESPER	dez/16	1	89	89	1	0	1	0	0,47	0	0	100	0	0	0
R501 - CM	Vicasa	CACH.FATIMA - CANOAS ULBRA	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	18,68	0	0	100	0	0	21,74
R501 - CM	Vicasa	CACH.FATIMA - CANOAS ULBRA	set/16	1	40	40	1	0	1	0	18,31	0	0	100	0	0	0
R501 - CM	Vicasa	CACH.FATIMA - CANOAS ULBRA	out/16	1	40	40	1	0	1	0	18,79	0	0	100	0	0	0
R501 - CM	Vicasa	CACH.FATIMA - CANOAS ULBRA	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	17,88	0	0	100	0	0	0
R501 - CM	Vicasa	CACH.FATIMA - CANOAS ULBRA	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	17,71	0	0	100	0	0	0
R503 - CM	Vicasa	CANOAS - PASSO HILARIO	ago/16	1	69	69	0,99	1	1	0	19,01	0	0	100	0	0	0
R503 - CM	Vicasa	CANOAS - PASSO HILARIO	set/16	1	60	60	1	0	1	0	18,94	0	0	100	0	0	0
R503 - CM	Vicasa	CANOAS - PASSO HILARIO	out/16	1	60	60	1	0	0,98	1	19,09	0	0	100	0	0	0
R503 - CM	Vicasa	CANOAS - PASSO HILARIO	nov/16	1	60	60	0,98	1	0,98	1	18,91	0	0	100	0	0	0
R503 - CM	Vicasa	CANOAS - PASSO HILARIO	dez/16	1	66	66	1	0	1	0	18,77	0	0	100	0	0	0
T182A - CM	Vicasa	CIRCULAR IGARA RES.DOS JARDINS	ago/16	1	408	406	1	0	1	1	7,18	0	0	99,76	0,24	0	0
T182A - CM	Vicasa	CIRCULAR IGARA RES.DOS JARDINS	set/16	1,01	393	388	1	1	1	1	8,38	2,54	0	100	0	0	0
T182A - CM	Vicasa	CIRCULAR IGARA RES.DOS JARDINS	out/16	1,01	407	402	1	0	1	1	6,64	2,46	0	99,51	0	0,49	0
T182A - CM	Vicasa	CIRCULAR IGARA RES.DOS JARDINS	nov/16	1,01	391	388	0,99	3	1	0	7,63	2,56	0	100	0	0	0
T182A - CM	Vicasa	CIRCULAR IGARA RES.DOS JARDINS	dez/16	1,02	422	413	1	1	1	1	5,76	0	0	100	0	0	0
T134A - CM	Vicasa	EST.CANOAS/NOVA ESTANC.VELHA	ago/16	1	250	250	1	0	1	0	10,41	0	0	98	2	0	4
T134A - CM	Vicasa	EST.CANOAS/NOVA ESTANC.VELHA	set/16	1	217	216	0,99	1	1	0	9,5	0	0	97,23	2,77	0	0
T134A - CM	Vicasa	EST.CANOAS/NOVA ESTANC.VELHA	out/16	1	226	226	0,99	2	1	0	9,36	0	0	96,46	3,1	0,44	0
T134A - CM	Vicasa	EST.CANOAS/NOVA ESTANC.VELHA	nov/16	0,98	212	216	0,99	2	1	0	8,99	0	0	97,64	1,89	0,47	0
T134A - CM	Vicasa	EST.CANOAS/NOVA ESTANC.VELHA	dez/16	1	245	244	0,99	2	1	0	9,22	0	0	98,78	1,22	0	4,08
T133 - CM	Vicasa	ESTANCIA VELHA CIRCULAR	ago/16	0,99	1.059,00	1.064,00	0,99	12	1	1	10,22	0,94	0	90,47	8,21	1,32	0
T133 - CM	Vicasa	ESTANCIA VELHA CIRCULAR	set/16	1	1.003,00	1.004,00	1	3	1	1	9,86	1	0	92,02	6,48	1,5	0
T133 - CM	Vicasa	ESTANCIA VELHA CIRCULAR	out/16	1	1.038,00	1.040,00	1	3	1	1	9,79	0,96	0	92,1	5,97	1,93	0
T133 - CM	Vicasa	ESTANCIA VELHA CIRCULAR	nov/16	0,99	991	1.004,00	0,99	5	1	1	10,09	1,01	0	92,13	6,05	1,82	0
T133 - CM	Vicasa	ESTANCIA VELHA CIRCULAR	dez/16	1	1.048,00	1.047,00	1	0	1	1	10,29	0,95	0	95,23	3,53	1,24	0
T134 - CM	Vicasa	ESTANCIA VELHA/EST.CANOAS	ago/16	1	96	96	1	0	1	0	7,71	10,42	0	98,96	0	1,04	0
T134 - CM	Vicasa	ESTANCIA VELHA/EST.CANOAS	set/16	1	82	82	1	0	0,99	1	8,97	0	0	95,12	3,66	1,22	0
T134 - CM	Vicasa	ESTANCIA VELHA/EST.CANOAS	out/16	1	86	86	1	0	0,99	1	10,64	0	0	98,84	1,16	0	0
T134 - CM	Vicasa	ESTANCIA VELHA/EST.CANOAS	nov/16	0,98	80	82	0,99	1	0,99	1	11,14	12,5	0	100	0	0	0
T134 - CM	Vicasa	ESTANCIA VELHA/EST.CANOAS	dez/16	1	92	92	1	0	1	0	11,02	10,87	0	97,83	2,17	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
T107 - CM	Vicasa	FATIMA - ANA MARIA	ago/16	1	490	490	1	0	1	1	3,93	2,04	0	99,8	0	0,2	0
T107 - CM	Vicasa	FATIMA - ANA MARIA	set/16	1	446	446	1	0	1	1	3,01	0	0	99,78	0,22	0	0
T107 - CM	Vicasa	FATIMA - ANA MARIA	out/16	1	465	464	1	0	1	1	5,61	2,15	0	99,79	0,21	0	0
T107 - CM	Vicasa	FATIMA - ANA MARIA	nov/16	0,99	443	446	1	1	1	0	3,17	0	0	100	0	0	0
T107 - CM	Vicasa	FATIMA - ANA MARIA	dez/16	1	473	473	1	1	1	1	3,38	0	0	100	0	0	0
T107A - CM	Vicasa	FATIMA/ANA MARIA/PRATA CIRC	ago/16	1	471	471	1	0	1	0	4,39	2,12	0	99,79	0,21	0	0
T107A - CM	Vicasa	FATIMA/ANA MARIA/PRATA CIRC	set/16	1	433	432	1	0	1	1	4,21	0	0	99,54	0,23	0,23	0
T107A - CM	Vicasa	FATIMA/ANA MARIA/PRATA CIRC	out/16	1	448	449	1	1	1	1	6,89	2,23	0	100	0	0	0
T107A - CM	Vicasa	FATIMA/ANA MARIA/PRATA CIRC	nov/16	0,99	430	432	1	0	1	0	4,77	0	0	100	0	0	0
T107A - CM	Vicasa	FATIMA/ANA MARIA/PRATA CIRC	dez/16	1	474	474	1	0	1	1	4,78	0	0	100	0	0	0
T162 - CM	Vicasa	FLORIANOPOLIS	ago/16	1	1.369,00	1.367,00	1	2	1	1	11,74	0,73	0	90,44	7,52	2,04	0,73
T162 - CM	Vicasa	FLORIANOPOLIS	set/16	1	1.254,00	1.254,00	1	4	1	1	12,14	0	0	90,59	7,26	2,15	0
T162 - CM	Vicasa	FLORIANOPOLIS	out/16	1	1.305,00	1.303,00	1	1	1	1	11,6	0,77	0	91,65	7,28	1,07	0
T162 - CM	Vicasa	FLORIANOPOLIS	nov/16	0,99	1.241,00	1.254,00	0,99	11	1	1	11,56	0,81	0	92,74	6,61	0,65	0
T162 - CM	Vicasa	FLORIANOPOLIS	dez/16	1	1.279,00	1.279,00	0,99	7	1	1	10,33	0,78	0	92,42	6,96	0,62	0,78
R493 - CM	Vicasa	FUNCIONARIOS CANOAS	out/16	0,43	76	178	1	0	1	0	12,93	0	0	100	0	0	0
R493 - CM	Vicasa	FUNCIONARIOS CANOAS	nov/16	0,41	72	176	0,99	1	1	0	12,61	0	0	100	0	0	0
R493 - CM	Vicasa	FUNCIONARIOS CANOAS	dez/16	0,42	79	190	1	0	1	0	13,21	12,66	0	100	0	0	0
T184 - CM	Vicasa	GUAJUVIRAS	ago/16	1,01	105	104	1	0	0,99	1	11,02	0	0	100	0	0	0
T184 - CM	Vicasa	GUAJUVIRAS	set/16	1,03	95	92	1	0	1	0	11,71	0	0	96,85	1,05	2,1	0
T184 - CM	Vicasa	GUAJUVIRAS	out/16	1,05	101	96	1	0	0,99	1	10,9	9,9	0	98,02	0,99	0,99	0
T184 - CM	Vicasa	GUAJUVIRAS	nov/16	0,97	89	92	0,98	2	1	0	11,23	11,24	0	100	0	0	0
T184 - CM	Vicasa	GUAJUVIRAS	dez/16	1	102	102	1	0	1	0	10,23	9,8	0	100	0	0	0
T185 - CM	Vicasa	GUAJUVIRAS/VIA ESPERANCA/CIRCULAR	ago/16	0,99	2.446,00	2.466,00	0,99	14	1	1	9,9	0,41	0	89,66	8,42	1,92	0,41
T185 - CM	Vicasa	GUAJUVIRAS/VIA ESPERANCA/CIRCULAR	set/16	0,99	2.282,00	2.294,00	0,98	51	1	1	10,6	0,44	0	88,7	8,41	2,89	0,44
T185 - CM	Vicasa	GUAJUVIRAS/VIA ESPERANCA/CIRCULAR	out/16	0,99	2.368,00	2.380,00	0,98	35	1	1	10,63	0,42	0	88,47	9,29	2,24	0
T185 - CM	Vicasa	GUAJUVIRAS/VIA ESPERANCA/CIRCULAR	nov/16	0,98	2.260,00	2.294,00	0,99	19	1	1	10,48	0,44	0	91,99	6,73	1,28	0
T185 - CM	Vicasa	GUAJUVIRAS/VIA ESPERANCA/CIRCULAR	dez/16	1	2.316,00	2.324,00	0,99	16	1	1	10,19	0,43	0	91,23	7,56	1,21	0
T151 - CM	Vicasa	HARMONIA / BIANCHINI	ago/16	1,02	55	54	1	0	1	0	9,49	0	0	94,54	3,64	1,82	0
T151 - CM	Vicasa	HARMONIA / BIANCHINI	set/16	1	48	48	1	0	0,98	1	10,81	0	0	89,59	8,33	2,08	0
T151 - CM	Vicasa	HARMONIA / BIANCHINI	out/16	1,02	51	50	1	0	1	0	11,22	0	0	94,12	5,88	0	0
T151 - CM	Vicasa	HARMONIA / BIANCHINI	nov/16	1,02	49	48	1	0	1	0	11,18	0	0	89,8	10,2	0	0
T151 - CM	Vicasa	HARMONIA / BIANCHINI	dez/16	0,98	52	53	1	0	1	0	11,26	0	0	98,08	1,92	0	0
T153A - CM	Vicasa	HARMONIA/PORTO BELO/CINCO COLONIAS	ago/16	1	1.662,00	1.668,00	1	7	1	1	10,23	0,6	0	95,61	3,55	0,84	0,6
T153A - CM	Vicasa	HARMONIA/PORTO BELO/CINCO COLONIAS	set/16	1	1.531,00	1.528,00	1	4	1	1	9,65	0	0	96,48	2,74	0,78	0,65
T153A - CM	Vicasa	HARMONIA/PORTO BELO/CINCO COLONIAS	out/16	1	1.587,00	1.588,00	1	7	1	1	10,41	0,63	0	97,11	2,39	0,5	0,63
T153A - CM	Vicasa	HARMONIA/PORTO BELO/CINCO COLONIAS	nov/16	0,99	1.470,00	1.490,00	0,99	11	1	1	10,55	0,68	0	96,94	2,58	0,48	0,68
T153A - CM	Vicasa	HARMONIA/PORTO BELO/CINCO COLONIAS	dez/16	1	1.560,00	1.562,00	1	4	1	1	9,86	0,64	0	98,08	1,6	0,32	0
SN11 - CM	Vicasa	HOSPITAL/HERCULES/P.BELAS	ago/16	1	323	322	1	0	1	1	14,44	0	0	56,96	24,15	18,89	0
SN11 - CM	Vicasa	HOSPITAL/HERCULES/P.BELAS	set/16	1	280	280	1	0	1	1	13,93	0	0	58,93	17,86	23,21	0
SN11 - CM	Vicasa	HOSPITAL/HERCULES/P.BELAS	out/16	1	280	280	1	0	1	1	13,58	0	0	56,78	19,29	23,93	0
SN11 - CM	Vicasa	HOSPITAL/HERCULES/P.BELAS	nov/16	1	280	280	1	0	1	1	14,05	0	0	60,72	19,64	19,64	0
SN11 - CM	Vicasa	HOSPITAL/HERCULES/P.BELAS	dez/16	1	308	308	1	0	1	0	14,06	0	0	69,81	18,18	12,01	0
T182 - CM	Vicasa	IGARA	ago/16	1	407	405	1	0	1	1	4,93	0	0	100	0	0	0
T182 - CM	Vicasa	IGARA	set/16	1	361	360	1	0	1	1	5,17	2,77	0	100	0	0	0
T182 - CM	Vicasa	IGARA	out/16	1	375	375	1	0	1	0	5,36	0	0	100	0	0	0
T182 - CM	Vicasa	IGARA	nov/16	1	361	360	1	0	1	1	5,91	2,77	0	100	0	0	0
T182 - CM	Vicasa	IGARA	dez/16	1	382	383	1	0	1	0	5,28	0	0	99,74	0	0,26	0
T181 - CM	Vicasa	IGARA / PARQUE IGARA	ago/16	0,99	171	173	1	0	1	0	5,27	0	0	100	0	0	0
T181 - CM	Vicasa	IGARA / PARQUE IGARA	set/16	1,01	150	148	1	0	1	0	5,58	6,67	0	100	0	0	0
T181 - CM	Vicasa	IGARA / PARQUE IGARA	out/16	1,04	161	155	1	0	0,99	1	5,96	0	0	100	0	0	0
T181 - CM	Vicasa	IGARA / PARQUE IGARA	nov/16	0,99	147	148	1	0	0,99	1	5,82	6,8	0	100	0	0	0
T181 - CM	Vicasa	IGARA / PARQUE IGARA	dez/16	1,02	167	164	1	0	0,99	1	5,06	0	0	100	0	0	0
R512 - CM	Vicasa	MATHIAS VELHO - DISTRITO	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	18,68	0	0	95,65	4,35	0	0
R512 - CM	Vicasa	MATHIAS VELHO - DISTRITO	set/16	1	40	40	1	0	1	0	18,76	0	0	97,5	2,5	0	0
R512 - CM	Vicasa	MATHIAS VELHO - DISTRITO	out/16	1	40	40	1	0	1	0	18,68	0	0	87,5	12,5	0	0
R512 - CM	Vicasa	MATHIAS VELHO - DISTRITO	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	18,93	0	0	87,5	12,5	0	0
R512 - CM	Vicasa	MATHIAS VELHO - DISTRITO	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	19,12	0	0	100	0	0	0
T161 - CM	Vicasa	MATHIAS VELHO/R.GRANDE DO SUL	ago/16	1	1.427,00	1.429,00	1	4	1	1	11,85	0,7	0	93,2	5,75	1,05	0,7
T161 - CM	Vicasa	MATHIAS VELHO/R.GRANDE DO SUL	set/16	1	1.316,00	1.316,00	1	1	1	1	11,4	0,76	0	93,77	5,32	0,91	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
T161 - CM	Vicasa	MATHIAS VELHO/R.GRANDE DO SUL	out/16	1	1.366,00	1.367,00	1	2	1	1	10,98	0,73	0	93,56	5,93	0,51	0,73
T161 - CM	Vicasa	MATHIAS VELHO/R.GRANDE DO SUL	nov/16	0,99	1.303,00	1.316,00	1	4	1	1	10,91	0,77	0	93,4	5,99	0,61	0
T161 - CM	Vicasa	MATHIAS VELHO/R.GRANDE DO SUL	dez/16	1	1.332,00	1.326,00	1	1	1	1	9,71	0,75	0	92,57	6,38	1,05	0,75
T105B - CM	Vicasa	MATO GRANDE/CENTRAL PARK CIRC	ago/16	0,99	734	738	0,99	5	1	1	10,39	0	0	97,54	1,91	0,55	0
T105B - CM	Vicasa	MATO GRANDE/CENTRAL PARK CIRC	set/16	1	684	685	1	0	1	1	10,27	1,46	0	96,2	3,51	0,29	0
T105B - CM	Vicasa	MATO GRANDE/CENTRAL PARK CIRC	out/16	1,01	718	711	1	0	1	1	10,29	1,39	0	98,75	1,25	0	0
T105B - CM	Vicasa	MATO GRANDE/CENTRAL PARK CIRC	nov/16	0,99	681	685	0,99	5	1	1	10,36	1,47	0	98,53	1,18	0,29	0
T105B - CM	Vicasa	MATO GRANDE/CENTRAL PARK CIRC	dez/16	1	724	723	1	1	1	1	9,96	1,38	0	99,59	0,41	0	0
T112 - CM	Vicasa	NITEROI	ago/16	1	1.263,00	1.266,00	1	5	1	1	10,1	0,79	0	97,71	1,74	0,55	0
T112 - CM	Vicasa	NITEROI	set/16	1	1.163,00	1.163,00	1	0	1	1	8,81	0	0	96,99	2,41	0,6	0
T112 - CM	Vicasa	NITEROI	out/16	1	1.209,00	1.210,00	1	1	1	0	9,36	0,83	0	97,43	2,07	0,5	0
T112 - CM	Vicasa	NITEROI	nov/16	1,01	1.175,00	1.164,00	0,99	8	1	0	9,08	0,85	0	98,81	1,19	0	0
T112 - CM	Vicasa	NITEROI	dez/16	1	1.254,00	1.253,00	1	0	1	1	9,83	0	0	99,68	0,32	0	0
R511 - CM	Vicasa	NITEROI CANOAS/DIST.IND.(CACH)	ago/16	1	23	23	1	0	1	0	18,68	0	0	100	0	0	0
R511 - CM	Vicasa	NITEROI CANOAS/DIST.IND.(CACH)	set/16	1	20	20	1	0	1	0	18,31	0	0	100	0	0	0
R511 - CM	Vicasa	NITEROI CANOAS/DIST.IND.(CACH)	out/16	1	20	20	1	0	1	0	18,79	0	0	100	0	0	0
R511 - CM	Vicasa	NITEROI CANOAS/DIST.IND.(CACH)	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	18,83	0	0	100	0	0	0
R511 - CM	Vicasa	NITEROI CANOAS/DIST.IND.(CACH)	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	19,06	0	0	100	0	0	0
T153 - CM	Vicasa	P.BELO/HARMONIA/EST	ago/16	1	31	31	1	0	1	0	11,36	0	0	100	0	0	0
T153 - CM	Vicasa	P.BELO/HARMONIA/EST	set/16	1	30	30	1	0	1	0	11,6	0	0	100	0	0	0
T153 - CM	Vicasa	P.BELO/HARMONIA/EST	out/16	1	31	31	1	0	1	0	11,18	0	0	100	0	0	0
T153 - CM	Vicasa	P.BELO/HARMONIA/EST	nov/16	0,96	47	49	0,96	2	0,98	1	10,43	0	0	100	0	0	0
T153 - CM	Vicasa	P.BELO/HARMONIA/EST	dez/16	1	47	47	1	0	1	0	12,32	0	0	100	0	0	0
T111 - CM	Vicasa	PARADA 1	ago/16	1	841	839	1	0	1	1	10,52	1,19	0	99,64	0,24	0,12	0
T111 - CM	Vicasa	PARADA 1	set/16	1	729	727	1	0	1	1	9,32	0	0	99,45	0,41	0,14	0
T111 - CM	Vicasa	PARADA 1	out/16	1	764	760	1	0	1	1	7,01	0	0	98,56	1,31	0,13	1,31
T111 - CM	Vicasa	PARADA 1	nov/16	0,99	723	727	1	3	1	1	8,72	1,38	0	99,86	0,14	0	0
T111 - CM	Vicasa	PARADA 1	dez/16	1	825	825	1	0	1	1	9,72	0	0	100	0	0	0
T196 - CM	Vicasa	PARQUE OZANAN - PETROBRAS - CIRCULAR	ago/16	1	520	520	1	0	1	1	2,21	0	0	100	0	0	0
T196 - CM	Vicasa	PARQUE OZANAN - PETROBRAS - CIRCULAR	set/16	1	458	458	1	0	1	0	2,14	0	0	100	0	0	0
T196 - CM	Vicasa	PARQUE OZANAN - PETROBRAS - CIRCULAR	out/16	1	478	478	1	0	1	0	1,29	0	0	100	0	0	2,09
T196 - CM	Vicasa	PARQUE OZANAN - PETROBRAS - CIRCULAR	nov/16	1	457	458	1	1	1	0	2,19	2,19	0	100	0	0	0
T196 - CM	Vicasa	PARQUE OZANAN - PETROBRAS - CIRCULAR	dez/16	1	500	500	1	1	1	0	1,16	0	0	100	0	0	0
N138 - CM	Vicasa	POA - CACH. GUAJUVIRAS	ago/16	1	465	464	0,98	8	1	1	15,78	0	0	98,07	1,5	0,43	0
N138 - CM	Vicasa	POA - CACH. GUAJUVIRAS	set/16	1	404	404	0,99	2	1	0	16,34	0	0	98,27	1,73	0	0
N138 - CM	Vicasa	POA - CACH. GUAJUVIRAS	out/16	1	406	405	0,98	6	1	0	15,57	0	0	98,77	1,23	0	0
N138 - CM	Vicasa	POA - CACH. GUAJUVIRAS	nov/16	1,01	407	404	0,99	3	1	1	15,4	0	0	98,28	1,72	0	0
N138 - CM	Vicasa	POA - CACH. GUAJUVIRAS	dez/16	1	447	445	1	1	1	1	13,78	0	0	99,55	0,45	0	0
N107 - CM	Vicasa	POA - CANOAS FATIMA	ago/16	0,99	433	437	0,98	7	1	1	13,63	0	0	100	0	0	2,31
N107 - CM	Vicasa	POA - CANOAS FATIMA	set/16	1	379	380	0,99	3	1	1	13,96	2,64	0	100	0	0	0
N107 - CM	Vicasa	POA - CANOAS FATIMA	out/16	0,99	376	380	1	1	1	1	13,49	2,66	0	100	0	0	0
N107 - CM	Vicasa	POA - CANOAS FATIMA	nov/16	0,99	376	380	0,99	3	1	1	13,18	0	0	99,73	0,27	0	0
N107 - CM	Vicasa	POA - CANOAS FATIMA	dez/16	0,98	411	418	0,99	4	1	0	12,28	0	0	99,27	0,73	0	0
N107A - CM	Vicasa	POA - CANOAS FATIMA (HUMAITA)	ago/16	1	395	396	0,97	10	1	1	12,02	2,53	0	99,49	0,51	0	0
N107A - CM	Vicasa	POA - CANOAS FATIMA (HUMAITA)	set/16	1	348	348	0,99	3	1	0	12,54	0	0	100	0	0	0
N107A - CM	Vicasa	POA - CANOAS FATIMA (HUMAITA)	out/16	1	354	355	0,99	5	1	1	12,16	2,83	0	100	0	0	0
N107A - CM	Vicasa	POA - CANOAS FATIMA (HUMAITA)	nov/16	1	348	348	1	1	1	1	11,08	0	0	99,71	0,29	0	0
N107A - CM	Vicasa	POA - CANOAS FATIMA (HUMAITA)	dez/16	1	388	387	1	1	1	0	11,22	2,58	0	100	0	0	0
N132 - CM	Vicasa	POA - ESTANCIA VELHA	ago/16	1,01	1.155,00	1.144,00	0,99	14	1	1	12,84	0,87	0	98,53	1,47	0	0
N132 - CM	Vicasa	POA - ESTANCIA VELHA	set/16	1	1.030,00	1.030,00	0,99	11	1	0	13,48	0,97	0	99,32	0,68	0	0,97
N132 - CM	Vicasa	POA - ESTANCIA VELHA	out/16	1	1.052,00	1.054,00	0,99	13	1	1	13,02	0,95	0	99,33	0,67	0	0
N132 - CM	Vicasa	POA - ESTANCIA VELHA	nov/16	1,02	1.046,00	1.030,00	0,99	10	1	1	12,94	0	0	99,14	0,86	0	0,96
N132 - CM	Vicasa	POA - ESTANCIA VELHA	dez/16	1	1.126,00	1.124,00	1	3	1	1	11,96	0,89	0	99,65	0,35	0	0
N151 - CM	Vicasa	POA - HARMONIA	ago/16	1,01	1.023,00	1.013,00	0,99	12	1	1	13,49	0,98	0	97,95	2,05	0	0
N151 - CM	Vicasa	POA - HARMONIA	set/16	1	913	914	0,99	8	1	1	13,33	1,09	0	99,56	0,44	0	1,09
N151 - CM	Vicasa	POA - HARMONIA	out/16	1	935	934	0,98	14	1	1	13,52	1,07	0	98,93	1,07	0	1,07
N151 - CM	Vicasa	POA - HARMONIA	nov/16	1,02	930	914	0,99	5	1	1	13,6	1,07	0	97,96	2,04	0	0
N151 - CM	Vicasa	POA - HARMONIA	dez/16	1	995	994	1	3	1	1	12,85	1	0	98,29	1,71	0	0
N151A - CM	Vicasa	POA - HARMONIA VIA PORTO BELO	ago/16	1	23	23	1	0	1	0	12,7	0	0	95,65	4,35	0	0
N151A - CM	Vicasa	POA - HARMONIA VIA PORTO BELO	set/16	1	20	20	1	0	1	0	11,46	0	0	100	0	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
N151A - CM	Vicasa	POA - HARMONIA VIA PORTO BELO	out/16	1	20	20	1	0	1	0	10,4	0	0	85	15	0	0
N151A - CM	Vicasa	POA - HARMONIA VIA PORTO BELO	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	12,31	0	0	95	5	0	0
N151A - CM	Vicasa	POA - HARMONIA VIA PORTO BELO	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	11,82	0	0	90,91	9,09	0	0
N182 - CM	Vicasa	POA - IGARA (S.LUIZ)	ago/16	0,99	411	414	0,98	8	1	0	11,14	0	0	99,27	0,73	0	0
N182 - CM	Vicasa	POA - IGARA (S.LUIZ)	set/16	1	360	360	0,98	6	1	1	11,98	0	0	100	0	0	0
N182 - CM	Vicasa	POA - IGARA (S.LUIZ)	out/16	1	360	360	0,96	16	1	0	11,27	0	0	100	0	0	0
N182 - CM	Vicasa	POA - IGARA (S.LUIZ)	nov/16	1	360	360	0,97	9	1	0	10,99	0	0	99,72	0,28	0	0
N182 - CM	Vicasa	POA - IGARA (S.LUIZ)	dez/16	1	396	396	1	0	1	0	11,2	0	0	100	0	0	0
N111 - CM	Vicasa	POA - INDUSTRIAL	ago/16	1	987	982	0,99	11	1	1	12,37	0	0	99,49	0,51	0	1,01
N111 - CM	Vicasa	POA - INDUSTRIAL	set/16	1	887	886	0,99	6	1	1	12,49	0	0	99,44	0,56	0	0
N111 - CM	Vicasa	POA - INDUSTRIAL	out/16	1	905	904	0,99	7	1	1	12,51	1,1	0	99,12	0,88	0	0
N111 - CM	Vicasa	POA - INDUSTRIAL	nov/16	1	887	886	0,99	7	1	0	12,04	0	0	98,87	1,13	0	1,13
N111 - CM	Vicasa	POA - INDUSTRIAL	dez/16	1	962	962	1	4	1	1	11,39	1,04	0	99,58	0,42	0	0
N133 - CM	Vicasa	POA - SAO VICENTE	ago/16	1,01	70	69	1	0	0,99	1	13,03	0	0	100	0	0	0
N133 - CM	Vicasa	POA - SAO VICENTE	set/16	1	60	60	0,98	1	1	0	12,95	0	0	100	0	0	0
N133 - CM	Vicasa	POA - SAO VICENTE	out/16	1	60	60	1	0	1	0	13,37	0	0	100	0	0	0
N133 - CM	Vicasa	POA - SAO VICENTE	nov/16	1	60	60	1	0	1	0	12,59	0	0	96,67	3,33	0	0
N133 - CM	Vicasa	POA - SAO VICENTE	dez/16	1	66	66	1	0	1	0	14,29	0	0	96,97	3,03	0	0
N122A - CM	Vicasa	POA CHAC.BARRETO SAO NICOLAU	ago/16	0,99	137	138	0,99	1	1	0	12,75	0	0	98,54	1,46	0	0
N122A - CM	Vicasa	POA CHAC.BARRETO SAO NICOLAU	set/16	1	120	120	1	0	1	0	13,46	0	0	97,5	1,67	0,83	0
N122A - CM	Vicasa	POA CHAC.BARRETO SAO NICOLAU	out/16	1	120	120	0,99	1	1	0	13,69	0	0	96,67	3,33	0	0
N122A - CM	Vicasa	POA CHAC.BARRETO SAO NICOLAU	nov/16	1	120	120	1	0	1	0	13,61	0	0	100	0	0	0
N122A - CM	Vicasa	POA CHAC.BARRETO SAO NICOLAU	dez/16	1,01	133	132	0,99	1	1	0	13,14	0	0	99,25	0,75	0	0
N137 - CM	Vicasa	POA(BA)(FW)-CAC/GUAJUVIRAS	ago/16	1	50	50	1	0	1	0	15,17	0	0	94	6	0	0
N137 - CM	Vicasa	POA(BA)(FW)-CAC/GUAJUVIRAS	set/16	1,02	45	44	1	0	1	0	17,13	0	0	93,33	6,67	0	0
N137 - CM	Vicasa	POA(BA)(FW)-CAC/GUAJUVIRAS	out/16	1	45	45	0,96	2	1	0	16,65	0	0	95,56	4,44	0	0
N137 - CM	Vicasa	POA(BA)(FW)-CAC/GUAJUVIRAS	nov/16	1,02	45	44	1	0	1	0	14,75	0	0	97,78	2,22	0	0
N137 - CM	Vicasa	POA(BA)(FW)-CAC/GUAJUVIRAS	dez/16	0,98	48	49	0,98	1	1	0	12,19	0	0	100	0	0	0
N197 - CM	Vicasa	POA(IGUATEMI) -ULBRA	ago/16	1	184	184	1	0	1	0	13,86	0	0	81,52	13,59	4,89	0
N197 - CM	Vicasa	POA(IGUATEMI) -ULBRA	set/16	1	160	160	1	0	1	0	13,31	0	0	86,26	8,12	5,62	0
N197 - CM	Vicasa	POA(IGUATEMI) -ULBRA	out/16	1	160	160	1	0	1	0	13,21	0	0	89,38	5,62	5	0
N197 - CM	Vicasa	POA(IGUATEMI) -ULBRA	nov/16	1	160	160	1	0	1	0	13,59	0	0	87,5	6,88	5,62	0
N197 - CM	Vicasa	POA(IGUATEMI) -ULBRA	dez/16	1	176	176	1	0	1	0	13,68	5,68	0	96,59	1,14	2,27	0
N194 - CM	Vicasa	POA/P.BELAS-CANOAS ULBRA(EXEC)	ago/16	1	253	253	1	0	1	1	12,98	0	0	93,67	5,14	1,19	0
N194 - CM	Vicasa	POA/P.BELAS-CANOAS ULBRA(EXEC)	set/16	1	220	220	1	0	0,99	1	12,73	0	0	98,18	1,82	0	0
N194 - CM	Vicasa	POA/P.BELAS-CANOAS ULBRA(EXEC)	out/16	1	220	220	1	0	1	0	12,74	0	0	95,91	4,09	0	4,54
N194 - CM	Vicasa	POA/P.BELAS-CANOAS ULBRA(EXEC)	nov/16	1	221	220	1	0	0,99	1	13,07	4,53	0	92,31	5,88	1,81	0
N194 - CM	Vicasa	POA/P.BELAS-CANOAS ULBRA(EXEC)	dez/16	1,04	252	242	1	0	1	1	13,14	0	0	98,02	1,98	0	0
N136 - CM	Vicasa	POA-E.VELHA(VIA GUAJUVIRAS)	ago/16	1	35	35	1	0	1	0	13,73	28,57	0	100	0	0	0
N136 - CM	Vicasa	POA-E.VELHA(VIA GUAJUVIRAS)	set/16	1	36	36	1	0	1	0	12,27	27,78	0	100	0	0	0
N136 - CM	Vicasa	POA-E.VELHA(VIA GUAJUVIRAS)	out/16	1	37	37	1	0	1	0	11,88	27,03	0	100	0	0	0
N136 - CM	Vicasa	POA-E.VELHA(VIA GUAJUVIRAS)	nov/16	1	36	36	1	0	1	0	11,78	0	0	100	0	0	0
N136 - CM	Vicasa	POA-E.VELHA(VIA GUAJUVIRAS)	dez/16	1,03	36	35	1	0	1	0	13,44	0	0	100	0	0	0
N170 - CM	Vicasa	POA-GUAJUVIRAS (FARRAPOS)	ago/16	1,01	780	770	1	1	1	1	13,46	0	0	97,3	2,31	0,39	0
N170 - CM	Vicasa	POA-GUAJUVIRAS (FARRAPOS)	set/16	1	697	696	1	1	1	0	13,52	0	0	99,43	0,57	0	1,44
N170 - CM	Vicasa	POA-GUAJUVIRAS (FARRAPOS)	out/16	1	709	708	0,99	5	1	1	13,49	1,41	0	99,58	0,42	0	0
N170 - CM	Vicasa	POA-GUAJUVIRAS (FARRAPOS)	nov/16	1,02	708	696	1	3	1	0	13,33	0	0	98,02	1,84	0,14	0
N170 - CM	Vicasa	POA-GUAJUVIRAS (FARRAPOS)	dez/16	1	754	752	1	3	1	0	12,08	0	0	99,2	0,8	0	0
N161 - CM	Vicasa	POA-RIO BRANCO/MATHIAS VELHO	ago/16	0,95	1.406,00	1.487,00	0,99	10	1	0	12,08	0,71	0	97,23	2,7	0,07	0
N161 - CM	Vicasa	POA-RIO BRANCO/MATHIAS VELHO	set/16	0,93	1.245,00	1.344,00	0,99	9	1	1	11,73	0	0	97,99	2,01	0	0
N161 - CM	Vicasa	POA-RIO BRANCO/MATHIAS VELHO	out/16	1,01	1.204,00	1.196,00	1	3	1	1	12,17	0,83	0	99,09	0,91	0	0,83
N161 - CM	Vicasa	POA-RIO BRANCO/MATHIAS VELHO	nov/16	1,04	1.212,00	1.170,00	1	4	1	0	12,24	0	0	95,63	4,04	0,33	0
N161 - CM	Vicasa	POA-RIO BRANCO/MATHIAS VELHO	dez/16	1	1.276,00	1.274,00	1	2	1	1	10,97	0,78	0	99,14	0,86	0	0
N101 - CM	Vicasa	PORTO ALEGRE - RIO BRNCO	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	12,46	0	0	100	0	0	0
N101 - CM	Vicasa	PORTO ALEGRE - RIO BRNCO	set/16	1	40	40	1	0	1	0	12,6	0	0	100	0	0	0
N101 - CM	Vicasa	PORTO ALEGRE - RIO BRNCO	out/16	1	40	40	1	0	1	0	12	0	0	100	0	0	0
N101 - CM	Vicasa	PORTO ALEGRE - RIO BRNCO	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	11,97	0	0	97,5	2,5	0	0
N101 - CM	Vicasa	PORTO ALEGRE - RIO BRNCO	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	12,75	0	0	100	0	0	0
N181A - CM	Vicasa	PORTO ALEGRE-IGARA/RES.JARDINS	ago/16	0,99	182	184	0,98	4	0,99	1	14,8	0	0	99,45	0,55	0	0
N181A - CM	Vicasa	PORTO ALEGRE-IGARA/RES.JARDINS	set/16	0,99	159	160	1	0	1	0	14,95	0	0	100	0	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
N181A - CM	Vicasa	PORTO ALEGRE-IGARA/RES.JARDINS	out/16	0,99	159	160	0,99	2	1	0	15,2	6,29	0	100	0	0	0
N181A - CM	Vicasa	PORTO ALEGRE-IGARA/RES.JARDINS	nov/16	1	160	160	1	0	1	0	14,53	0	0	98,76	0,62	0,62	0
N181A - CM	Vicasa	PORTO ALEGRE-IGARA/RES.JARDINS	dez/16	0,99	175	176	0,99	1	1	0	13,11	0	0	100	0	0	0
T152 - CM	Vicasa	RESIDENCIAL CINCO COLONIA	ago/16	0,99	771	777	0,99	4	1	1	12,42	1,3	0	100	0	0	0
T152 - CM	Vicasa	RESIDENCIAL CINCO COLONIA	set/16	1	670	671	1	0	1	0	11,42	0	0	99,85	0	0,15	0
T152 - CM	Vicasa	RESIDENCIAL CINCO COLONIA	out/16	1	699	702	1	0	1	1	11,93	0	0	100	0	0	0
T152 - CM	Vicasa	RESIDENCIAL CINCO COLONIA	nov/16	0,99	688	693	1	2	1	0	12,28	0	0	99,57	0,14	0,29	0
T152 - CM	Vicasa	RESIDENCIAL CINCO COLONIA	dez/16	1	742	743	1	0	1	1	10,18	1,35	0	99,86	0,14	0	0
T132 - CM	Vicasa	SANTA MARIA CIRC. GUAJUVIRAS	ago/16	1	1.357,00	1.359,00	1	3	1	1	9,41	0,74	0	98,24	1,47	0,29	0,74
T132 - CM	Vicasa	SANTA MARIA CIRC. GUAJUVIRAS	set/16	1	1.249,00	1.247,00	1	4	1	1	10,32	0,8	0	96,8	2,96	0,24	0,8
T132 - CM	Vicasa	SANTA MARIA CIRC. GUAJUVIRAS	out/16	1	1.295,00	1.298,00	1	0	1	1	9,36	0,77	0	98,37	1,24	0,39	0
T132 - CM	Vicasa	SANTA MARIA CIRC. GUAJUVIRAS	nov/16	0,99	1.240,00	1.247,00	0,99	7	1	1	8,96	0	0	98,63	1,21	0,16	0
T132 - CM	Vicasa	SANTA MARIA CIRC. GUAJUVIRAS	dez/16	1	1.312,00	1.313,00	0,99	7	1	1	9,4	0,76	0	98,71	0,99	0,3	0,76
T198B - CM	Vicasa	SAO LUIS/P.UNIVERSITARIO/P. OZANAN/CIRCULAR	ago/16	1	132	132	1	0	1	0	2,5	0	0	88,64	9,85	1,51	7,58
T198B - CM	Vicasa	SAO LUIS/P.UNIVERSITARIO/P. OZANAN/CIRCULAR	set/16	1	126	126	1	0	1	0	3,04	0	0	88,1	8,73	3,17	0
T198B - CM	Vicasa	SAO LUIS/P.UNIVERSITARIO/P. OZANAN/CIRCULAR	out/16	1	130	130	1	0	1	0	2,98	0	0	86,93	7,69	5,38	0
T198B - CM	Vicasa	SAO LUIS/P.UNIVERSITARIO/P. OZANAN/CIRCULAR	nov/16	1	126	126	1	0	0,99	1	3,55	0	0	87,3	5,56	7,14	0
T198B - CM	Vicasa	SAO LUIS/P.UNIVERSITARIO/P. OZANAN/CIRCULAR	dez/16	1	137	137	1	0	1	0	3,44	0	0	89,78	6,57	3,65	0
T194 - CM	Vicasa	SAO LUIZ/FACULDADE CIRCULAR	ago/16	1	1.114,00	1.114,00	1	1	1	1	9,17	0,9	0	88,87	10,23	0,9	0
T194 - CM	Vicasa	SAO LUIZ/FACULDADE CIRCULAR	set/16	1	959	959	1	0	1	1	10,52	0	0	90,09	8,55	1,36	0
T194 - CM	Vicasa	SAO LUIZ/FACULDADE CIRCULAR	out/16	1	1.005,00	1.005,00	1	1	1	1	8,95	0,99	0	90,34	8,76	0,9	0
T194 - CM	Vicasa	SAO LUIZ/FACULDADE CIRCULAR	nov/16	1,02	980	961	1	0	1	1	7,72	0	0	88,16	10,41	1,43	0
T194 - CM	Vicasa	SAO LUIZ/FACULDADE CIRCULAR	dez/16	1	982	982	1	0	1	1	8,19	1,02	0	94,09	3,97	1,94	0
T198 - CM	Vicasa	SAO LUIZ-S.JOSE-P.UNIVERS.CIR	ago/16	1	954	958	1	2	1	0	5,51	0	0	96,65	3,35	0	0
T198 - CM	Vicasa	SAO LUIZ-S.JOSE-P.UNIVERS.CIR	set/16	1	884	884	1	0	1	0	5,29	0	0	98,07	1,7	0,23	0
T198 - CM	Vicasa	SAO LUIZ-S.JOSE-P.UNIVERS.CIR	out/16	1	918	918	1	0	1	1	5,2	0	0	97,17	2,72	0,11	0
T198 - CM	Vicasa	SAO LUIZ-S.JOSE-P.UNIVERS.CIR	nov/16	1	889	885	1	4	1	1	5,4	0	0	98,09	1,8	0,11	0
T198 - CM	Vicasa	SAO LUIZ-S.JOSE-P.UNIVERS.CIR	dez/16	1	938	938	1	0	1	1	7,04	1,07	0	99,04	0,96	0	0
R610 - CM	Vicasa	SAPUCAIA - DISTRITO	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	19,68	0	0	100	0	0	0
R610 - CM	Vicasa	SAPUCAIA - DISTRITO	set/16	1	40	40	1	0	1	0	19,76	0	0	100	0	0	0
R610 - CM	Vicasa	SAPUCAIA - DISTRITO	out/16	1	40	40	1	0	1	0	19,64	0	0	100	0	0	0
R610 - CM	Vicasa	SAPUCAIA - DISTRITO	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	19,93	0	0	100	0	0	0
R610 - CM	Vicasa	SAPUCAIA - DISTRITO	dez/16	1	44	44	1	0	1	0	19,51	0	0	100	0	0	0
N194A - CM	Vicasa	SHOP P.BELAS-CANOAS BIG/ULBRA	ago/16	1	138	138	1	0	1	0	14,5	7,25	0	98,56	0,72	0,72	0
N194A - CM	Vicasa	SHOP P.BELAS-CANOAS BIG/ULBRA	set/16	1	120	120	1	0	0,99	1	14,21	0	0	99,17	0,83	0	0
N194A - CM	Vicasa	SHOP P.BELAS-CANOAS BIG/ULBRA	out/16	1	120	120	1	0	1	0	14,82	0	0	99,17	0,83	0	0
N194A - CM	Vicasa	SHOP P.BELAS-CANOAS BIG/ULBRA	nov/16	1	120	120	1	0	1	0	14,46	0	0	92,5	5,83	1,67	0
N194A - CM	Vicasa	SHOP P.BELAS-CANOAS BIG/ULBRA	dez/16	1	132	132	1	0	0,99	1	14,54	0	0	98,49	1,51	0	0
N139 - CM	Vicasa	TERMINAL CAIRU-CACH./GUAJUV.	ago/16	1	23	23	1	0	1	0	17,86	0	0	100	0	0	0
N139 - CM	Vicasa	TERMINAL CAIRU-CACH./GUAJUV.	set/16	1	20	20	1	0	1	0	18,76	0	0	85	15	0	0
N139 - CM	Vicasa	TERMINAL CAIRU-CACH./GUAJUV.	out/16	1	20	20	1	0	1	0	18,79	0	0	65	30	5	0
N139 - CM	Vicasa	TERMINAL CAIRU-CACH./GUAJUV.	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	18,63	0	0	85	15	0	0
N139 - CM	Vicasa	TERMINAL CAIRU-CACH./GUAJUV.	dez/16	1	22	22	1	0	1	0	14,69	0	0	81,82	18,18	0	0
R800 - CM	VIMSA	BAIRRO DAS QUINTAS-NOVO HAMBURGO	jan/17	1	378	378	1	0	1	0	9,17	0	0	67,19	11,38	21,43	2,65
R800 - CM	VIMSA	BAIRRO DAS QUINTAS-NOVO HAMBURGO	set/16	1	16	16	1	0	1	0	9,51	0	0	68,75	25	6,25	0
R800 - CM	VIMSA	BAIRRO DAS QUINTAS-NOVO HAMBURGO	out/16	0,86	356	412	1	0	1	0	8,94	0	0	72,19	8,15	19,66	0
R800 - CM	VIMSA	BAIRRO DAS QUINTAS-NOVO HAMBURGO	nov/16	1	354	354	1	0	1	0	9,07	0	0	67,8	11,86	20,34	0
R800 - CM	VIMSA	BAIRRO DAS QUINTAS-NOVO HAMBURGO	dez/16	1,05	392	374	1	0	1	0	9,15	0	0	68,88	13,52	17,6	0
R803 - CM	VIMSA	BAIRRO DAS ROSAS - NOVO HAMBURGO	set/16	0,69	376	544	1	0	1	0	8,88	0	0	99,2	0,8	0	0
R803 - CM	VIMSA	BAIRRO DAS ROSAS - NOVO HAMBURGO	out/16	101	505	5	1	0	1	0	8,98	0	0	99,4	0,2	0,4	0
R803 - CM	VIMSA	BAIRRO DAS ROSAS - NOVO HAMBURGO	nov/16	1	513	511	1	0	1	0	8,91	0	0	99,22	0,39	0,39	0
R803 - CM	VIMSA	BAIRRO DAS ROSAS - NOVO HAMBURGO	dez/16	1	296	296	1	0	1	0	8,98	0	0	97,97	1,35	0,68	6,76
N702 - CM	VIMSA	BOM JARDIM CAI-PORTO ALEGRE	jan/17	0,78	145	186	1	0	1	0	11,05	0	0	100	0	0	0
N702 - CM	VIMSA	BOM JARDIM CAI-PORTO ALEGRE	ago/16	0,8	148	186	1	0	1	0	10,6	0	0	99,32	0,68	0	0
N702 - CM	VIMSA	BOM JARDIM CAI-PORTO ALEGRE	set/16	0,7	130	186	1	0	1	0	10,75	0	0	96,15	3,85	0	0
N702 - CM	VIMSA	BOM JARDIM CAI-PORTO ALEGRE	out/16	0,73	136	186	1	0	1	0	10,77	0	0	99,27	0,73	0	0
N702 - CM	VIMSA	BOM JARDIM CAI-PORTO ALEGRE	nov/16	0,73	132	180	0,99	1	1	0	10,84	0	0	96,97	3,03	0	0
N702 - CM	VIMSA	BOM JARDIM CAI-PORTO ALEGRE	dez/16	0,79	147	186	1	0	1	0	10,97	0	0	98,64	1,36	0	0
R874 - CM	VIMSA	CAMPO GRANDE - NOVO HAMBURGO	jan/17	0,96	938	979	1	0	1	0	9,48	0	0	76,12	8,42	15,46	0
R874 - CM	VIMSA	CAMPO GRANDE - NOVO HAMBURGO	set/16	1	85	85	1	0	1	0	8,74	0	0	72,94	10,59	16,47	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
R874 - CM	VIMSA	CAMPO GRANDE - NOVO HAMBURGO	out/16	1	880	880	1	0	1	0	8,95	0	0	77,15	8,64	14,21	1,14
R874 - CM	VIMSA	CAMPO GRANDE - NOVO HAMBURGO	nov/16	1	934	934	1	0	1	0	9,01	0	0	79,33	7,71	12,96	0
R874 - CM	VIMSA	CAMPO GRANDE - NOVO HAMBURGO	dez/16	1	981	981	1	0	1	0	9,07	0	0	78,29	8,87	12,84	0
R882 - CM	VIMSA	CAPELA DE SANTANA/MONTENEGRO VIA SEGredo	jan/17	1,07	223	208	1	0	1	0	14,82	0	0	82,06	6,73	11,21	4,48
R882 - CM	VIMSA	CAPELA DE SANTANA/MONTENEGRO VIA SEGredo	ago/16	1,06	229	216	1	0	1	0	15,92	0	0	85,59	3,06	11,35	0
R882 - CM	VIMSA	CAPELA DE SANTANA/MONTENEGRO VIA SEGredo	set/16	1,07	214	200	1	0	1	0	15,61	0	0	87,38	1,87	10,75	0
R882 - CM	VIMSA	CAPELA DE SANTANA/MONTENEGRO VIA SEGredo	out/16	1,02	205	200	1	0	1	0	15,58	0	0	89,27	1,46	9,27	4,88
R882 - CM	VIMSA	CAPELA DE SANTANA/MONTENEGRO VIA SEGredo	nov/16	1,14	218	192	1	0	1	0	15,68	0	0	89,91	2,75	7,34	0
R882 - CM	VIMSA	CAPELA DE SANTANA/MONTENEGRO VIA SEGredo	dez/16	1,02	220	216	1	0	1	0	16,48	0	0	86,36	5,91	7,73	0
R880 - CM	VIMSA	CAPELA DE SANTANA-NOVO HAMBURGO	jan/17	1,3	192	148	1	0	1	0	9,2	0	0	31,77	18,23	50	0
R880 - CM	VIMSA	CAPELA DE SANTANA-NOVO HAMBURGO	ago/16	1,25	192	154	1	0	1	0	8,76	0	0	19,27	18,23	62,5	0
R880 - CM	VIMSA	CAPELA DE SANTANA-NOVO HAMBURGO	set/16	1,18	168	142	1	0	1	0	8,92	0	0	18,45	17,86	63,69	0
R880 - CM	VIMSA	CAPELA DE SANTANA-NOVO HAMBURGO	out/16	1,21	170	140	1	0	1	0	9,06	0	0	21,18	17,65	61,17	0
R880 - CM	VIMSA	CAPELA DE SANTANA-NOVO HAMBURGO	nov/16	1,24	168	136	1	0	1	0	9,06	0	0	25	13,1	61,9	0
R880 - CM	VIMSA	CAPELA DE SANTANA-NOVO HAMBURGO	dez/16	1,25	190	152	1	0	1	0	9,26	0	0	27,89	17,37	54,74	0
R802C - CM	VIMSA	ESTANCIA VELHA - NOVO HAMBURGO	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	0	0	0	999	999	999	43,48
R801 - CM	VIMSA	EVE-PORTAO-NOVO HAMBURGO	jan/17	1	706	707	1	0	1	0	9,2	0	0	83,28	10,06	6,66	0
R801 - CM	VIMSA	EVE-PORTAO-NOVO HAMBURGO	ago/16	0,5	581	1.168,00	1	0	1	0	8,74	0	0	81,75	8,61	9,64	0
R801 - CM	VIMSA	EVE-PORTAO-NOVO HAMBURGO	set/16	1	608	605	1	0	1	0	8,85	0	0	79,44	10,03	10,53	0
R801 - CM	VIMSA	EVE-PORTAO-NOVO HAMBURGO	out/16	1	700	700	1	0	1	0	8,81	0	0	77,86	10,43	11,71	0
R801 - CM	VIMSA	EVE-PORTAO-NOVO HAMBURGO	nov/16	1	658	656	1	0	1	0	8,98	0	0	77,96	11,4	10,64	0
R801 - CM	VIMSA	EVE-PORTAO-NOVO HAMBURGO	dez/16	1	722	722	1	0	1	0	8,99	0	0	80,33	10,25	9,42	0
R732B - CM	VIMSA	FEEVALE-MONTENEGRO	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	10,28	0	0	100	0	0	0
R732B - CM	VIMSA	FEEVALE-MONTENEGRO	set/16	0,95	40	42	1	0	1	0	9,47	0	0	100	0	0	0
R732B - CM	VIMSA	FEEVALE-MONTENEGRO	out/16	1	40	40	1	0	1	0	9,55	0	0	100	0	0	0
R732B - CM	VIMSA	FEEVALE-MONTENEGRO	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	10,62	0	0	100	0	0	0
R732B - CM	VIMSA	FEEVALE-MONTENEGRO	dez/16	0,55	24	44	1	0	1	0	10,39	0	0	100	0	0	0
IN001 - CM	VIMSA	LINHAS R800-R801-R802A-R802C-R874	ago/16	0,69	1.616,00	2.338,00	1	0	1	0	9,81	0	0	74,82	9,22	15,96	0
IN001 - CM	VIMSA	LINHAS R800-R801-R802A-R802C-R874	set/16	1,28	1.205,00	938	1	0	1	0	9,06	0	0	72,69	10,71	16,6	0
1500 - CM	VIMSA	MARATA-MONTENEGRO	jan/17	1	227	228	1	0	1	0	22,12	0	0	90,31	6,17	3,52	0
1500 - CM	VIMSA	MARATA-MONTENEGRO	ago/16	0,99	230	232	1	0	1	0	22,07	0	0	77,83	10,87	11,3	0
1500 - CM	VIMSA	MARATA-MONTENEGRO	set/16	1,02	216	212	1	0	1	0	22,12	0	0	78,24	12,96	8,8	4,63
1500 - CM	VIMSA	MARATA-MONTENEGRO	out/16	1,01	224	222	1	0	1	0	22,34	0	0	77,68	13,84	8,48	0
1500 - CM	VIMSA	MARATA-MONTENEGRO	nov/16	1,01	214	212	1	0	1	0	22,26	0	0	74,3	14,95	10,75	0
1500 - CM	VIMSA	MARATA-MONTENEGRO	dez/16	1	231	232	1	0	1	0	22,08	0	0	75,76	18,18	6,06	0
N700E - CM	VIMSA	MONTENEGRO-PORTO ALEGRE-PRAIA DE BELAS	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	14,28	0	0	100	0	0	0
N700E - CM	VIMSA	MONTENEGRO-PORTO ALEGRE-PRAIA DE BELAS	set/16	0,95	40	42	1	0	1	0	14,46	0	0	100	0	0	0
N700E - CM	VIMSA	MONTENEGRO-PORTO ALEGRE-PRAIA DE BELAS	out/16	1	40	40	0,97	1	1	0	14,24	0	0	100	0	0	0
N700E - CM	VIMSA	MONTENEGRO-PORTO ALEGRE-PRAIA DE BELAS	nov/16	1	40	40	1	0	1	0	14,55	0	0	100	0	0	0
N700E - CM	VIMSA	MONTENEGRO-PORTO ALEGRE-PRAIA DE BELAS	dez/16	0,77	34	44	1	0	1	0	15,01	0	0	100	0	0	0
R272B - CM	VIMSA	MONTENEGRO-SAO LEOPOLDO/ESTACAO TRENSURB/VIARS240	jan/17	0,99	1.060,00	1.066,00	1	0	1	0	9,84	0	0	38,49	27,64	33,87	0,94
R272B - CM	VIMSA	MONTENEGRO-SAO LEOPOLDO/ESTACAO TRENSURB/VIARS240	ago/16	0,99	1.074,00	1.082,00	1	0	1	0	9,42	0	0	34,73	24,21	41,06	1,86
R272B - CM	VIMSA	MONTENEGRO-SAO LEOPOLDO/ESTACAO TRENSURB/VIARS240	set/16	0,95	998	1.050,00	1	0	1	0	9,53	0	0	37,27	22,24	40,49	1
R272B - CM	VIMSA	MONTENEGRO-SAO LEOPOLDO/ESTACAO TRENSURB/VIARS240	out/16	1	1.039,00	1.042,00	1	1	1	0	9,6	0	0	37,25	24,25	38,5	0
R272B - CM	VIMSA	MONTENEGRO-SAO LEOPOLDO/ESTACAO TRENSURB/VIARS240	nov/16	0,99	1.006,00	1.012,00	1	0	1	0	9,67	0	0	33,4	24,35	42,25	0,99
R272B - CM	VIMSA	MONTENEGRO-SAO LEOPOLDO/ESTACAO TRENSURB/VIARS240	dez/16	0,99	1.064,00	1.074,00	0,97	34	1	0	9,76	0	0	33,74	25,66	40,6	2,82
R704A - CM	VIMSA	MONTENEGRO-VENDINHA CIRCULAR	jan/17	1	121	121	1	0	1	0	9,89	0	0	35,54	32,23	32,23	0
R704A - CM	VIMSA	MONTENEGRO-VENDINHA CIRCULAR	ago/16	1,01	128	127	1	0	1	0	18,21	0	0	25	11,72	63,28	0
R704A - CM	VIMSA	MONTENEGRO-VENDINHA CIRCULAR	set/16	0,81	112	138	1	0	1	0	17,87	0	0	18,75	13,39	67,86	0
R704A - CM	VIMSA	MONTENEGRO-VENDINHA CIRCULAR	out/16	1,01	116	115	1	0	1	0	17,42	0	0	30,17	16,38	53,45	0
R704A - CM	VIMSA	MONTENEGRO-VENDINHA CIRCULAR	nov/16	0,96	108	112	0,99	1	1	0	17,34	0	0	23,15	14,81	62,04	9,26
R704A - CM	VIMSA	MONTENEGRO-VENDINHA CIRCULAR	dez/16	0,97	121	125	1	0	1	0	17,73	0	0	27,27	20,66	52,07	0
R732 - CM	VIMSA	NOVO HAMBURGO-MONTENEGRO	jan/17	1	176	176	1	0	1	0	9,81	0	0	68,18	23,86	7,96	0
R732 - CM	VIMSA	NOVO HAMBURGO-MONTENEGRO	ago/16	0,99	183	184	1	0	1	0	11,41	0	0	48,09	37,16	14,75	0
R732 - CM	VIMSA	NOVO HAMBURGO-MONTENEGRO	set/16	0,95	159	168	1	0	1	0	11,72	0	0	45,91	38,37	15,72	0
R732 - CM	VIMSA	NOVO HAMBURGO-MONTENEGRO	out/16	1	160	160	0,99	1	1	0	10,89	0	0	50,63	30,62	18,75	0
R732 - CM	VIMSA	NOVO HAMBURGO-MONTENEGRO	nov/16	0,99	159	160	1	0	1	0	11,61	0	0	51,57	30,82	17,61	0
R732 - CM	VIMSA	NOVO HAMBURGO-MONTENEGRO	dez/16	0,99	175	176	1	0	1	0	11,51	0	0	61,71	27,43	10,86	0
R802A - CM	VIMSA	NOVO HAMBURGO-RESIDENCIAL SOL NASCENTE(CIRCULAR)	jan/17	0,98	656	667	1	0	1	0	11,02	0	0	97,87	1,98	0,15	0
R802A - CM	VIMSA	NOVO HAMBURGO-RESIDENCIAL SOL NASCENTE(CIRCULAR)	ago/16	0,87	553	636	1	0	1	0	14,38	0	0	96,57	2,53	0,9	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Periodo	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
R802A - CM	VIMSA	NOVO HAMBURGO-RESIDENCIAL SOL NASCENTE(CIRCULAR)	set/16	0,98	577	588	1	0	1	0	14,78	0	0	96,88	2,25	0,87	0
R802A - CM	VIMSA	NOVO HAMBURGO-RESIDENCIAL SOL NASCENTE(CIRCULAR)	out/16	1,03	602	585	1	0	1	0	15,86	0	0	96,51	1,99	1,5	0
R802A - CM	VIMSA	NOVO HAMBURGO-RESIDENCIAL SOL NASCENTE(CIRCULAR)	nov/16	1,01	621	614	1	0	1	0	15,79	0	0	96,14	3,22	0,64	0
R802A - CM	VIMSA	NOVO HAMBURGO-RESIDENCIAL SOL NASCENTE(CIRCULAR)	dez/16	1	667	667	1	0	1	0	16,16	0	0	97,3	1,95	0,75	0
R871 - CM	VIMSA	PORTAO - NOVO HAMBURGO	jan/17	2,05	43	21	1	0	1	0	8,93	0	0	51,16	0	48,84	0
R872 - CM	VIMSA	PORTAO - NOVO HAMBURGO	jan/17	0,71	537	752	1	0	1	0	8,96	0	0	29,8	17,88	52,32	0
R871 - CM	VIMSA	PORTAO - NOVO HAMBURGO	ago/16	1	54	54	1	0	1	0	8,5	0	0	57,41	0	42,59	0
R872 - CM	VIMSA	PORTAO - NOVO HAMBURGO	ago/16	0,92	568	617	1	0	1	0	8,54	0	0	24,47	13,03	62,5	0
R871 - CM	VIMSA	PORTAO - NOVO HAMBURGO	set/16	1	38	38	1	0	1	0	8,58	0	0	50	0	50	0
R872 - CM	VIMSA	PORTAO - NOVO HAMBURGO	set/16	1	548	547	1	0	1	0	8,62	0	0	29,93	14,96	55,11	0
R871 - CM	VIMSA	PORTAO - NOVO HAMBURGO	out/16	1,15	39	34	1	0	1	0	8,66	0	0	53,85	0	46,15	0
R872 - CM	VIMSA	PORTAO - NOVO HAMBURGO	out/16	0,71	523	741	1	0	1	0	8,66	0	0	27,34	12,81	59,85	0
R871 - CM	VIMSA	PORTAO - NOVO HAMBURGO	nov/16	1	38	38	1	0	1	0	8,74	0	0	47,37	0	52,63	0
R872 - CM	VIMSA	PORTAO - NOVO HAMBURGO	nov/16	0,73	510	700	1	0	1	0	8,75	0	0	23,73	14,51	61,76	0
R871 - CM	VIMSA	PORTAO - NOVO HAMBURGO	dez/16	2	36	18	1	0	1	0	8,84	0	0	50	13,89	36,11	0
R872 - CM	VIMSA	PORTAO - NOVO HAMBURGO	dez/16	1	556	556	1	0	1	0	8,88	0	0	29,14	11,87	58,99	0
R870 - CM	VIMSA	PORTAO - NOVO HAMBURGO (CIRCULAR)	jan/17	1	24	24	1	0	1	0	8,93	0	0	95,83	4,17	0	0
R870 - CM	VIMSA	PORTAO - NOVO HAMBURGO (CIRCULAR)	dez/16	1	29	29	1	0	1	0	8,84	0	0	89,65	0	10,35	34,48
N700 - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/COMUN	jan/17	0,98	626	636	1	0	1	0	9,19	0	0	62,3	23,8	13,9	1,6
N700 - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/COMUN	ago/16	0,99	633	642	1	0	1	0	8,7	0	0	51,5	24,8	23,7	0
N700 - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/COMUN	set/16	0,95	598	630	1	0	1	0	8,79	0	0	48,66	27,43	23,91	0
N700 - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/COMUN	out/16	0,99	620	626	1	0	1	0	8,87	0	0	51,13	26,77	22,1	1,61
N700 - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/COMUN	nov/16	0,99	603	608	0,99	4	1	0	8,96	0	0	47,27	28,52	24,21	0
N700 - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/COMUN	dez/16	1	637	638	1	0	1	0	9,05	0	0	50,07	28,89	21,04	0
N700D - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/DIRETO	jan/17	0,99	438	440	1	0	1	0	10,41	0	0	96,12	3,88	0	0
N700D - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/DIRETO	ago/16	0,99	442	448	1	0	1	0	9,77	0	0	92,99	6,56	0,45	0
N700D - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/DIRETO	set/16	0,96	416	432	1	0	1	0	9,86	0	0	92,55	7,45	0	0
N700D - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/DIRETO	out/16	1	427	428	1	0	1	0	10	0	0	92,74	7,03	0,23	0
N700D - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/DIRETO	nov/16	0,99	411	416	1	1	1	0	9,91	0	0	93,92	5,84	0,24	2,43
N700D - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/DIRETO	dez/16	0,99	439	444	1	0	1	0	10,13	0	0	91,34	8,2	0,46	2,28
N700B - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/UERGS	ago/16	1	23	23	1	0	1	0	10,16	0	0	60,87	26,09	13,04	0
N700B - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/UERGS	set/16	1,19	25	21	1	0	1	0	10,54	0	0	64	28	8	0
N700B - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/UERGS	out/16	1	20	20	1	0	1	0	10,44	0	0	65	15	20	0
N700B - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/UERGS	nov/16	1	20	20	1	0	1	0	10,66	0	0	40	30	30	0
N700B - CM	VIMSA	PORTO ALEGRE - MONTENEGRO/UERGS	dez/16	0,55	12	22	1	0	1	0	11,01	0	0	75	16,67	8,33	0
R272A - CM	VIMSA	SAO LEOPOLDO - MONTENEGRO	jan/17	1	89	89	1	0	1	0	9,8	0	0	24,72	38,2	37,08	0
R272A - CM	VIMSA	SAO LEOPOLDO - MONTENEGRO	ago/16	1,01	93	92	1	0	1	0	9,42	0	0	3,23	34,41	62,36	0
R272A - CM	VIMSA	SAO LEOPOLDO - MONTENEGRO	set/16	0,94	79	84	1	0	1	0	9,51	0	0	10,13	27,85	62,02	0
R272A - CM	VIMSA	SAO LEOPOLDO - MONTENEGRO	out/16	4	80	20	1	0	1	0	9,59	0	0	6,25	35	58,75	0
R272A - CM	VIMSA	SAO LEOPOLDO - MONTENEGRO	nov/16	1,04	83	80	1	0	1	0	9,64	0	0	8,43	38,55	53,02	0
R272A - CM	VIMSA	SAO LEOPOLDO - MONTENEGRO	dez/16	0,99	87	88	1	0	1	0	9,76	0	0	28,74	32,18	39,08	0
533 - CM	VIMSA	TUPANDI-MONTENEGRO	jan/17	0,98	130	132	1	0	1	0	22,01	0	0	91,54	8,46	0	0
533 - CM	VIMSA	TUPANDI-MONTENEGRO	ago/16	0,98	135	138	1	0	1	0	21,98	0	0	92,59	6,67	0,74	7,41
533 - CM	VIMSA	TUPANDI-MONTENEGRO	set/16	0,99	119	120	1	0	1	0	22,19	0	0	91,6	6,72	1,68	0
533 - CM	VIMSA	TUPANDI-MONTENEGRO	out/16	0,84	101	120	1	0	1	0	22,15	0	0	90,1	9,9	0	0
533 - CM	VIMSA	TUPANDI-MONTENEGRO	nov/16	1	120	120	1	0	1	0	22	0	0	97,5	2,5	0	8,33
533 - CM	VIMSA	TUPANDI-MONTENEGRO	dez/16	0,99	131	132	1	0	1	0	22,21	0	0	93,89	6,11	0	0
R274A - CM	VIMSA	ULBRA-MONTENGRO	ago/16	1	46	46	1	0	1	0	8,8	0	0	50	36,96	13,04	0
R274A - CM	VIMSA	ULBRA-MONTENGRO	set/16	0,93	39	42	1	0	1	0	9,06	0	0	53,85	43,59	2,56	0
R274A - CM	VIMSA	ULBRA-MONTENGRO	out/16	0,9	36	40	1	0	1	0	9,17	0	0	88,89	11,11	0	0
R274A - CM	VIMSA	ULBRA-MONTENGRO	nov/16	0,95	38	40	0,97	1	1	0	9,28	0	0	73,68	26,32	0	0
R274A - CM	VIMSA	ULBRA-MONTENGRO	dez/16	0,68	30	44	1	0	1	0	9,6	0	0	100	0	0	0
R271A - CM	VIMSA	UNISINOS-MONTENEGRO	ago/16	0,67	108	161	1	0	1	0	9,31	0	0	82,41	14,81	2,78	0
R271A - CM	VIMSA	UNISINOS-MONTENEGRO	set/16	0,81	119	147	1	0	1	0	9,41	0	0	86,55	12,61	0,84	0
R271A - CM	VIMSA	UNISINOS-MONTENEGRO	out/16	0,84	117	140	1	0	1	0	9,55	0	0	89,75	7,69	2,56	0
R271A - CM	VIMSA	UNISINOS-MONTENEGRO	nov/16	0,83	116	140	1	0	1	0	9,63	0	0	93,97	5,17	0,86	0
R271A - CM	VIMSA	UNISINOS-MONTENEGRO	dez/16	0,42	64	154	1	0	1	0	9,74	0	0	100	0	0	0
RT254 - RT	Wendling	D/LIBER E FEEV	out/16	20	20	20	20	0	1	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
RT254 - RT	Wendling	D/LIBER E FEEV	nov/16	20	20	20	20	0	100	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
RT254 - RT	Wendling	D/LIBER E FEEV	dez/16	12	12	12	12	0	100	0	8,7	0	0	100	0	0	0

Linha_MOD	empresa	col_regiao	Período	ICPO	ICPO_VR	ICPO_VP	IPHS	IPHS_N	ICVI	ICVI_N	IMFU	IOQ	IDI	IO1	IO2	IO3	IOAP
RT251 - RT	Wendling	DI/FEEV	out/16	125	125	125	125	0	31	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
RT251 - RT	Wendling	DI/FEEV	nov/16	124	124	124	124	0	100	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
RT251 - RT	Wendling	DI/FEEV	dez/16	72	72	72	72	0	100	0	8,7	0	0	100	0	0	0
RT255 - RT	Wendling	DI/LIBERATO	out/16	20	20	20	20	0	1	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
RT255 - RT	Wendling	DI/LIBERATO	nov/16	20	20	20	20	0	100	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
RT255 - RT	Wendling	DI/LIBERATO	dez/16	12	12	12	12	0	100	0	8,7	0	0	100	0	0	0
R080 - CM	Wendling	DI/NH	jan/17	710	710	710	710	0	100	0	8,7	0,05	0	100	0	0	0
R080 - CM	Wendling	DI/NH	out/16	680	680	680	680	0	162	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0,01
R080 - CM	Wendling	DI/NH	nov/16	676	676	676	676	0	100	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
R080 - CM	Wendling	DI/NH	dez/16	714	714	714	714	0	100	0	8,7	0,05	0	100	0	0	0
N800 - CM	Wendling	DI/POA	jan/17	14	14	14	14	0	100	0	8,7	0	0	100	0	0	0
N800 - CM	Wendling	DI/POA	out/16	15	15	15	15	0	2	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
N800 - CM	Wendling	DI/POA	nov/16	16	16	16	16	0	100	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
N800 - CM	Wendling	DI/POA	dez/16	13	13	13	13	0	100	0	8,7	0	0	100	0	0	0
R081 - CM	Wendling	DI/S. LEOP	jan/17	628	628	628	628	0	100	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
R081 - CM	Wendling	DI/S. LEOP	out/16	610	610	610	610	0	144	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
R081 - CM	Wendling	DI/S. LEOP	nov/16	600	600	600	600	0	100	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
R081 - CM	Wendling	DI/S. LEOP	dez/16	638	638	638	638	0	100	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
RT252 - RT	Wendling	DI/UNIS	out/16	220	220	220	220	0	55	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
RT252 - RT	Wendling	DI/UNIS	nov/16	220	220	220	220	0	100	0	8,7	0,1	0	100	0	0	0
RT252 - RT	Wendling	DI/UNIS	dez/16	132	132	132	132	0	100	0	8,7	0	0	100	0	0	0