

16/12/2020	1.953,77	-	2.134,75	-	2.236,66	2.055,54	2.092,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/12/2020	2.040,47	-	2.222,25	-	2.324,06	2.143,14	2.180,64	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/01/2021	2.187,40	-	2.374,57	-	2.472,35	2.291,89	2.330,27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27/01/2021	2.288,00	-	2.476,18	-	2.573,75	2.393,52	2.431,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/02/2021	2.456,28	-	2.651,42	-	2.743,40	2.563,48	2.611,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/02/2021	2.682,52	-	2.859,73	-	2.972,00	2.792,68	2.827,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/03/2021	2.806,47	-	2.975,98	-	3.097,87	2.918,97	2.942,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/03/2021	3.040,67	-	3.212,48	-	3.333,97	3.155,47	3.179,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/03/2021	2.898,72	-	3.088,49	-	3.191,38	2.980,49	2.981,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/03/2021	2.790,72	-	2.979,39	-	3.082,58	2.871,39	2.872,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/04/2021	2.840,42	-	3.028,72	-	3.132,68	2.892,96	2.922,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/05/2021	2.787,50	-	2.948,05	-	3.034,42	2.822,68	2.870,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/06/2021	2.736,10	-	2.931,33	-	3.033,59	2.854,34	2.936,03	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06/07/2021	2.893,22	-	3.078,47	-	3.187,45	2.961,95	3.035,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/08/2021	2.986,70	-	3.093,57	-	3.282,20	2.982,93	3.019,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/10/2021	3.179,80	-	3.340,12	-	3.492,85	3.174,45	3.212,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/10/2021	3.388,60	-	3.551,79	-	3.701,92	3.384,57	3.421,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2021	3.292,80	-	3.435,80	-	3.580,52	3.363,22	3.391,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2022	3.447,40	-	3.600,57	-	3.699,25	3.457,01	3.519,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/03/2022	4.075,70	-	4.230,92	-	4.323,59	4.079,73	4.180,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18/06/2022	4.274,70	-	4.483,66	-	4.627,71	4.407,24	4.403,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/07/2022	4.110,05	-	4.265,14	-	4.520,52	4.218,84	4.204,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/07/2022	3.959,48	-	4.113,41	-	4.368,79	4.068,04	4.053,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/08/2022	3.780,25	-	3.932,44	-	4.187,68	3.888,74	3.873,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/09/2022	3.529,34	-	3.679,12	-	3.934,42	3.637,36	3.622,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/10/2022	3.527,14	-	3.672,98	-	3.926,89	3.634,24	3.618,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/11/2022	3.527,16	-	3.673,02	-	3.926,96	3.634,27	3.618,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/12/2022	3.527,17	-	3.673,06	-	3.926,82	3.634,34	3.618,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/12/2022	3.426,84	-	3.572,06	-	3.825,82	3.533,87	3.417,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2022	3.279,05	-	3.423,29	-	3.677,05	3.385,89	3.417,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22/12/2022	3.279,05	-	3.423,29	-	3.677,05	3.385,89	3.280,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/12/2022	3.331,82	-	3.476,42	-	3.730,17	3.438,73	3.417,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/12/2022	3.416,20	-	3.561,36	-	3.815,11	3.523,22	3.417,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/01/2023	3.644,67	-	3.801,05	-	4.169,13	3.751,79	3.417,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2023	3.518,35	-	3.673,89	-	3.941,97	3.625,30	3.417,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/01/2023	3.741,60	-	3.895,44	-	4.166,69	3.848,84	3.417,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/01/2023	3.741,60	-	3.895,44	-	4.166,69	3.848,84	3.417,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/02/2023	3.960,24	-	4.119,16	-	4.385,75	4.067,84	3.648,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/02/2023	3.821,88	-	3.979,88	-	4.246,47	3.929,30	3.648,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/02/2023	3.716,13	-	3.836,02	-	4.140,01	3.823,40	3.648,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/02/2023	3.592,82	-	3.749,32	-	4.015,89	3.699,93	3.648,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/03/2023	3.683,37	-	3.801,93	-	4.063,47	3.793,42	3.520,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/03/2023	3.666,72	-	3.785,17	-	4.046,71	3.776,74	3.520,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/03/2023	3.557,50	-	3.655,97	3.816,18	3.932,66	3.666,88	-	3.654,16	-	3.893,81	-	-	-	-	-	-	-	-
23/03/2023	3.436,60	-	3.534,26	3.694,39	3.810,95	3.545,82	3.521,45	3.533,50	3.486,70	3.772,50	3.784,10	3.722,30	3.646,71	3.436,87	3.521,30	3.564,20	3.605,85	-
30/03/2023	3.436,60	-	3.534,26	3.699,45	3.810,95	3.545,82	-	3.533,50	-	3.772,50	-	-	-	-	-	-	-	-
31/03/2023	3.543,96	-	3.642,33	3.807,59	3.919,02	3.653,32	-	3.640,64	-	3.880,22	-	-	-	-	-	-	-	-
01/04/2023	3.545,09	-	3.593,66	3.759,14	3.831,90	3.657,58	3.529,71	3.643,78	3.486,70	3.791,96	3.774,71	3.724,60	3.647,09	3.414,86	3.523,60	3.564,25	3.605,85	-
06/04/2023	3.559,23	-	3.607,90	3.773,39	3.846,14	3.671,75	-	3.657,89	-	3.806,16	-	-	-	-	-	-	-	-
13/04/2023	3.658,56	-	3.554,01	3.873,44	3.946,13	3.771,21	-	3.757,03	-	3.905,82	-	-	-	-	-	-	-	-
20/04/2023	3.442,76	-	3.505,34	3.670,71	3.743,58	3.554,43	-	3.541,14	-	3.704,17	-	-	-	-	-	-	-	-
27/04/2023	3.336,00	-	3.397,87	3.563,18	3.636,11	3.447,53	-	3.434,60	-	3.597,06	-	-	-	-	-	-	-	-

29/04/2023	-	-	-	-	-	-	3.529,71	-	3.486,70	-	3.825,54	3.724,60	3.647,09	3.456,07	3.523,60	3.564,25	3.605,85
01/05/2023	3.336,08	-	3.392,13	3.557,45	3.639,63	3.447,72	3.517,23	3.434,72	3.486,68	3.600,50	3.810,26	3.738,80	3.648,50	3.455,59	3.523,80	3.565,71	3.605,84
04/05/2023	3.234,44	-	3.289,82	3.455,07	3.537,32	3.345,95	-	3.333,29	-	3.498,53	-	-	-	-	-	-	-
12/05/2023	3.220,70	-	3.275,98	3.441,23	3.523,48	3.332,19	-	3.319,57	-	3.484,74	-	-	-	-	-	-	-
16/05/2023	3.192,99	-	3.240,88	3.406,13	3.488,38	3.304,79	3.517,23	3.292,17	3.486,68	3.449,64	3.824,30	3.738,80	3.648,50	3.466,67	3.523,80	3.565,71	3.605,84
17/05/2023	-	-	-	-	-	-	3.114,83	-	-	-	-	3.338,80	3.247,16	3.054,22	3.123,80	3.164,38	3.205,58
19/05/2023	3.123,06	-	3.170,49	3.335,69	3.417,99	3.234,77	-	3.222,38	-	3.379,47	-	-	-	-	-	-	-
26/05/2023	3.199,02	-	3.246,95	3.412,19	3.494,44	3.310,82	-	3.298,18	-	3.455,68	-	-	-	-	-	-	-
01/06/2023	3.198,51	-	3.348,28	3.513,42	3.631,08	3.304,70	3.114,78	3.292,56	3.086,34	3.592,82	3.387,89	3.338,80	3.248,48	3.057,89	3.123,80	3.165,60	3.205,78
02/06/2023	3.203,53	-	3.353,33	3.518,48	3.636,13	3.309,72	-	3.297,57	-	3.597,85	-	-	-	-	-	-	-
09/06/2023	3.261,32	-	3.411,51	3.576,69	3.694,31	3.367,59	-	3.355,25	-	3.655,84	-	-	-	-	-	-	-
16/06/2023	3.122,36	-	2.271,62	3.436,72	3.554,42	3.228,44	2.984,00	3.216,56	2.955,90	3.516,41	3.257,45	3.208,80	3.118,04	2.926,45	2.993,80	3.035,17	3.075,69
23/06/2023	3.096,87	-	3.096,87	3.411,04	3.528,77	3.202,92	-	3.191,13	-	3.490,84	-	-	-	-	-	-	-
30/06/2023	3.405,60	-	3.556,75	3.722,03	3.839,55	3.512,06	-	3.499,24	-	3.800,60	-	-	-	-	-	-	-
01/07/2023	-	-	-	-	-	-	2.844,39	-	2.816,85	-	3.115,59	3.068,80	2.978,98	2.784,59	2.853,80	2.896,11	2.935,88
07/07/2023	3.011,19	-	3.162,52	3.327,83	3.445,32	3.117,69	-	3.104,78	-	3.406,28	-	-	-	-	-	-	-
14/07/2023	3.162,49	-	3.314,83	3.480,23	3.597,63	3.269,19	-	3.255,78	-	3.558,09	-	-	-	-	-	-	-
21/07/2023	3.198,01	-	3.350,59	2.754,50	3.633,39	3.304,76	-	3.291,22	-	3.593,72	-	-	-	-	-	-	-
28/07/2023	3.378,61	-	3.532,39	3.697,93	3.815,19	3.485,60	-	3.471,46	-	3.774,92	-	-	-	-	-	-	-
04/08/2023	3.485,57	-	3.640,05	3.805,67	3.922,85	3.592,70	-	3.578,21	-	3.882,23	-	-	-	-	-	-	-
11/08/2023	3.589,71	-	3.744,89	3.910,58	4.027,69	3.696,98	-	3.682,14	-	3.986,73	-	-	-	-	-	-	-
16/08/2023	-	-	-	-	-	-	3.259,96	-	3.228,21	-	3.527,25	3.478,80	3.390,35	3.196,25	3.263,80	3.307,48	3.346,15
18/08/2023	3.684,93	-	3.840,74	4.006,49	4.123,54	3.792,32	-	3.777,17	-	4.082,26	-	-	-	-	-	-	-
25/08/2023	3.662,86	-	3.818,52	3.984,25	4.101,32	3.770,22	-	3.755,14	-	4.060,11	-	-	-	-	-	-	-
01/09/2023	3.551,39	-	3.706,31	3.871,97	3.989,11	3.658,60	-	3.643,89	-	3.948,27	-	-	-	-	-	-	-
08/09/2023	3.603,16	-	3.758,42	3.924,12	4.041,22	3.710,44	-	3.695,56	-	4.000,22	-	-	-	-	-	-	-
15/09/2023	3.598,24	-	3.753,47	3.919,17	4.036,27	3.705,52	-	3.690,66	-	3.995,28	-	-	-	-	-	-	-
22/09/2023	3.570,25	-	3.725,30	3.916,24	4.008,10	3.688,54	-	3.668,73	-	3.967,20	-	-	-	-	-	-	-
29/09/2023	3.681,62	-	3.837,41	4.028,42	4.120,21	3.800,06	-	3.779,87	-	4.078,94	-	-	-	-	-	-	-
06/10/2023	3.609,38	-	3.764,69	3.955,65	4.047,49	3.727,72	-	3.707,78	-	4.006,46	-	-	-	-	-	-	-
13/10/2023	3.539,15	-	3.693,99	3.884,90	3.976,79	3.657,40	-	3.637,69	-	3.935,99	-	-	-	-	-	-	-
20/10/2023	3.648,51	-	3.804,08	3.995,07	4.086,88	3.766,91	-	3.746,83	-	4.045,72	-	-	-	-	-	-	-
21/10/2023	-	-	-	-	-	-	3.146,69	-	3.102,29	-	3.419,30	3.373,35	3.270,45	3.095,79	3.141,91	3.181,56	3.220,57
27/10/2023	3.680,31	-	3.836,09	4.027,11	4.118,89	3.798,75	-	3.778,57	-	4.077,63	-	-	-	-	-	-	-
03/11/2023	3.627,34	-	3.782,76	3.973,74	4.065,56	3.745,71	-	3.725,70	-	4.024,48	-	-	-	-	-	-	-
10/11/2023	3.516,17	-	3.670,86	3.861,76	3.944,39	3.634,39	-	3.614,75	-	3.912,94	-	-	-	-	-	-	-
17/11/2023	3.511,96	-	3.666,61	3.857,52	3.941,17	3.630,17	-	3.610,55	-	3.908,71	-	-	-	-	-	-	-
24/11/2023	3.478,44	-	3.632,88	3.823,76	3.908,61	3.596,61	-	3.577,10	-	3.875,09	-	-	-	-	-	-	-
01/12/2023	3.496,10	-	3.650,66	3.841,55	3.928,30	3.614,30	-	3.594,73	-	3.892,80	-	-	-	-	-	-	-
08/12/2023	3.458,58	-	3.612,88	3.612,88	3.700,72	3.576,72	-	3.557,28	-	3.855,16	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2023	3.458,58	-	3.612,88	3.803,75	3.891,64	3.450,64	-	3.431,61	-	3.728,82	-	-	-	-	-	-	-
22/12/2023	3.388,24	-	3.542,08	3.732,90	3.821,90	3.506,29	-	3.487,08	-	3.784,59	-	-	-	-	-	-	-
29/12/2023	3.382,53	-	3.536,32	3.727,14	3.816,57	3.500,57	-	3.481,38	-	3.778,85	-	-	-	-	-	-	-
01/01/2024	3.382,52	-	3.536,32	3.727,14	3.520,27	3.500,57	3.137,94	3.481,38	3.102,29	3.778,85	3.410,47	3.373,35	3.257,41	3.086,96	3.141,91	3.220,57	3.220,57
05/01/2024	3.382,52	-	3.536,32	3.727,14	-	3.500,57	-	3.137,94	-	3.778,85	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2024	3.362,56	-	3.516,23	3.707,03	-	3.480,58	-	3.461,45	-	3.758,82	-	-	-	-	-	-	-
19/01/2024	3.374,40	-	3.528,14	3.718,95	-	3.492,43	-	3.473,27	-	3.770,70	-	-	-	-	-	-	-
26/01/2024	3.374,40	-	3.528,14	3.718,95	-	3.492,43	-	3.473,27	-	3.770,70	-	-	-	-	-	-	-
02/02/2024	3.410,11	-	3.565,48	3.756,45	-	3.528,47	-	3.508,49	-	3.807,22	-	-	-	-	-	-	-
09/02/2024	3.383,22	-	3.538,41	3.729,36	-	3.501,54	-	3.481,65	-	3.780,24	-	-	-	-	-	-	-
16/02/2024	3.558,20	-	3.714,55	3.905,62	-	3.676,75	-	3.656,29	-	3.955,80	-	-	-	-	-	-	-
23/02/2024	3.527,70	-	3.683,85	3.874,90	-	3.646,21	-	3.625,85	-	3.925,20	-	-	-	-	-	-	-
01/03/2024	3.586,49	-	3.743,03	3.934,12	-	3.913,45	-	3.892,89	-	3.984,19	-	-	-	-	-	-	-
08/03/2024	3.469,41	-	3.625,17	3.816,18	-	3.796,21	-	3.776,04	-	3.866,71	-	-	-	-	-	-	-

05/01/2023	4.959,42	-	5.006,74	-	5.240,21	5.021,58	4.680,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2023	4.559,68	-	4.604,34	-	4.837,81	4.621,31	4.680,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/01/2023	4.676,80	-	4.722,12	-	4.955,59	4.719,45	4.680,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/01/2023	4.676,80	-	4.872,12	-	5.105,59	4.869,45	4.680,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/02/2023	4.859,63	-	5.050,04	-	5.280,90	5.002,26	4.680,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/02/2023	4.499,99	-	4.688,01	-	4.918,87	4.642,14	4.680,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/02/2023	4.499,99	-	4.324,08	-	4.918,87	4.642,14	4.278,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/02/2023	4.094,95	-	4.280,27	-	4.511,14	4.236,55	4.278,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/03/2023	4.079,84	-	4.213,14	-	4.567,79	4.187,83	4.198,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/03/2023	4.257,73	-	4.392,21	-	4.653,86	4.365,96	4.198,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/03/2023	4.106,73	-	4.240,21	4.400,36	4.517,00	4.213,78	-	4.201,32	-	4.478,42	-	-	-	-	-	-	-	-
23/03/2023	3.968,31	-	4.100,87	4.260,93	4.377,67	4.075,18	4.017,95	4.063,18	4.012,61	4.339,55	4.223,87	4.234,40	4.240,06	4.053,93	4.133,40	4.204,51	4.233,03	-
30/03/2023	4.012,42	-	4.145,27	4.410,41	4.422,06	4.119,34	-	4.207,20	-	4.483,80	-	-	-	-	-	-	-	-
01/04/2023	4.013,08	-	4.129,33	4.394,61	4.404,97	4.120,76	4.026,52	4.207,95	4.012,65	4.466,04	4.103,47	4.236,70	4.240,10	4.047,74	4.135,70	4.204,48	4.233,04	-
06/04/2023	3.910,74	-	4.026,31	4.291,52	4.301,95	4.018,29	-	4.105,82	-	4.363,36	-	-	-	-	-	-	-	-
13/04/2023	3.896,00	-	3.861,12	4.276,67	4.287,10	4.003,52	-	4.091,10	-	4.348,56	-	-	-	-	-	-	-	-
20/04/2023	3.767,47	-	3.882,08	4.147,20	4.157,72	3.874,82	-	3.962,83	-	4.219,61	-	-	-	-	-	-	-	-
27/04/2023	3.650,08	-	3.763,91	4.028,95	4.039,55	3.757,27	-	3.845,67	-	4.101,83	-	-	-	-	-	-	-	-
29/04/2023	-	-	-	-	-	-	3.644,85	-	3.631,98	-	3.917,46	3.857,30	3.859,44	3.667,07	3.756,30	3.823,81	3.853,38	-
01/05/2023	3.648,61	-	3.794,37	4.059,12	4.077,17	3.753,99	3.629,57	3.843,86	3.632,76	4.140,92	3.952,77	3.871,50	3.861,08	3.666,28	3.756,50	3.825,96	3.853,54	-
04/05/2023	3.417,44	-	3.561,67	3.826,26	3.844,47	3.522,52	-	3.613,15	-	3.908,98	-	-	-	-	-	-	-	-
12/05/2023	3.372,39	-	3.516,32	3.780,88	3.799,12	3.477,41	-	3.568,19	-	3.863,78	-	-	-	-	-	-	-	-
17/05/2023	-	-	-	-	-	-	3.182,91	-	-	-	-	3.427,50	3.415,60	3.220,80	3.312,50	3.380,48	3.409,24	-
19/05/2023	3.245,77	-	3.388,86	3.653,34	3.671,66	3.350,62	-	3.441,83	-	3.736,74	-	-	-	-	-	-	-	-
26/05/2023	3.321,42	-	3.465,01	3.729,54	3.747,81	3.426,37	-	3.517,33	-	3.812,64	-	-	-	-	-	-	-	-
02/06/2023	3.304,97	-	3.448,45	3.712,97	3.731,25	3.409,89	-	3.500,91	-	3.796,13	-	-	-	-	-	-	-	-
09/06/2023	3.359,75	-	3.503,59	3.768,15	3.786,39	3.464,75	-	3.555,58	-	3.851,10	-	-	-	-	-	-	-	-
16/06/2023	3.276,07	-	3.419,36	3.683,86	3.702,16	3.380,96	-	3.472,07	-	3.767,14	-	-	-	-	-	-	-	-
23/06/2023	3.454,66	-	3.454,66	3.863,76	3.881,94	3.559,79	-	3.650,30	-	3.946,33	-	-	-	-	-	-	-	-
30/06/2023	3.312,89	-	3.456,43	3.720,95	3.739,23	3.417,83	-	3.508,82	-	3.804,09	-	-	-	-	-	-	-	-
07/07/2023	3.388,04	-	3.532,08	3.796,65	3.814,88	3.493,08	-	3.583,82	-	3.879,48	-	-	-	-	-	-	-	-
14/07/2023	3.520,98	-	3.665,90	3.930,56	3.948,70	3.626,20	-	3.716,49	-	4.012,87	-	-	-	-	-	-	-	-
21/07/2023	3.557,00	-	3.702,16	3.992,29	3.984,96	3.662,27	-	3.752,44	-	4.049,01	-	-	-	-	-	-	-	-
28/07/2023	3.732,79	-	3.879,11	4.143,91	4.161,91	3.838,28	-	3.927,87	-	4.225,38	-	-	-	-	-	-	-	-
04/08/2023	4.030,48	-	4.178,78	4.443,78	4.461,58	4.136,37	-	4.224,97	-	4.524,05	-	-	-	-	-	-	-	-
11/08/2023	4.317,73	-	4.467,94	4.733,13	4.750,74	4.424,01	-	4.511,65	-	4.812,26	-	-	-	-	-	-	-	-
16/08/2023	-	-	-	-	-	-	3.968,19	-	3.969,88	-	4.234,00	4.207,50	4.198,20	4.003,00	4.092,50	4.163,08	4.189,76	-
18/08/2023	4.451,37	-	4.602,47	4.867,75	4.885,27	4.557,83	-	4.645,03	-	4.946,35	-	-	-	-	-	-	-	-
25/08/2023	4.491,91	-	4.643,28	4.908,58	4.926,08	4.598,42	-	4.685,48	-	4.987,02	-	-	-	-	-	-	-	-
01/09/2023	4.406,69	-	4.558,23	4.823,55	4.841,03	4.513,23	-	4.600,22	-	4.901,88	-	-	-	-	-	-	-	-
08/09/2023	4.586,39	-	4.739,12	5.004,56	5.021,92	4.693,17	-	4.779,55	-	5.082,18	-	-	-	-	-	-	-	-
15/09/2023	4.797,19	-	4.951,32	5.216,90	5.234,12	4.904,25	-	4.989,93	-	5.293,68	-	-	-	-	-	-	-	-
22/09/2023	4.817,06	-	4.971,32	5.262,18	5.254,12	4.935,19	-	5.015,77	-	5.313,61	-	-	-	-	-	-	-	-
29/09/2023	4.971,57	-	5.126,86	5.417,82	5.409,66	5.089,91	-	5.169,97	-	5.468,64	-	-	-	-	-	-	-	-
06/10/2023	4.818,13	-	4.972,53	5.263,40	5.255,33	4.936,29	-	5.016,80	-	5.314,75	-	-	-	-	-	-	-	-
13/10/2023	4.817,69	-	4.971,23	5.262,01	5.254,03	4.935,68	-	5.016,62	-	5.313,88	-	-	-	-	-	-	-	-
20/10/2023	5.023,38	-	5.178,28	5.469,20	5.461,08	5.141,64	-	5.221,90	-	5.520,25	-	-	-	-	-	-	-	-
21/10/2023	-	-	-	-	-	-	4.211,94	-	4.220,11	-	4.482,13	4.475,95	4.454,45	4.258,62	4.345,27	4.413,32	4.439,33	-
27/10/2023	4.964,88	-	5.119,39	5.410,28	5.402,19	5.083,07	-	5.163,52	-	5.461,56	-	-	-	-	-	-	-	-
03/11/2023	4.883,51	-	5.037,48	5.328,31	5.320,28	5.001,59	-	5.082,31	-	5.379,92	-	-	-	-	-	-	-	-
10/11/2023	4.747,56	-	4.900,63	5.191,37	5.183,43	4.865,46	-	4.946,63	-	5.243,52	-	-	-	-	-	-	-	-
17/11/2023	4.566,86	-	4.566,86	5.009,35	5.001,53	4.684,52	-	4.766,29	-	5.062,22	-	-	-	-	-	-	-	-
24/11/2023	4.529,33	-	4.680,95	4.971,55	4.963,75	4.646,94	-	4.728,84	-	5.024,57	-	-	-	-	-	-	-	-



Preço de referência para venda a distribuidor (R\$/m³)

ÓLEO DIESEL A S10

Data	Manaus (AM)	Cruzeiro do Sul (AC)	Porto Velho (RO)	Vilhena (RO)	Cuiabá (MT)	Itaituba (PA)	Belem (PA)	Santarém (PA)	Araucária (PR)	Sinop (MT)	Porto Nacional (TO)	Campo Grande (MS)	Senador Canedo (GO)	São Luís (MA)	Paulínia (SP)	Itajaí (SC)	Sarandi (PR)
01/08/2019	2.203,73	-	2.330,97	-	2.487,84	2.318,38	2.396,48	2.396,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/05/2022	5.102,55	-	5.270,00	-	5.494,59	5.226,19	5.173,11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18/06/2022	5.911,86	-	6.087,85	-	6.312,43	6.056,14	5.993,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/08/2022	5.570,09	-	5.735,25	-	6.000,02	5.755,21	5.639,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/08/2022	5.314,24	-	5.477,44	-	5.742,21	5.498,96	5.385,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/09/2022	5.093,18	-	5.247,42	-	5.511,66	5.265,72	5.149,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/10/2022	5.093,18	-	5.099,08	-	5.361,49	5.115,15	5.155,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/11/2022	5.093,18	-	5.099,08	-	5.361,38	5.115,15	5.155,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/12/2022	5.093,18	-	5.099,08	-	5.361,21	5.104,27	5.170,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/12/2022	4.946,35	-	4.951,28	-	5.213,41	4.957,25	4.686,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2022	4.551,01	-	4.553,31	-	4.815,44	4.561,38	4.686,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22/12/2022	4.615,24	-	4.617,32	-	4.879,45	4.610,23	4.719,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/12/2022	4.615,24	-	4.617,32	-	4.879,45	4.610,23	4.768,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/12/2022	4.782,17	-	4.758,84	-	5.020,98	4.751,01	4.768,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/01/2023	5.029,78	-	5.075,75	-	5.290,18	5.086,49	4.768,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2023	4.629,96	-	4.673,35	-	4.887,79	4.686,21	4.768,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/01/2023	4.747,09	-	4.791,13	-	5.005,56	4.784,35	4.768,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/01/2023	4.747,09	-	4.941,13	-	5.155,56	4.934,35	4.768,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/02/2023	4.929,92	-	5.119,68	-	5.332,25	5.068,51	4.768,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/02/2023	4.574,59	-	4.761,99	-	4.974,56	4.712,71	4.768,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/02/2023	4.574,59	-	4.410,19	-	4.974,56	4.712,71	4.366,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/02/2023	4.169,54	-	4.354,25	-	4.566,82	4.307,13	4.366,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/03/2023	4.150,12	-	4.283,62	-	4.544,14	4.258,32	4.290,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/03/2023	4.328,02	-	4.462,69	-	4.723,21	4.436,45	4.290,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/03/2023	4.177,01	-	4.445,43	4.470,90	4.586,35	4.284,26	-	4.271,52	-	4.547,49	-	-	-	-	-	-	-
23/03/2023	4.038,45	-	4.171,21	4.331,33	4.446,87	4.145,51	4.110,23	4.133,24	4.076,76	4.408,47	4.282,98	4.302,60	4.308,35	4.114,18	4.201,60	4.272,99	4.296,98
30/03/2023	4.082,70	-	4.215,75	4.480,95	4.491,41	4.189,82	-	4.277,40	-	4.549,86	-	-	-	-	-	-	-
01/04/2023	4.083,37	-	4.199,62	4.464,96	4.473,83	4.191,36	4.099,41	4.278,27	4.076,79	4.534,61	4.161,50	4.304,90	4.308,39	4.107,99	4.203,90	4.272,98	4.296,99
06/04/2023	3.981,03	-	4.096,60	4.361,87	4.370,81	4.088,89	-	4.176,13	-	4.431,93	-	-	-	-	-	-	-
13/04/2023	3.966,28	-	3.930,84	4.347,02	4.355,97	4.074,12	-	4.161,41	-	4.417,13	-	-	-	-	-	-	-
20/04/2023	3.837,76	-	3.952,37	4.217,55	4.226,58	3.945,42	-	4.033,14	-	4.288,18	-	-	-	-	-	-	-
27/04/2023	3.720,37	-	3.834,20	4.099,30	4.108,42	3.827,88	-	3.915,99	-	4.170,40	-	-	-	-	-	-	-
29/04/2023	-	-	-	-	-	-	3.717,73	-	3.696,12	-	3.976,52	3.925,50	3.927,72	3.727,33	3.824,50	3.892,31	3.917,33
01/05/2023	3.718,84	-	3.865,07	4.129,87	4.147,87	3.824,32	3.702,51	3.913,96	3.696,87	4.211,38	4.005,75	3.896,72	3.929,31	3.726,48	3.781,72	3.894,39	3.917,48
04/05/2023	3.487,67	-	3.632,37	3.897,01	3.915,17	3.592,84	-	3.683,25	-	3.979,45	-	-	-	-	-	-	-
12/05/2023	3.442,62	-	3.587,02	3.851,63	3.869,82	3.547,74	-	3.638,29	-	3.934,25	-	-	-	-	-	-	-
17/05/2023	-	-	-	-	-	-	3.255,84	-	-	-	-	3.495,70	3.483,83	3.281,00	3.380,70	3.448,91	3.473,19
19/05/2023	3.316,00	-	3.459,56	3.724,08	3.742,36	3.420,95	-	3.511,92	-	3.807,21	-	-	-	-	-	-	-
26/05/2023	3.391,65	-	3.535,71	3.800,29	3.818,51	3.496,68	-	3.587,42	-	3.883,11	-	-	-	-	-	-	-
02/06/2023	3.355,13	-	3.498,95	3.763,50	3.781,75	3.460,13	-	3.550,97	-	3.846,47	-	-	-	-	-	-	-
09/06/2023	3.409,91	-	3.554,09	3.818,68	3.836,89	3.514,98	-	3.605,64	-	3.901,43	-	-	-	-	-	-	-
16/06/2023	3.326,24	-	3.469,86	3.734,39	3.752,66	3.431,19	-	3.522,13	-	3.817,47	-	-	-	-	-	-	-
23/06/2023	3.504,83	-	3.504,83	3.914,29	3.932,44	3.610,02	-	3.700,37	-	3.996,66	-	-	-	-	-	-	-

16/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/03/2023	4.029,26	-	4.178,34	-	-	4.136,86	4.289,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/03/2023	4.335,83	-	4.357,42	-	-	4.314,98	4.289,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/03/2023	4.056,15	-	4.205,41	-	-	4.042,46	-	4.030,59	-	4.450,21	-	-	-	-	-	-	-	-
23/03/2023	3.917,59	-	4.065,93	-	-	3.903,72	4.109,43	3.892,30	-	4.311,19	-	-	4.076,65	-	4.204,51	-	-	-
30/03/2023	3.961,84	-	4.110,47	-	-	3.948,02	-	4.156,89	-	4.455,58	-	-	-	-	-	-	-	-
01/04/2023	3.962,35	-	4.111,99	-	-	4.069,58	4.098,42	4.157,51	-	4.456,59	-	-	4.102,98	-	4.204,48	-	-	-
06/04/2023	3.846,96	-	3.995,84	-	-	3.954,05	-	4.042,36	-	4.340,83	-	-	-	-	-	-	-	-
13/04/2023	3.832,21	-	3.980,99	-	-	3.939,28	-	4.027,64	-	4.326,03	-	-	-	-	-	-	-	-
20/04/2023	3.703,69	-	3.851,61	-	-	3.810,58	-	3.899,37	-	4.197,07	-	-	-	-	-	-	-	-
27/04/2023	3.586,30	-	3.733,44	-	-	3.693,03	-	3.782,21	-	4.079,29	-	-	-	-	-	-	-	-
29/04/2023	-	-	-	-	-	-	3.716,74	-	-	-	-	-	3.722,31	-	3.823,81	-	-	-
01/05/2023	3.585,26	-	3.730,31	-	-	3.690,50	3.702,25	3.780,72	-	4.077,21	-	-	3.721,38	-	3.825,82	-	-	-
04/05/2023	3.354,09	-	3.497,61	-	-	3.459,02	-	3.550,01	-	3.845,27	-	-	-	-	-	-	-	-
12/05/2023	3.309,04	-	3.452,26	-	-	3.413,91	-	3.505,05	-	3.800,07	-	-	-	-	-	-	-	-
17/05/2023	-	-	-	-	-	-	3.255,58	-	-	-	-	-	3.275,90	-	3.380,34	-	-	-
19/05/2023	3.182,42	-	3.324,80	-	-	3.287,13	-	3.378,69	-	3.673,03	-	-	-	-	-	-	-	-
26/05/2023	3.258,07	-	3.400,95	-	-	3.362,88	-	3.454,19	-	3.748,94	-	-	-	-	-	-	-	-
02/06/2023	3.264,69	-	3.407,62	-	-	3.369,51	-	3.460,80	-	3.755,58	-	-	-	-	-	-	-	-
09/06/2023	3.319,47	-	3.462,77	-	-	3.424,36	-	3.515,47	-	3.810,54	-	-	-	-	-	-	-	-
16/06/2023	3.235,79	-	3.378,53	-	-	3.340,57	-	3.431,96	-	3.726,59	-	-	-	-	-	-	-	-
23/06/2023	3.414,39	-	3.558,31	-	-	3.519,40	-	3.610,19	-	3.905,77	-	-	-	-	-	-	-	-
30/06/2023	3.272,62	-	3.415,60	-	-	3.377,44	-	3.468,71	-	3.763,53	-	-	-	-	-	-	-	-
07/07/2023	3.347,77	-	3.491,25	-	-	3.452,69	-	3.543,71	-	3.838,93	-	-	-	-	-	-	-	-
14/07/2023	3.480,71	-	3.625,07	-	-	3.585,81	-	3.676,38	-	3.972,32	-	-	-	-	-	-	-	-
21/07/2023	3.516,73	-	3.661,33	-	-	3.621,88	-	3.712,33	-	4.008,45	-	-	-	-	-	-	-	-
28/07/2023	3.692,51	-	3.838,28	-	-	3.797,90	-	3.887,76	-	4.184,82	-	-	-	-	-	-	-	-
04/08/2023	3.990,20	-	4.137,95	-	-	4.095,98	-	4.184,86	-	4.483,50	-	-	-	-	-	-	-	-
11/08/2023	4.277,45	-	4.427,11	-	-	4.383,62	-	4.471,54	-	4.771,71	-	-	-	-	-	-	-	-
16/08/2023	-	-	-	-	-	-	4.040,87	-	-	-	-	-	4.057,80	-	4.162,94	-	-	-
18/08/2023	4.411,10	-	4.561,65	-	-	4.517,44	-	4.604,92	-	4.905,80	-	-	-	-	-	-	-	-
25/08/2023	4.451,63	-	4.602,45	-	-	4.558,03	-	4.645,37	-	4.946,47	-	-	-	-	-	-	-	-
01/09/2023	4.366,42	-	4.517,40	-	-	4.472,84	-	4.560,11	-	4.861,33	-	-	-	-	-	-	-	-
08/09/2023	4.255,33	-	4.698,29	-	-	4.652,78	-	4.739,44	-	5.041,63	-	-	-	-	-	-	-	-
08/09/2023	4.255,33	-	4.698,29	-	-	4.652,78	-	4.739,44	-	5.041,63	-	-	-	-	-	-	-	-
15/09/2023	4.756,91	-	4.910,49	-	-	4.863,86	-	4.949,82	-	5.253,13	-	-	-	-	-	-	-	-
22/09/2023	4.776,78	-	4.965,84	-	-	4.894,80	-	4.975,66	-	5.273,06	-	-	-	-	-	-	-	-
29/09/2023	4.931,29	-	5.121,38	-	-	5.049,52	-	5.129,86	-	5.428,08	-	-	-	-	-	-	-	-
06/10/2023	4.777,85	-	4.967,05	-	-	4.895,90	-	4.976,69	-	5.274,20	-	-	-	-	-	-	-	-
13/10/2023	4.777,42	-	4.965,75	-	-	4.895,30	-	4.976,51	-	5.273,33	-	-	-	-	-	-	-	-
20/10/2023	4.983,10	-	5.172,80	-	-	5.101,25	-	5.181,79	-	5.479,70	-	-	-	-	-	-	-	-
21/10/2023	-	-	-	-	-	-	4.284,62	-	-	-	-	-	4.318,35	-	4.481,60	-	-	-
27/10/2023	4.924,60	-	5.113,91	-	-	5.042,68	-	5.123,41	-	5.421,01	-	-	-	-	-	-	-	-
03/11/2023	4.843,23	-	5.032,00	-	-	4.961,20	-	5.042,20	-	5.339,37	-	-	-	-	-	-	-	-
10/11/2023	4.707,28	-	4.895,15	-	-	4.825,07	-	4.906,52	-	5.202,96	-	-	-	-	-	-	-	-
17/11/2023	4.526,58	-	4.713,25	-	-	4.644,13	-	4.726,18	-	5.021,66	-	-	-	-	-	-	-	-
24/11/2023	4.489,06	-	4.675,47	-	-	4.606,55	-	4.688,73	-	4.984,02	-	-	-	-	-	-	-	-
01/12/2023	4.499,89	-	4.686,38	-	-	4.617,40	-	4.699,54	-	4.994,89	-	-	-	-	-	-	-	-
08/12/2023	4.351,10	-	4.536,60	-	-	4.468,41	-	4.551,05	-	4.845,60	-	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2023	4.182,44	-	4.536,60	-	-	4.299,53	-	4.382,72	-	4.676,38	-	-	-	-	-	-	-	-
22/12/2023	4.356,62	-	4.542,15	-	-	4.473,94	-	4.556,55	-	4.851,14	-	-	-	-	-	-	-	-
29/12/2023	4.312,47	-	4.497,71	-	-	4.429,73	-	4.512,50	-	4.806,84	-	-	-	-	-	-	-	-
01/01/2024	4.313,64	-	4.501,23	-	-	4.431,37	3.704,56	4.512,96	-	4.809,18	-	-	3.738,83	-	3.910,87	-	-	-

