

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	3.447,40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11/03/2022	4.075,70	-	4.230,92	-	4.323,59	4.079,73	4.075,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18/06/2022	4.274,70	-	4.483,66	-	4.627,71	4.407,24	4.274,70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/07/2022	4.110,05	-	4.265,14	-	4.520,52	4.218,84	4.110,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/07/2022	3.959,48	-	4.113,41	-	4.368,79	4.068,04	3.959,48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/08/2022	3.780,25	-	3.932,44	-	4.187,68	3.888,74	3.780,25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/09/2022	3.529,34	-	3.679,12	-	3.934,42	3.637,36	3.529,34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/10/2022	3.527,14	-	3.672,98	-	3.926,89	3.634,24	3.527,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/11/2022	3.527,16	-	3.673,02	-	3.926,96	3.634,27	3.527,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/12/2022	3.527,17	-	3.673,06	-	3.926,82	3.634,34	3.527,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/12/2022	3.426,84	-	3.572,06	-	3.825,82	3.533,87	3.426,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2022	3.279,05	-	3.423,29	-	3.677,05	3.385,89	3.279,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22/12/2022	3.279,05	-	3.423,29	-	3.677,05	3.385,89	3.279,05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/12/2022	3.331,82	-	3.476,42	-	3.730,17	3.438,73	3.331,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/12/2022	3.416,20	-	3.561,36	-	3.815,11	3.523,22	3.416,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/01/2023	3.644,67	-	3.801,05	-	4.169,13	3.751,79	3.644,67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2023	3.518,35	-	3.673,89	-	3.941,97	3.625,30	3.518,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/01/2023	3.741,60	-	3.895,44	-	4.166,69	3.848,84	3.741,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/01/2023	3.741,60	-	3.895,44	-	4.166,69	3.848,84	3.741,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/02/2023	3.960,24	-	4.119,16	-	4.385,75	4.067,84	3.960,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/02/2023	3.821,88	-	3.979,88	-	4.246,47	3.929,30	3.821,88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/02/2023	3.716,13	-	3.836,02	-	4.140,01	3.823,40	3.716,13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/02/2023	3.592,82	-	3.749,32	-	4.015,89	3.699,93	3.592,82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/03/2023	3.683,37	-	3.801,93	-	4.063,47	3.793,42	3.683,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/03/2023	3.666,72	-	3.785,17	-	4.046,71	3.776,74	3.666,72	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/03/2023	3.557,50	-	3.655,97	3.816,18	3.932,66	3.666,88	3.557,50	3.654,16	-	3.893,81	-	-	-	-	-	-	-	-
23/03/2023	3.436,60	-	3.534,26	3.694,39	3.810,95	3.545,82	3.436,60	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	3.436,60	3.533,50	-	3.772,50	-	-	-	-	-	-	-	-
31/03/2023	3.543,96	-	3.642,33	3.807,59	3.919,02	3.653,32	3.543,96	3.640,64	-	3.880,22	-	-	-	-	-	-	-	-
01/04/2023	3.545,09	-	3.593,66	3.759,14	3.831,90	3.657,58	3.545,09	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	3.559,23	3.657,89	-	3.806,16	-	-	-	-	-	-	-	-
13/04/2023	3.658,56	-	3.554,01	3.873,44	3.946,13	3.771,21	3.658,56	3.757,03	-	3.905,82	-	-	-	-	-	-	-	-
20/04/2023	3.442,76	-	3.505,34	3.670,71	3.743,58	3.554,43	3.442,76	3.541,14	-	3.704,17	-	-	-	-	-	-	-	-

27/04/2023	3.336,00	-	3.397,87	3.563,18	3.636,11	3.447,53	3.336,00	3.434,60	-	3.597,06	-	-	-	-	-	-	-
29/04/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	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	3.336,08	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	3.234,44	3.333,29	-	3.498,53	-	-	-	-	-	-	-
12/05/2023	3.220,70	-	3.275,98	3.441,23	3.523,48	3.332,19	3.220,70	3.319,57	-	3.484,74	-	-	-	-	-	-	-
16/05/2023	3.192,99	-	3.240,88	3.406,13	3.488,38	3.304,79	3.192,99	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.338,80	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	3.123,06	3.222,38	-	3.379,47	-	-	-	-	-	-	-
26/05/2023	3.199,02	-	3.246,95	3.412,19	3.494,44	3.310,82	3.199,02	3.298,18	-	3.455,68	-	-	-	-	-	-	-
01/06/2023	3.198,51	-	3.348,28	3.513,42	3.631,08	3.304,70	3.198,51	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	3.203,53	3.297,57	-	3.597,85	-	-	-	-	-	-	-
09/06/2023	3.261,32	-	3.411,51	3.576,69	3.694,31	3.367,59	3.261,32	3.355,25	-	3.655,84	-	-	-	-	-	-	-
16/06/2023	3.122,36	-	2.271,62	3.436,72	3.554,42	3.228,44	3.122,36	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	3.096,87	3.191,13	-	3.490,84	-	-	-	-	-	-	-
30/06/2023	3.405,60	-	3.556,75	3.722,03	3.839,55	3.512,06	3.405,60	3.499,24	-	3.800,60	-	-	-	-	-	-	-
01/07/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	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	3.011,19	3.104,78	-	3.406,28	-	-	-	-	-	-	-
14/07/2023	3.162,49	-	3.314,83	3.480,23	3.597,63	3.269,19	3.162,49	3.255,78	-	3.558,09	-	-	-	-	-	-	-
21/07/2023	3.198,01	-	3.350,59	2.754,50	3.633,39	3.304,76	3.198,01	3.291,22	-	3.593,72	-	-	-	-	-	-	-
28/07/2023	3.378,61	-	3.532,39	3.697,93	3.815,19	3.485,60	3.378,61	3.471,46	-	3.774,92	-	-	-	-	-	-	-
04/08/2023	3.485,57	-	3.640,05	3.805,67	3.922,85	3.592,70	3.485,57	3.578,21	-	3.882,23	-	-	-	-	-	-	-
11/08/2023	3.589,71	-	3.744,89	3.910,58	4.027,69	3.696,98	3.589,71	3.682,14	-	3.986,73	-	-	-	-	-	-	-
16/08/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	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	3.684,93	3.777,17	-	4.082,26	-	-	-	-	-	-	-
25/08/2023	3.662,86	-	3.818,52	3.984,25	4.101,32	3.770,22	3.662,86	3.755,14	-	4.060,11	-	-	-	-	-	-	-
01/09/2023	3.551,39	-	3.706,31	3.871,97	3.989,11	3.658,60	3.551,39	3.643,89	-	3.948,27	-	-	-	-	-	-	-
08/09/2023	3.603,16	-	3.758,42	3.924,12	4.041,22	3.710,44	3.603,16	3.695,56	-	4.000,22	-	-	-	-	-	-	-
15/09/2023	3.598,24	-	3.753,47	3.919,17	4.036,27	3.705,52	3.598,24	3.690,66	-	3.995,28	-	-	-	-	-	-	-
22/09/2023	3.570,25	-	3.725,30	3.916,24	4.008,10	3.688,54	3.570,25	3.668,73	-	3.967,20	-	-	-	-	-	-	-
29/09/2023	3.681,62	-	3.837,41	4.028,42	4.120,21	3.800,06	3.681,62	3.779,87	-	4.078,94	-	-	-	-	-	-	-
06/10/2023	3.609,38	-	3.764,69	3.955,65	4.047,49	3.727,72	3.609,38	3.707,78	-	4.006,46	-	-	-	-	-	-	-
13/10/2023	3.539,15	-	3.693,99	3.884,90	3.976,79	3.657,40	3.539,15	3.637,69	-	3.935,99	-	-	-	-	-	-	-
20/10/2023	3.648,51	-	3.804,08	3.995,07	4.086,88	3.766,91	3.648,51	3.746,83	-	4.045,72	-	-	-	-	-	-	-
21/10/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	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	3.680,31	3.778,57	-	4.077,63	-	-	-	-	-	-	-
03/11/2023	3.627,34	-	3.782,76	3.973,74	4.065,56	3.745,71	3.627,34	3.725,70	-	4.024,48	-	-	-	-	-	-	-
10/11/2023	3.516,17	-	3.670,86	3.861,76	3.957,63	3.634,39	3.516,17	3.614,75	-	3.912,94	-	-	-	-	-	-	-
17/11/2023	3.511,96	-	3.666,61	3.857,52	3.950,39	3.630,17	3.511,96	3.610,55	-	3.908,71	-	-	-	-	-	-	-
24/11/2023	3.478,44	-	3.632,88	3.823,76	3.918,63	3.596,61	3.478,44	3.577,10	-	3.875,09	-	-	-	-	-	-	-
01/12/2023	3.496,10	-	3.650,66	3.841,55	3.936,42	3.614,30	3.496,10	3.594,73	-	3.892,80	-	-	-	-	-	-	-
08/12/2023	3.458,58	-	3.612,88	3.812,88	3.908,75	3.576,72	3.458,58	3.557,28	-	3.855,16	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2023	3.458,58	-	3.612,88	3.812,88	3.908,75	3.576,72	3.458,58	3.557,28	-	3.855,16	-	-	-	-	-	-	-
22/12/2023	3.388,24	-	3.542,08	3.732,90	3.827,77	3.506,29	3.388,24	3.487,08	-	3.784,59	-	-	-	-	-	-	-
29/12/2023	3.382,53	-	3.536,32	3.727,14	3.822,61	3.500,57	3.382,53	3.481,38	-	3.778,85	-	-	-	-	-	-	-
01/01/2024	3.382,52	-	3.536,32	3.727,14	3.822,61	3.500,57	3.382,52	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	3.822,61	3.500,57	3.382,52	3.481,38	-	3.778,85	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2024	3.362,56	-	3.516,23	3.707,03	3.802,47	3.480,58	3.362,56	3.461,45	-	3.758,82	-	-	-	-	-	-	-
19/01/2024	3.374,40	-	3.528,14	3.718,95	3.813,89	3.492,43	3.374,40	3.473,27	-	3.770,70	-	-	-	-	-	-	-
26/01/2024	3.374,40	-	3.528,14	3.718,95	3.813,89	3.492,43	3.374,40	3.473,27	-	3.770,70	-	-	-	-	-	-	-
02/02/2024	3.410,11	-	3.565,48	3.756,45	3.851,40	3.528,47	3.410,11	3.508,49	-	3.807,22	-	-	-	-	-	-	-
09/02/2024	3.383,22	-	3.538,41	3.729,36	3.824,31	3.501,54	3.383,22	3.481,65	-	3.780,24	-	-	-	-	-	-	-
16/02/2024	3.558,20	-	3.714,55	3.905,62	4.000,57	3.676,75	3.558,20	3.656,29	-	3.955,80	-	-	-	-	-	-	-
23/02/2024	3.527,70	-	3.683,85	3.874,90	3.969,85	3.646,21	3.527,70	3.625,85	-	3.925,20	-	-	-	-	-	-	-

01/03/2024	3.586,49	-	3.743,03	3.934,12		3.913,45	3.586,49	3.892,89	-	3.984,19	-	-	-	-	-	-	-
08/03/2024	3.469,41	-	3.625,17	3.816,18		3.796,21	3.469,41	3.776,04	-	3.866,71	-	-	-	-	-	-	-
15/03/2024	3.434,99	-	3.590,52	3.781,51		3.761,75	3.434,99	3.741,69	-	3.832,18	-	-	-	-	-	-	-
22/03/2024	3.484,86	-	3.655,87	3.801,42		3.811,68	3.484,86	3.786,45	-	3.857,05	-	-	-	-	-	-	-
29/03/2024	3.484,86	-	3.655,87	3.801,42		3.811,68	3.484,86	3.786,45	-	3.857,05	-	-	-	-	-	-	-
05/04/2024	3.558,00	-	3.729,50	3.875,10		3.884,92	3.558,00	3.859,45	-	3.930,43	-	-	-	-	-	-	-
12/04/2024	3.558,00	-	3.729,50	3.875,10		3.884,92	3.558,00	3.859,45	-	3.930,43	-	-	-	-	-	-	-
19/04/2024	3.628,53	-	3.800,50	3.946,15		3.955,55	3.628,53	3.929,84	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-
26/04/2024	3.558,00	-	3.729,50	3.875,10		3.884,92	3.558,00	3.859,45	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-
03/05/2024	3.582,58	-	3.754,25	3.899,86		3.909,53	3.582,58	3.883,98	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-
10/05/2024	3.461,88	-	3.632,74	3.778,28		3.788,67	3.461,88	3.763,52	-	0,00	-	-	-	-	-	-	-
17/05/2024	3.455,76	-	-	-	-	-	3.455,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24/05/2024	3.525,99	-	-	-	-	-	3.525,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31/05/2024	3.525,99	-	-	-	-	-	3.525,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07/06/2024	3.433,69	-	-	-	-	-	3.433,69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14/06/2024	3.476,83	-	-	-	-	-	3.476,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21/06/2024	3.585,89	-	-	-	-	-	3.585,89	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/06/2024	3.680,51	-	-	-	-	-	3.680,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/07/2024	3.837,63	-	-	-	-	-	3.837,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10/07/2024	-	-	3.515,28	3.660,74	3.957,97	3.671,83	-	3.647,06	3.305,96	3.716,92	3.634,63	3.567,36	3.474,02	3.300,06	3.335,12	3.399,27	3.423,83
12/07/2024	3.784,45	-	-	-	-	-	3.784,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/07/2024	3.784,45	-	3.515,28	-	-	3.788,67	3.784,45	3.763,52	-	3.716,92	-	-	-	3.300,06	-	-	-
26/07/2024	3.784,45	-	3.515,28	-	-	3.671,83	3.784,45	3.647,06	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/08/2024	3.784,45	-	3.515,28	-	-	3.671,83	3.784,45	3.647,06	-	3.716,92	-	-	-	3.300,06	-	3.220,57	-
09/08/2024	3.784,45	-	3.515,28	-	-	3.671,83	3.784,45	3.647,06	-	3.716,92	-	-	-	3.300,06	-	3.220,57	-
16/08/2024	3.784,45	-	3.515,28	-	-	3.671,83	3.784,45	3.647,06	-	3.716,92	-	-	-	3.300,06	-	3.220,57	-
23/08/2024	3.784,45	-	3.515,28	-	-	3.671,83	3.784,45	3.647,06	-	3.716,92	-	-	-	3.300,06	-	3.220,57	-
30/08/2024	3.784,45	-	3.515,28	-	-	3.671,83	3.784,45	3.647,06	-	3.716,92	-	-	-	3.300,06	-	3.220,57	-
06/09/2024	3.784,45	-	3.515,28	-	-	3.671,83	3.784,45	3.647,06	-	3.716,92	-	-	-	3.300,06	-	3.220,57	-
13/09/2024	3.784,45	-	3.515,28	-	-	3.671,83	3.784,45	3.647,06	-	3.716,92	-	-	-	3.300,06	-	3.220,57	-
20/09/2024	3.864,72	-	3.515,28	-	-	3.671,83	3.864,72	3.647,06	-	3.716,92	-	-	-	3.300,06	-	3.220,57	-
27/09/2024	3.917,59	-	3.515,28	3.698,17	-	3.698,96	3.917,59	3.684,50	3.294,91	3.752,36	3.671,24	3.490,59	3.474,02	3.281,93	2.652,97	3.595,90	3.472,64
04/10/2024	3.917,59	-	3.917,59	3.698,17	-	3.698,96	3.917,59	3.684,50	3.294,91	3.752,36	3.672,14	3.555,50	3.474,92	3.275,51	3.338,30	3.601,60	3.472,64
11/10/2024	4.108,23	-	3.548,61	3.698,17	-	3.698,96	4.108,23	3.684,50	3.297,61	3.752,36	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	3.601,60	3.475,35
18/10/2024	4.108,23	-	4.008,65	4.008,65	-	3.698,96	4.108,23	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	3.601,60	3.475,35
25/10/2024	4.086,15	-	4.086,15	4.008,65	-	-	4.086,15	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
01/11/2024	4.086,15	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.086,15	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
08/11/2024	4.187,69	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.187,69	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
15/11/2024	4.187,69	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.187,69	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
22/11/2024	4.187,69	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.187,69	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
29/11/2024	4.248,90	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.248,90	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
06/12/2024	4.240,37	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.240,37	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
13/12/2024	4.240,37	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.240,37	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
20/12/2024	4.240,37	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.240,37	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
27/12/2024	4.144,75	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.144,75	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
03/01/2025	4.144,75	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.144,75	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
10/01/2025	4.092,88	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.092,88	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	-	3.475,35
17/01/2025	4.092,88	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.092,88	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
24/01/2025	4.084,35	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.084,35	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
31/01/2025	4.015,12	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.015,12	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
07/02/2025	4.127,79	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.127,79	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
14/02/2025	4.127,79	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.127,79	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35
21/02/2025	4.030,47	-	4.086,15	4.008,65	-	3.698,96	4.030,47	3.684,50	3.297,61	3.742,28	3.499,72	3.590,60	3.474,92	3.275,51	3.338,30	4.294,52	3.475,35

12/08/2022	5.236,14	-	5.399,59	-	5.664,12	5.441,40	5.236,14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/09/2022	5.025,00	-	5.179,57	-	5.443,55	5.217,34	5.025,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/10/2022	5.025,00	-	5.030,35	-	5.293,35	5.066,85	5.025,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/11/2022	5.025,00	-	5.030,35	-	5.293,20	5.066,86	5.025,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/12/2022	5.025,00	-	5.030,35	-	5.293,01	5.055,84	5.025,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/12/2022	4.875,60	-	4.879,96	-	5.142,62	4.906,24	4.875,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2022	4.480,26	-	4.482,00	-	4.744,66	4.510,38	4.480,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22/12/2022	4.544,96	-	4.546,47	-	4.809,13	4.559,22	4.544,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/12/2022	4.544,96	-	4.546,47	-	4.809,13	4.559,22	4.544,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/12/2022	4.685,54	-	4.687,99	-	4.950,65	4.700,00	4.685,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/01/2023	4.959,42	-	5.006,74	-	5.240,21	5.021,58	4.959,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2023	4.559,68	-	4.604,34	-	4.837,81	4.621,31	4.559,68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/01/2023	4.676,80	-	4.722,12	-	4.955,59	4.719,45	4.676,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/01/2023	4.676,80	-	4.872,12	-	5.105,59	4.869,45	4.676,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/02/2023	4.859,63	-	5.050,04	-	5.280,90	5.002,26	4.859,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/02/2023	4.499,99	-	4.688,01	-	4.918,87	4.642,14	4.499,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/02/2023	4.499,99	-	4.324,08	-	4.918,87	4.642,14	4.499,99	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/02/2023	4.094,95	-	4.280,27	-	4.511,14	4.236,55	4.094,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/03/2023	4.079,84	-	4.213,14	-	4.567,79	4.187,83	4.079,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/03/2023	4.257,73	-	4.392,21	-	4.653,86	4.365,96	4.257,73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/03/2023	4.106,73	-	4.240,21	4.400,36	4.517,00	4.213,78	4.106,73	4.201,32	-	4.478,42	-	-	-	-	-	-	-	-
23/03/2023	3.968,31	-	4.100,87	4.260,93	4.377,67	4.075,18	3.968,31	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	4.012,42	4.207,20	-	4.483,80	-	-	-	-	-	-	-	-
01/04/2023	4.013,08	-	4.129,33	4.394,61	4.404,97	4.120,76	4.013,08	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	3.910,74	4.105,82	-	4.363,36	-	-	-	-	-	-	-	-
13/04/2023	3.896,00	-	3.861,12	4.276,67	4.287,10	4.003,52	3.896,00	4.091,10	-	4.348,56	-	-	-	-	-	-	-	-
20/04/2023	3.767,47	-	3.882,08	4.147,20	4.157,72	3.874,82	3.767,47	3.962,83	-	4.219,61	-	-	-	-	-	-	-	-
27/04/2023	3.650,08	-	3.763,91	4.028,95	4.039,55	3.757,27	3.650,08	3.845,67	-	4.101,83	-	-	-	-	-	-	-	-
29/04/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	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	3.648,61	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	3.417,44	3.613,15	-	3.908,98	-	-	-	-	-	-	-	-
12/05/2023	3.372,39	-	3.516,32	3.780,88	3.799,12	3.477,41	3.372,39	3.568,19	-	3.863,78	-	-	-	-	-	-	-	-
17/05/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	3.245,77	3.441,83	-	3.736,74	-	-	-	-	-	-	-	-
26/05/2023	3.321,42	-	3.465,01	3.729,54	3.747,81	3.426,37	3.321,42	3.517,33	-	3.812,64	-	-	-	-	-	-	-	-
02/06/2023	3.304,97	-	3.448,45	3.712,97	3.731,25	3.409,89	3.304,97	3.500,91	-	3.796,13	-	-	-	-	-	-	-	-
09/06/2023	3.359,75	-	3.503,59	3.768,15	3.786,39	3.464,75	3.359,75	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	-	-	-	-	-	-	-	-	3.969,88	-	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	4.451,37	4.645,03	-	4.946,35	-	-	-	-	-	-	-	-
25/08/2023	4.491,91	-	4.643,28	4.908,58	4.926,08	4.598,42	4.491,91	4.685,48	-	4.987,02	-	-	-	-	-	-	-	-
01/09/2023	4.406,69	-	4.558,23	4.823,55	4.841,03	4.513,23	4.406,69	4.600,22	-	4.901,88	-	-	-	-	-	-	-	-
08/09/2023	4.586,39	-	4.739,12	5.004,56	5.021,92	4.693,17	4.586,39	4.779,55	-	5.082,18	-	-	-	-	-	-	-	-
15/09/2023	4.797,19	-	4.951,32	5.216,90	5.234,12	4.904,25	4.797,19	4.989,93	-	5.293,68	-	-	-	-	-	-	-	-

22/09/2023	4.817,06	-	4.971,32	5.262,18	5.254,12	4.935,19	4.817,06	5.015,77	-	5.313,61	-	-	-	-	-	-	-
29/09/2023	4.971,57	-	5.126,86	5.417,82	5.409,66	5.089,91	4.971,57	5.169,97	-	5.468,64	-	-	-	-	-	-	-
06/10/2023	4.818,13	-	4.972,53	5.263,40	5.255,33	4.936,29	4.818,13	5.016,80	-	5.314,75	-	-	-	-	-	-	-
13/10/2023	4.817,69	-	4.971,23	5.262,01	5.254,03	4.935,68	4.817,69	5.016,62	-	5.313,88	-	-	-	-	-	-	-
20/10/2023	5.023,38	-	5.178,28	5.469,20	5.461,08	5.141,64	5.023,38	5.221,90	-	5.520,25	-	-	-	-	-	-	-
21/10/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	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	4.964,88	5.163,52	-	5.461,56	-	-	-	-	-	-	-
03/11/2023	4.883,51	-	5.037,48	5.328,31	5.320,28	5.001,59	4.883,51	5.082,31	-	5.379,92	-	-	-	-	-	-	-
10/11/2023	4.747,56	-	4.900,63	5.191,37	5.183,43	4.865,46	4.747,56	4.946,63	-	5.243,52	-	-	-	-	-	-	-
17/11/2023	4.566,86	-	4.566,86	5.009,35	5.001,53	4.684,52	4.566,86	4.766,29	-	5.062,22	-	-	-	-	-	-	-
24/11/2023	4.529,33	-	4.680,95	4.971,55	4.963,75	4.646,94	4.529,33	4.728,84	-	5.024,57	-	-	-	-	-	-	-
01/12/2023	4.540,17	-	4.691,86	4.982,46	4.974,66	4.657,79	4.540,17	4.739,65	-	5.035,44	-	-	-	-	-	-	-
08/12/2023	4.391,38	-	4.542,08	4.832,58	4.824,88	4.508,80	4.391,38	4.591,16	-	4.886,15	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2023	4.391,38	-	4.542,08	4.832,58	4.824,88	4.339,91	4.391,38	4.422,83	-	4.716,93	-	-	-	-	-	-	-
22/12/2023	4.396,89	-	4.547,63	4.838,14	4.830,43	4.514,32	4.396,89	4.596,66	-	4.891,69	-	-	-	-	-	-	-
29/12/2023	4.352,75	-	4.503,19	4.793,67	4.785,99	4.470,12	4.352,75	4.552,61	-	4.847,39	-	-	-	-	-	-	-
01/01/2024	4.353,92	-	4.506,71	4.797,42	4.789,51	4.471,76	4.353,92	4.553,07	3.749,38	4.849,74	4.002,57	4.005,37	3.870,68	3.679,06	3.775,12	3.842,59	3.869,18
05/01/2024	4.289,91	-	4.442,27	4.732,94	4.725,07	4.407,66	4.289,91	4.731,88	-	4.785,51	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2024	4.263,62	-	4.415,81	4.706,46	4.698,61	4.381,34	4.263,62	4.462,95	-	4.759,14	-	-	-	-	-	-	-
19/01/2024	4.346,19	-	4.498,93	4.789,64	4.781,73	4.464,02	4.346,19	4.545,36	-	4.841,99	-	-	-	-	-	-	-
26/01/2024	4.195,69	-	4.347,43	4.638,04	4.630,23	4.313,32	4.195,69	4.395,16	-	4.690,99	-	-	-	-	-	-	-
02/02/2024	4.196,10	-	4.348,66	4.639,35	4.631,46	4.313,90	4.196,10	4.395,33	-	4.691,81	-	-	-	-	-	-	-
09/02/2024	3.994,53	-	4.145,75	4.436,31	4.428,55	4.112,06	3.994,53	4.194,16	-	4.489,57	-	-	-	-	-	-	-
16/02/2024	4.182,56	-	4.335,03	4.625,71	4.617,83	4.300,34	4.182,56	4.381,81	-	4.678,22	-	-	-	-	-	-	-
23/02/2024	4.028,45	-	4.179,89	4.470,47	4.462,69	4.146,02	4.028,45	4.228,01	-	4.523,59	-	-	-	-	-	-	-
01/03/2024	3.917,11	-	3.917,11	4.358,39	4.350,68	4.034,55	3.917,11	4.116,87	-	4.411,92	-	-	-	-	-	-	-
08/03/2024	3.785,77	-	3.935,67	4.226,09	4.218,47	3.903,03	3.785,77	3.985,80	-	4.280,14	-	-	-	-	-	-	-
15/03/2024	3.764,70	-	3.914,46	4.204,87	4.197,26	3.881,94	3.764,70	3.964,77	-	4.259,00	-	-	-	-	-	-	-
22/03/2024	3.878,58	-	4.044,24	4.289,26	4.312,90	3.995,97	3.878,58	4.073,41	-	4.348,09	-	-	-	-	-	-	-
29/03/2024	3.793,20	-	3.958,29	4.203,25	4.226,95	3.910,47	3.793,20	3.988,20	-	4.262,43	-	-	-	-	-	-	-
05/04/2024	3.855,00	-	4.020,51	4.265,51	4.289,17	3.972,36	3.855,00	4.049,88	-	4.324,44	-	-	-	-	-	-	-
12/04/2024	3.920,32	-	4.086,26	4.331,30	4.354,92	4.037,76	3.920,32	4.115,07	-	4.389,97	-	-	-	-	-	-	-
19/04/2024	3.960,45	-	4.126,66	4.371,73	4.395,32	4.077,95	3.960,45	4.155,12	-	4.430,24	-	-	-	-	-	-	-
26/04/2024	3.867,14	-	4.032,73	4.277,74	4.301,39	3.984,51	3.867,14	4.062,00	-	4.336,62	-	-	-	-	-	-	-
03/05/2024	3.697,98	-	3.862,44	4.107,34	4.131,10	3.815,13	3.697,98	3.893,17	-	4.166,89	-	-	-	-	-	-	-
10/05/2024	3.634,67	-	3.798,71	4.043,56	4.067,37	3.751,73	3.634,67	3.829,99	-	4.103,37	-	-	-	-	-	-	-
17/05/2024	3.615,61	-	-	-	-	-	3.615,61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24/05/2024	3.707,91	-	-	-	-	-	3.707,91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31/05/2024	3.668,38	-	-	-	-	-	3.668,38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07/06/2024	3.718,55	-	-	-	-	-	3.718,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14/06/2024	3.787,78	-	-	-	-	-	3.787,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21/06/2024	3.957,44	-	-	-	-	-	3.957,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/06/2024	4.142,56	-	-	-	-	-	4.142,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/07/2024	4.263,26	-	-	-	-	-	4.263,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/07/2024	4.071,22	-	-	-	-	-	4.071,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/07/2024	4.040,12	-	3.798,71	-	-	3.751,73	4.040,12	3.829,99	-	4.103,37	-	-	-	3.546,44	-	-	-
26/07/2024	4.061,59	-	3.847,80	-	-	3.800,56	4.061,59	3.878,65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/08/2024	4.061,59	-	3.847,80	-	-	3.800,56	4.061,59	3.878,65	-	4.103,37	-	-	-	3.546,44	-	3.842,59	-
09/08/2024	4.011,42	-	3.847,80	-	-	3.800,56	4.011,42	3.878,65	-	4.103,37	-	-	-	3.546,44	-	3.842,59	-
16/08/2024	4.011,42	-	3.847,80	-	-	3.800,56	4.011,42	3.878,65	-	4.103,37	-	-	-	3.546,44	-	3.842,59	-
23/08/2024	4.011,42	-	3.847,80	-	-	3.800,56	4.011,42	3.878,65	-	4.103,37	-	-	-	3.546,44	-	3.842,59	-
30/08/2024	4.053,46	-	3.847,80	-	-	3.800,56	4.053,46	3.878,65	-	4.103,37	-	-	-	3.546,44	-	3.842,59	-
06/09/2024	4.053,46	-	3.847,80	-	-	3.800,56	4.053,46	3.878,65	-	4.103,37	-	-	-	3.546,44	-	3.842,59	-
13/09/2024	4.053,46	-	3.847,80	-	-	3.800,56	4.053,46	3.878,65	-	4.103,37	-	-	-	3.546,44	-	3.842,59	-

19/09/2025	-	-	-	4.390,97	4.091,43	3.813,81	-	3.900,52	3.746,68	4.162,59	3.892,10	4.023,09	3.888,48	3.667,89	3.772,53	-	-
26/09/2025	-	-	-	4.390,97	4.091,43	3.813,81	-	3.900,52	3.746,68	4.162,59	3.892,10	4.023,09	3.888,48	3.667,89	3.772,53	-	-
03/10/2025	-	-	-	4.390,97	4.091,43	3.813,81	-	3.900,52	3.746,68	4.162,59	3.892,10	4.023,09	3.888,48	3.667,89	3.772,53	-	-
10/10/2025	-	-	-	4.390,97	4.091,43	3.813,81	-	3.900,52	3.746,68	4.162,59	3.892,10	4.023,09	3.888,48	3.667,89	3.772,53	-	-
17/10/2025	-	-	-	4.390,97	4.091,43	3.813,81	-	3.900,52	3.746,68	4.162,59	3.892,10	4.023,09	3.888,48	3.667,89	3.772,53	-	-
08/11/2025	4.594,32	-	-	4.390,97	4.091,43	3.813,81	4.594,32	3.900,52	3.746,68	4.162,59	3.892,10	4.023,09	3.888,48	3.667,89	3.772,53	-	-
20/11/2025	4.652,01	-	-	4.390,97	4.091,43	3.813,81	4.652,01	3.900,52	3.746,68	4.162,59	3.892,10	4.023,09	3.888,48	3.667,89	3.772,53	-	-
10/12/2025	4.573,75	-	-	-	-	-	4.573,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/12/2025	4.488,57	-	-	-	-	-	4.488,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03/01/2026	4.391,31	-	-	-	-	-	4.391,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2026	4.290,98	-	-	-	-	-	4.290,98	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27/01/2026	-	-	3.769,73	3.927,72	3.761,33	3.633,48	-	3.724,44	3.595,47	3.809,47	3.788,21	3.804,32	3.733,00	3.667,89	3.606,63	-	-
20/02/2026	4.391,31	-	-	-	-	-	4.391,31	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Atualização: 20.02.2026



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	5.102,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18/06/2022	5.911,86	-	6.087,85	-	6.312,43	6.056,14	5.911,86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/08/2022	5.570,09	-	5.735,25	-	6.000,02	5.755,21	5.570,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/08/2022	5.314,24	-	5.477,44	-	5.742,21	5.498,96	5.314,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/09/2022	5.093,18	-	5.247,42	-	5.511,66	5.265,72	5.093,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/10/2022	5.093,18	-	5.099,08	-	5.361,49	5.115,15	5.093,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/11/2022	5.093,18	-	5.099,08	-	5.361,38	5.115,15	5.093,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/12/2022	5.093,18	-	5.099,08	-	5.361,21	5.104,27	5.093,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/12/2022	4.946,35	-	4.951,28	-	5.213,41	4.957,25	4.946,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2022	4.551,01	-	4.553,31	-	4.815,44	4.561,38	4.551,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22/12/2022	4.615,24	-	4.617,32	-	4.879,45	4.610,23	4.615,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/12/2022	4.615,24	-	4.617,32	-	4.879,45	4.610,23	4.615,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/12/2022	4.782,17	-	4.758,84	-	5.020,98	4.751,01	4.782,17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/01/2023	5.029,78	-	5.075,75	-	5.290,18	5.086,49	5.029,78	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2023	4.629,96	-	4.673,35	-	4.887,79	4.686,21	4.629,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/01/2023	4.747,09	-	4.791,13	-	5.005,56	4.784,35	4.747,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25/01/2023	4.747,09	-	4.941,13	-	5.155,56	4.934,35	4.747,09	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/02/2023	4.929,92	-	5.119,68	-	5.332,25	5.068,51	4.929,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/02/2023	4.574,59	-	4.761,99	-	4.974,56	4.712,71	4.574,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/02/2023	4.574,59	-	4.410,19	-	4.974,56	4.712,71	4.574,59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/02/2023	4.169,54	-	4.354,25	-	4.566,82	4.307,13	4.169,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/03/2023	4.150,12	-	4.283,62	-	4.544,14	4.258,32	4.150,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/03/2023	4.328,02	-	4.462,69	-	4.723,21	4.436,45	4.328,02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/03/2023	4.177,01	-	4.445,43	4.470,90	4.586,35	4.284,26	4.177,01	4.271,52	-	4.547,49	-	-	-	-	-	-	-
23/03/2023	4.038,45	-	4.171,21	4.331,33	4.446,87	4.145,51	4.038,45	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	4.082,70	4.277,40	-	4.549,86	-	-	-	-	-	-	-
01/04/2023	4.083,37	-	4.199,62	4.464,96	4.473,83	4.191,36	4.083,37	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	3.981,03	4.176,13	-	4.431,93	-	-	-	-	-	-	-
13/04/2023	3.966,28	-	3.930,84	4.347,02	4.355,97	4.074,12	3.966,28	4.161,41	-	4.417,13	-	-	-	-	-	-	-
20/04/2023	3.837,76	-	3.952,37	4.217,55	4.226,58	3.945,42	3.837,76	4.033,14	-	4.288,18	-	-	-	-	-	-	-
27/04/2023	3.720,37	-	3.834,20	4.099,30	4.108,42	3.827,88	3.720,37	3.915,99	-	4.170,40	-	-	-	-	-	-	-
29/04/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	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	3.718,84	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	3.487,67	3.683,25	-	3.979,45	-	-	-	-	-	-	-
12/05/2023	3.442,62	-	3.587,02	3.851,63	3.869,82	3.547,74	3.442,62	3.638,29	-	3.934,25	-	-	-	-	-	-	-
17/05/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	3.316,00	3.511,92	-	3.807,21	-	-	-	-	-	-	-
26/05/2023	3.391,65	-	3.535,71	3.800,29	3.818,51	3.496,68	3.391,65	3.587,42	-	3.883,11	-	-	-	-	-	-	-
02/06/2023	3.355,13	-	3.498,95	3.763,50	3.781,75	3.460,13	3.355,13	3.550,97	-	3.846,47	-	-	-	-	-	-	-
09/06/2023	3.409,91	-	3.554,09	3.818,68	3.836,89	3.514,98	3.409,91	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	-	-	-	-	-	-	-
30/06/2023	3.363,06	-	3.506,93	3.771,48	3.789,73	3.468,06	-	3.558,88	-	3.854,42	-	-	-	-	-	-	-
07/07/2023	3.438,21	-	3.582,58	3.847,18	3.865,38	3.543,31	-	3.633,88	-	3.929,82	-	-	-	-	-	-	-
14/07/2023	3.571,15	-	3.716,40	3.981,10	3.999,20	3.676,43	-	3.766,56	-	4.063,20	-	-	-	-	-	-	-
21/07/2023	3.607,17	-	3.752,66	4.036,76	4.035,46	3.712,50	-	3.802,51	-	4.099,34	-	-	-	-	-	-	-
28/07/2023	3.782,95	-	3.929,61	4.194,45	4.212,41	3.888,52	-	3.977,94	-	4.275,71	-	-	-	-	-	-	-
04/08/2023	4.080,64	-	4.229,28	4.329,28	4.512,08	4.186,60	-	4.275,04	-	4.574,39	-	-	-	-	-	-	-
11/08/2023	4.367,90	-	4.518,44	4.783,67	4.801,24	4.474,24	-	4.561,72	-	4.862,60	-	-	-	-	-	-	-
16/08/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	4.033,99	-	4.294,20	4.275,70	4.266,43	4.063,20	4.160,70	4.231,51	4.253,71
18/08/2023	4.501,54	-	4.652,97	4.918,29	4.935,77	4.608,06	4.501,54	4.695,10	-	4.996,68	-	-	-	-	-	-	-
25/08/2023	4.542,08	-	4.693,78	4.959,12	4.976,58	4.648,65	4.542,08	4.735,55	-	5.037,35	-	-	-	-	-	-	-
01/09/2023	4.456,86	-	4.608,73	4.874,08	4.891,53	4.563,46	4.456,86	4.650,28	-	4.952,22	-	-	-	-	-	-	-
08/09/2023	4.636,56	-	4.789,62	5.055,09	5.072,42	4.743,40	4.636,56	4.829,62	-	5.132,51	-	-	-	-	-	-	-
15/09/2023	4.847,36	-	5.001,82	5.267,43	5.284,62	4.954,48	4.847,36	5.040,00	-	5.344,01	-	-	-	-	-	-	-
22/09/2023	4.867,22	-	5.021,82	5.312,71	5.304,62	4.985,42	4.867,22	5.065,84	-	5.363,94	-	-	-	-	-	-	-
29/09/2023	5.021,74	-	5.177,36	5.468,35	5.460,16	5.140,14	5.021,74	5.220,04	-	5.518,97	-	-	-	-	-	-	-
06/10/2023	4.868,29	-	5.023,03	5.313,93	5.305,83	4.986,52	4.868,29	5.066,86	-	5.365,08	-	-	-	-	-	-	-
13/10/2023	4.867,86	-	5.021,73	5.312,55	5.304,53	4.985,92	4.867,86	5.066,69	-	5.364,22	-	-	-	-	-	-	-
20/10/2023	5.073,54	-	5.228,78	5.519,73	5.511,58	5.191,87	5.073,54	5.271,96	-	5.570,58	-	-	-	-	-	-	-
21/10/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	4.284,22	-	4.542,33	4.544,34	4.522,68	4.318,82	4.413,51	4.481,74	4.503,27
27/10/2023	5.015,05	-	5.169,89	5.460,81	5.452,69	5.133,30	5.015,05	5.213,59	-	5.511,90	-	-	-	-	-	-	-
03/11/2023	4.933,68	-	5.087,98	5.378,85	5.370,78	5.051,82	4.933,68	5.132,38	-	5.430,25	-	-	-	-	-	-	-
10/11/2023	4.797,73	-	4.951,13	5.241,90	5.233,93	4.915,69	4.797,73	4.996,70	-	5.293,85	-	-	-	-	-	-	-
17/11/2023	4.617,03	-	4.617,03	5.053,88	5.052,03	4.734,75	4.617,03	4.816,36	-	5.112,55	-	-	-	-	-	-	-
24/11/2023	4.579,50	-	4.731,45	5.022,08	5.014,25	4.697,17	4.579,50	4.778,91	-	5.074,90	-	-	-	-	-	-	-
01/12/2023	4.590,34	-	4.742,36	5.033,00	5.025,16	4.708,02	4.590,34	4.789,72	-	5.085,77	-	-	-	-	-	-	-
08/12/2023	4.441,54	-	4.592,58	4.883,12	4.875,38	4.559,03	4.441,54	4.641,22	-	4.936,48	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2023	4.441,54	-	4.592,58	4.883,12	4.875,38	4.390,15	4.441,54	4.472,90	-	4.767,26	-	-	-	-	-	-	-
22/12/2023	4.447,06	-	4.598,13	4.888,67	4.880,93	4.564,56	4.447,06	4.646,73	-	4.942,02	-	-	-	-	-	-	-
29/12/2023	4.402,91	-	4.553,69	4.844,20	4.836,49	4.520,35	4.402,91	4.602,67	-	4.897,73	-	-	-	-	-	-	-
01/01/2024	4.404,09	-	4.557,21	4.847,95	4.840,01	4.521,99	4.404,09	4.603,14	3.813,49	4.900,07	4.062,77	4.073,75	3.938,91	3.739,26	3.843,37	3.911,01	3.933,13
05/01/2024	4.340,07	-	4.492,77	4.783,47	4.775,57	4.457,89	4.340,07	3.804,81	-	4.835,85	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2024	4.313,79	-	4.466,31	4.756,99	4.749,11	4.431,57	4.313,79	4.513,02	-	4.809,47	-	-	-	-	-	-	-
19/01/2024	4.396,36	-	4.549,43	4.840,17	4.832,23	4.514,26	4.396,36	4.595,43	-	4.892,32	-	-	-	-	-	-	-
26/01/2024	4.245,86	-	4.397,93	4.688,57	4.680,73	4.363,56	4.245,86	4.445,23	-	4.741,32	-	-	-	-	-	-	-
02/02/2024	4.246,27	-	4.399,16	4.689,89	4.681,96	4.364,13	4.246,27	4.445,39	-	4.742,14	-	-	-	-	-	-	-
09/02/2024	4.084,83	-	4.236,65	4.527,27	4.519,45	4.202,48	4.084,83	4.284,28	-	4.580,17	-	-	-	-	-	-	-
16/02/2024	4.272,86	-	4.425,93	4.716,67	4.708,73	4.390,76	4.272,86	4.471,93	-	4.579,26	-	-	-	-	-	-	-
23/02/2024	4.118,75	-	4.270,79	4.561,43	4.553,59	4.236,44	4.118,75	4.318,13	-	4.614,19	-	-	-	-	-	-	-

01/03/2024	3.967,28	-	3.967,28	4.408,92	4.401,18	4.084,78	3.967,28	4.166,94	-	4.462,25	-	-	-	-	-	-	-
08/03/2024	3.835,94	-	3.986,17	4.276,62	4.268,97	3.953,27	3.835,94	4.035,86	-	4.330,48	-	-	-	-	-	-	-
15/03/2024	3.814,87	-	3.964,96	4.255,40	4.247,76	3.932,17	3.814,87	4.014,83	-	4.309,34	-	-	-	-	-	-	-
22/03/2024	3.928,75	-	4.094,74	4.339,79	4.363,40	4.046,20	3.928,75	4.123,48	-	4.398,43	-	-	-	-	-	-	-
29/03/2024	3.843,36	-	4.008,79	4.253,78	4.277,45	3.960,70	3.843,36	4.038,27	-	4.312,76	-	-	-	-	-	-	-
05/04/2024	3.905,17	-	4.071,01	4.316,04	4.339,67	4.022,59	3.905,17	4.099,95	-	4.374,77	-	-	-	-	-	-	-
12/04/2024	3.970,49	-	4.136,76	4.381,83	4.405,42	4.087,99	3.970,49	4.165,13	-	4.440,30	-	-	-	-	-	-	-
19/04/2024	4.010,62	-	4.177,16	4.422,26	4.445,82	4.128,18	4.010,62	4.205,19	-	4.480,57	-	-	-	-	-	-	-
26/04/2024	3.917,31	-	4.083,23	4.328,27	4.351,89	4.034,75	3.917,31	4.112,06	-	4.386,95	-	-	-	-	-	-	-
03/05/2024	3.748,15	-	3.912,94	4.157,87	4.181,60	3.865,36	3.748,15	3.943,24	-	4.217,23	-	-	-	-	-	-	-
10/05/2024	3.684,84	-	3.849,21	4.094,10	4.117,87	3.801,96	3.684,84	3.880,05	-	4.153,71	-	-	-	-	-	-	-
17/05/2024	3.665,77	-	-	-	-	-	3.665,77	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24/05/2024	3.758,08	-	-	-	-	-	3.758,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31/05/2024	3.718,55	-	-	-	-	-	3.718,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07/06/2024	3.718,55	-	-	-	-	-	3.718,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14/06/2024	3.807,85	-	-	-	-	-	3.807,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21/06/2024	3.907,28	-	-	-	-	-	3.907,28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/06/2024	4.042,22	-	-	-	-	-	4.042,22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/07/2024	4.179,18	-	-	-	-	-	4.179,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/07/2024	3.990,95	-	-	-	-	-	3.990,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/07/2024	3.959,85	-	3.849,21	-	-	3.801,96	3.959,85	3.880,05	-	4.153,71	-	-	-	3.606,64	-	-	-
26/07/2024	4.011,42	-	3.916,27	-	-	3.868,67	4.011,42	3.946,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/08/2024	4.011,42	-	3.916,27	-	-	3.868,67	4.011,42	3.946,54	-	4.153,71	-	-	-	3.606,64	-	3.911,01	-
09/08/2024	4.011,42	-	3.916,27	-	-	3.868,67	4.011,42	3.946,54	-	4.153,71	-	-	-	3.606,64	-	3.911,01	-
16/08/2024	4.011,42	-	3.916,27	-	-	3.868,67	4.011,42	3.946,54	-	4.153,71	-	-	-	3.606,64	-	3.911,01	-
23/08/2024	4.011,42	-	3.916,27	-	-	3.868,67	4.011,42	3.946,54	-	4.153,71	-	-	-	3.606,64	-	3.911,01	-
30/08/2024	4.053,46	-	3.916,27	-	-	3.868,67	4.053,46	3.946,54	-	4.153,71	-	-	-	3.606,64	-	3.911,01	-
06/09/2024	4.053,46	-	3.916,27	-	-	3.868,67	4.053,46	3.946,54	-	4.153,71	-	-	-	3.606,64	-	3.911,01	-
13/09/2024	4.053,46	-	3.916,27	-	-	3.868,67	4.053,46	3.946,54	-	4.153,71	-	-	-	3.606,64	-	3.911,01	-
20/09/2024	4.138,74	-	3.916,27	-	-	3.868,67	4.138,74	3.946,54	-	4.153,71	-	-	-	3.606,64	-	3.911,01	-
27/09/2024	4.220,32	-	3.916,27	4.182,94	4.159,25	3.880,73	4.220,32	3.967,34	3.806,76	4.239,82	4.138,67	3.980,73	3.954,60	3.733,32	4.087,31	4.050,23	3.984,49
04/10/2024	4.220,32	-	4.220,32	4.182,94	4.159,25	3.880,73	4.220,32	3.967,34	3.806,76	4.239,82	4.139,58	4.055,18	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.055,93	3.984,49
11/10/2024	4.471,15	-	3.934,45	4.182,94	4.159,25	3.880,73	4.471,15	3.967,34	3.809,46	4.239,82	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.055,93	3.987,20
18/10/2024	4.441,75	-	4.393,42	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.441,75	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.055,93	3.987,20
25/10/2024	4.406,94	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	-	4.406,94	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
01/11/2024	4.406,94	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.406,94	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
08/11/2024	4.507,27	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.507,27	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
15/11/2024	4.507,27	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.507,27	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
22/11/2024	4.507,27	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.507,27	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
29/11/2024	4.604,99	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.604,99	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
06/12/2024	4.584,83	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.584,83	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
13/12/2024	4.536,67	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.536,67	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
20/12/2024	4.252,15	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.252,15	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
27/12/2024	4.467,64	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.467,64	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
03/01/2025	4.555,63	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.555,63	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
10/01/2025	4.569,68	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.569,68	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	-	3.987,20
17/01/2025	4.668,00	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.668,00	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
24/01/2025	4.668,00	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.668,00	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
31/01/2025	4.542,59	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.542,59	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
07/02/2025	4.537,57	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.537,57	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
14/02/2025	4.537,57	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.537,57	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
21/02/2025	4.436,23	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.436,23	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	3.839,57	4.639,56	3.987,20
28/02/2025	4.378,54	-	4.406,94	4.493,42	4.159,25	3.880,73	4.378,54	3.967,34	3.809,46	4.229,74	3.951,10	4.090,27	3.955,50	3.726,89	-	4.639,56	3.987,20

01/10/2022	4.904,41	-	4.909,61	-	-	4.904,36	4.904,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/11/2022	4.904,41	-	4.909,61	-	-	4.904,37	4.904,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/12/2022	4.904,41	-	4.909,56	-	-	4.894,45	4.904,41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/12/2022	4.901,97	-	4.907,10	-	-	4.892,00	4.901,97	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2022	4.445,45	-	4.447,55	-	-	4.434,88	4.445,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22/12/2022	4.494,75	-	4.495,86	-	-	4.483,72	4.494,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26/12/2022	4.494,75	-	4.495,86	-	-	4.483,72	4.494,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29/12/2022	4.609,00	-	4.637,38	-	-	4.624,50	4.609,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/01/2023	4.909,21	-	4.913,20	-	-	5.019,09	4.909,21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2023	4.509,47	-	4.510,80	-	-	4.618,82	4.509,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/01/2023	4.626,60	-	4.628,58	-	-	4.716,96	4.626,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01/02/2023	4.809,43	-	4.963,03	-	-	5.039,31	4.809,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/02/2023	4.413,85	-	4.564,82	-	-	4.643,20	4.413,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08/02/2023	4.413,85	-	4.237,29	-	-	4.643,20	4.413,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/02/2023	3.396,62	-	4.105,01	-	-	4.185,82	3.396,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/02/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/03/2023	4.029,26	-	4.178,34	-	-	4.136,86	4.029,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09/03/2023	4.335,83	-	4.357,42	-	-	4.314,98	4.335,83	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16/03/2023	4.056,15	-	4.205,41	-	-	4.042,46	4.056,15	4.030,59	-	4.450,21	-	-	-	-	-	-	-
23/03/2023	3.917,59	-	4.065,93	-	-	3.903,72	3.917,59	3.892,30	-	4.311,19	-	-	4.076,65	-	4.204,51	-	-
30/03/2023	3.961,84	-	4.110,47	-	-	3.948,02	3.961,84	4.156,89	-	4.455,58	-	-	-	-	-	-	-
01/04/2023	3.962,35	-	4.111,99	-	-	4.069,58	3.962,35	4.157,51	-	4.456,59	-	-	4.102,98	-	4.204,48	-	-
06/04/2023	3.846,96	-	3.995,84	-	-	3.954,05	3.846,96	4.042,36	-	4.340,83	-	-	-	-	-	-	-
13/04/2023	3.832,21	-	3.980,99	-	-	3.939,28	3.832,21	4.027,64	-	4.326,03	-	-	-	-	-	-	-
20/04/2023	3.703,69	-	3.851,61	-	-	3.810,58	3.703,69	3.899,37	-	4.197,07	-	-	-	-	-	-	-
27/04/2023	3.586,30	-	3.733,44	-	-	3.693,03	3.586,30	3.782,21	-	4.079,29	-	-	-	-	-	-	-
29/04/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.722,31	-	3.823,81	-	-
01/05/2023	3.585,26	-	3.730,31	-	-	3.690,50	3.585,26	3.780,72	-	4.077,21	-	-	3.721,38	-	3.825,82	-	-
04/05/2023	3.354,09	-	3.497,61	-	-	3.459,02	3.354,09	3.550,01	-	3.845,27	-	-	-	-	-	-	-
12/05/2023	3.309,04	-	3.452,26	-	-	3.413,91	3.309,04	3.505,05	-	3.800,07	-	-	-	-	-	-	-
17/05/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.275,90	-	3.380,34	-	-
19/05/2023	3.182,42	-	3.324,80	-	-	3.287,13	3.182,42	3.378,69	-	3.673,03	-	-	-	-	-	-	-
26/05/2023	3.258,07	-	3.400,95	-	-	3.362,88	3.258,07	3.454,19	-	3.748,94	-	-	-	-	-	-	-
02/06/2023	3.264,69	-	3.407,62	-	-	3.369,51	3.264,69	3.460,80	-	3.755,58	-	-	-	-	-	-	-
09/06/2023	3.319,47	-	3.462,77	-	-	3.424,36	3.319,47	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.057,80	-	4.162,94	-	-
18/08/2023	4.411,10	-	4.561,65	-	-	4.517,44	4.411,10	4.604,92	-	4.905,80	-	-	-	-	-	-	-
25/08/2023	4.451,63	-	4.602,45	-	-	4.558,03	4.451,63	4.645,37	-	4.946,47	-	-	-	-	-	-	-
01/09/2023	4.366,42	-	4.517,40	-	-	4.472,84	4.366,42	4.560,11	-	4.861,33	-	-	-	-	-	-	-
08/09/2023	4.255,33	-	4.698,29	-	-	4.652,78	4.255,33	4.739,44	-	5.041,63	-	-	-	-	-	-	-
08/09/2023	4.255,33	-	4.698,29	-	-	4.652,78	4.255,33	4.739,44	-	5.041,63	-	-	-	-	-	-	-
15/09/2023	4.756,91	-	4.910,49	-	-	4.863,86	4.756,91	4.949,82	-	5.253,13	-	-	-	-	-	-	-
22/09/2023	4.776,78	-	4.965,84	-	-	4.894,80	4.776,78	4.975,66	-	5.273,06	-	-	-	-	-	-	-

29/09/2023	4.931,29	-	5.121,38	-	-	5.049,52	4.931,29	5.129,86	-	5.428,08	-	-	-	-	-	-	-
06/10/2023	4.777,85	-	4.967,05	-	-	4.895,90	4.777,85	4.976,69	-	5.274,20	-	-	-	-	-	-	-
13/10/2023	4.777,42	-	4.965,75	-	-	4.895,30	4.777,42	4.976,51	-	5.273,33	-	-	-	-	-	-	-
20/10/2023	4.983,10	-	5.172,80	-	-	5.101,25	4.983,10	5.181,79	-	5.479,70	-	-	-	-	-	-	-
21/10/2023	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.318,35	-	4.481,60	-	-
27/10/2023	4.924,60	-	5.113,91	-	-	5.042,68	4.924,60	5.123,41	-	5.421,01	-	-	-	-	-	-	-
03/11/2023	4.843,23	-	5.032,00	-	-	4.961,20	4.843,23	5.042,20	-	5.339,37	-	-	-	-	-	-	-
10/11/2023	4.707,28	-	4.895,15	-	-	4.825,07	4.707,28	4.906,52	-	5.202,96	-	-	-	-	-	-	-
17/11/2023	4.526,58	-	4.713,25	-	-	4.644,13	4.526,58	4.726,18	-	5.021,66	-	-	-	-	-	-	-
24/11/2023	4.489,06	-	4.675,47	-	-	4.606,55	4.489,06	4.688,73	-	4.984,02	-	-	-	-	-	-	-
01/12/2023	4.499,89	-	4.686,38	-	-	4.617,40	4.499,89	4.699,54	-	4.994,89	-	-	-	-	-	-	-
08/12/2023	4.351,10	-	4.536,60	-	-	4.468,41	4.351,10	4.551,05	-	4.845,60	-	-	-	-	-	-	-
15/12/2023	4.182,44	-	4.536,60	-	-	4.299,53	4.182,44	4.382,72	-	4.676,38	-	-	-	-	-	-	-
22/12/2023	4.356,62	-	4.542,15	-	-	4.473,94	4.356,62	4.556,55	-	4.851,14	-	-	-	-	-	-	-
29/12/2023	4.312,47	-	4.497,71	-	-	4.429,73	4.312,47	4.512,50	-	4.806,84	-	-	-	-	-	-	-
01/01/2024	4.313,64	-	4.501,23	-	-	4.431,37	4.313,64	4.512,96	-	4.809,18	-	-	3.738,83	-	3.910,87	-	-
05/01/2024	4.249,63	-	4.436,79	-	-	4.367,27	4.249,63	3.804,56	-	4.744,96	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2024	4.223,34	-	4.410,33	-	-	4.340,95	4.223,34	4.422,84	-	4.718,58	-	-	-	-	-	-	-
19/01/2024	4.305,92	-	4.493,45	-	-	4.423,64	4.305,92	4.505,25	-	4.801,43	-	-	-	-	-	-	-
26/01/2024	4.155,42	-	4.341,95	-	-	4.272,94	4.155,42	4.355,05	-	4.650,43	-	-	-	-	-	-	-
02/02/2024	4.155,81	-	4.731,98	-	-	4.273,49	4.155,81	4.355,21	-	4.651,22	-	-	-	-	-	-	-
09/02/2024	3.944,21	-	4.130,12	-	-	4.061,60	3.944,21	4.144,03	-	4.438,91	-	-	-	-	-	-	-
16/02/2024	4.132,23	-	4.319,39	-	-	4.249,88	4.132,23	4.331,68	-	4.817,12	-	-	-	-	-	-	-
23/02/2024	3.978,12	-	4.164,26	-	-	4.095,56	3.978,12	4.177,87	-	4.472,94	-	-	-	-	-	-	-
01/03/2024	3.816,58	-	4.001,65	-	-	3.933,81	3.816,58	4.016,66	-	4.310,87	-	-	-	-	-	-	-
08/03/2024	3.685,25	-	3.869,44	-	-	3.802,30	3.685,25	3.885,59	-	4.179,09	-	-	-	-	-	-	-
15/03/2024	3.664,18	-	3.848,23	-	-	3.781,20	3.664,18	3.864,56	-	4.157,95	-	-	-	-	-	-	-
22/03/2024	3.778,05	-	3.942,66	-	-	3.895,23	3.778,05	3.973,20	-	4.247,04	-	-	-	-	-	-	-
29/03/2024	3.692,67	-	3.692,67	-	-	3.856,71	3.692,67	3.887,99	-	4.161,38	-	-	-	-	-	-	-
05/04/2024	3.754,48	-	3.918,93	-	-	3.871,62	3.754,48	3.949,67	-	4.223,39	-	-	-	-	-	-	-
12/04/2024	3.819,79	-	3.984,68	-	-	3.937,02	3.819,79	4.014,86	-	4.288,92	-	-	-	-	-	-	-
19/04/2024	3.859,93	-	4.025,08	-	-	3.977,21	3.859,93	4.054,91	-	4.329,19	-	-	-	-	-	-	-
26/04/2024	3.766,62	-	3.931,15	-	-	3.883,78	3.766,62	3.961,79	-	4.235,57	-	-	-	-	-	-	-
03/05/2024	3.597,45	-	3.760,86	-	-	3.714,39	3.597,45	3.792,96	-	4.065,84	-	-	-	-	-	-	-
10/05/2024	3.534,14	-	3.697,13	-	-	3.651,00	3.534,14	3.729,78	-	4.002,32	-	-	-	-	-	-	-
17/05/2024	3.515,08	-	-	-	-	-	3.515,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24/05/2024	3.632,47	-	-	-	-	-	3.632,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31/05/2024	3.607,39	-	-	-	-	-	3.607,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07/06/2024	3.657,55	-	-	-	-	-	3.657,55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14/06/2024	3.767,52	-	-	-	-	-	3.767,52	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21/06/2024	3.937,18	-	-	-	-	-	3.937,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28/06/2024	4.122,30	-	-	-	-	-	4.122,30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05/07/2024	4.243,00	-	-	-	-	-	4.243,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/07/2024	4.050,96	-	-	-	-	-	4.050,96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19/07/2024	4.019,86	-	4.302,22	-	-	4.252,89	4.019,86	4.329,68	-	4.605,42	-	-	3.751,35	-	-	-	-
26/07/2024	4.061,40	-	4.207,69	-	-	4.158,85	4.061,40	4.235,95	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02/08/2024	4.061,40	-	4.207,69	-	-	4.158,85	4.061,40	4.235,95	-	4.511,19	-	-	3.733,72	-	4.115,75	-	-
09/08/2024	4.011,23	-	4.157,19	-	-	4.108,62	4.011,23	4.185,89	-	4.460,86	-	-	3.733,72	-	4.115,75	-	-
16/08/2024	4.011,23	-	4.157,19	-	-	4.108,62	4.011,23	4.185,89	-	4.460,86	-	-	3.733,72	-	4.115,75	-	-
23/08/2024	4.011,23	-	4.157,19	-	-	4.108,62	4.011,23	4.185,89	-	4.460,86	-	-	3.733,72	-	4.115,75	-	-
30/08/2024	4.053,27	-	4.232,84	-	-	4.177,84	4.053,27	4.253,37	-	4.530,22	-	-	3.733,72	-	4.115,75	-	-
06/09/2024	4.053,27	-	4.232,84	-	-	4.177,84	4.053,27	4.253,37	-	4.530,22	-	-	3.733,22	-	4.115,75	-	-
13/09/2024	4.053,27	-	4.232,84	-	-	4.177,84	4.053,27	4.253,37	-	4.530,22	-	-	3.733,22	-	4.050,54	-	-

20/09/2024	4.138,55	-	4.318,69	-	-	4.263,24	4.138,55	4.338,49	-	4.615,78	-	-	-	3.733,22	-	4.045,52	-
27/09/2024	4.220,12	-	4.318,69	-	-	4.344,92	4.220,12	4.430,99		4.705,35				3.733,22		4.035,43	
04/10/2024	4.220,12	-	4.400,80	-	-	4.344,92	4.220,12	4.430,99		4.705,35				3.726,80		4.041,14	
11/10/2024	4.470,96	-	4.653,30	-	-	4.596,09	4.470,96	4.681,83		4.957,35				3.726,80		4.041,14	
18/10/2024	4.649,72	-	4.903,48	-	-	4.536,51	4.649,72	4.622,33		4.887,50				3.726,80		4.041,14	
25/10/2024	4.376,64	-	4.376,64	-	-	-	4.376,64	4.587,51		4.852,52				3.726,80		4.594,54	
01/11/2024	4.376,64	-	4.868,43	-	-	4.501,65	4.376,64	4.587,51		4.852,52				3.725,90		4.041,14	
08/11/2024	4.476,98	-	4.969,43	-	-	4.602,11	4.476,98	4.687,85		4.953,32				3.725,90		4.041,14	
15/11/2024	4.476,98	-	4.659,36	-	-	4.602,11	4.476,98	4.687,85		4.953,32				3.725,90		4.041,14	
22/11/2024	4.476,98	-	4.659,36	-	-	4.602,11	4.476,98	4.687,85		4.953,32				3.725,90		4.041,14	
29/11/2024	4.574,70	-	4.757,73	-	-	4.699,97	4.574,70	4.785,57		5.051,50				3.725,90		4.046,14	
06/12/2024	4.554,53	-	4.737,43	-	-	4.679,77	4.554,53	4.765,40		5.031,24				3.721,58		4.046,14	
13/12/2024	4.506,37	-	4.688,95	-	-	4.631,55	4.506,37	4.717,24		4.982,85				3.721,58		4.046,14	
20/12/2024	4.718,78	-	4.814,19	-	-	4.756,13	4.718,78	4.841,66		5.107,85				3.721,58		4.046,14	
27/12/2024	4.613,33	-	4.708,04	-	-	4.650,54	4.613,33	4.736,21		5.001,91				3.721,58		4.046,14	
03/01/2025	4.525,34	-	4.708,04	-	-	4.650,54	4.525,34	4.736,21		5.001,91				3.725,50		4.046,14	
10/01/2025	4.539,38	-	4.722,18	-	-	4.664,60	4.539,38	4.750,25		5.016,02				3.725,50		-	
17/01/2025	4.637,71	-	5.275,30	-	-	4.763,06	4.637,71	4.848,58		5.114,80				3.725,50		4.046,14	
24/01/2025	4.637,71	-	4.801,17	-	-	4.471,62	4.637,71	4.643,95		5.106,53				3.725,50		4.046,14	
31/01/2025	4.512,29	-	4.675,34	-	-	4.471,62	4.512,29	4.607,60		4.980,70				3.725,50		4.046,14	
07/02/2025	4.504,17	-	4.667,19	-	-	4.471,62	4.504,17	4.661,58		4.972,55				4.002,92		4.323,01	
14/02/2025	4.504,17	-	4.667,19	-	-	4.471,62	4.504,17	4.645,72		4.972,55				4.002,92		4.323,71	
21/02/2025	4.402,83	-	4.565,51	-	-	4.480,14	4.402,83	4.577,39		4.870,87				4.002,92		4.323,71	
28/02/2025	4.345,14	-	4.507,63	-	-	4.487,71	4.345,14	4.487,95		4.812,99				4.002,92	-	4.323,71	
07/03/2025	4.238,47	-	4.400,80	-	-	4.431,21	4.238,47	4.422,92		4.706,16				3.948,83		4.323,71	
14/03/2025	4.173,05	-	4.335,16	-	-	4.431,21	4.173,05	4.376,91		4.640,52				4.025,32		4.323,71	
21/03/2025	4.173,05	-	4.335,16	-	-	4.431,21	4.173,05	4.376,91		4.640,52				4.025,32		4.323,71	
28/03/2025	4.323,02	-	4.385,29	-	-	4.431,21	4.323,02	4.376,91		4.690,65				4.025,32			
04/04/2025	4.323,02	-	4.385,30	-	-	4.258,82	4.323,02	4.266,42		4.690,65				3.857,06			
11/04/2025	4.323,02	-	4.385,30	-	-	4.258,82	4.323,02	4.266,42		4.690,65				3.857,06			
18/04/2025	4.122,35	-	4.183,96	-	-	4.195,07	4.122,35	4.228,80		4.690,65				3.736,66			
25/04/2025	4.122,35	-	4.183,96	-	-	4.187,52	4.122,35	4.195,34		4.690,65				3.736,66			
02/05/2025	4.082,22	-	4.143,70	-	-	3.453,71	4.082,22	3.544,03		4.690,65				3.737,17			
09/05/2025	3.947,47	-	4.008,50	-	-	3.301,10	3.947,47	3.391,53		4.690,65				3.576,63		-	-
16/05/2025	4.102,69	-	4.164,23	-	-	3.416,88	4.102,69	3.391,53		4.690,65				3.581,18		-	-
23/05/2025	4.102,69	-	4.164,23	-	-	3.301,10	4.102,69	3.391,53		4.690,65				3.581,18		-	-
30/05/2025	4.102,69	-	4.164,23	-	-	3.301,10	4.102,69	3.391,53		4.690,65				3.581,18		-	-
06/06/2025	4.193,79	-	4.164,23	-	-	3.301,10	4.193,79	3.391,53		4.690,65				3.579,68		-	-
13/06/2025	4.102,69	-	4.164,23	-	-	3.301,10	4.102,69	3.391,53		4.690,65				3.579,68		-	-
20/06/2025	4.365,76	-	4.428,18	-	-	3.627,46	4.365,76	3.391,53		4.690,65				3.579,68		-	-
27/06/2025	4.365,76	-	4.428,18	-	-	-	4.365,76	3.391,53						3.579,68		-	-
04/07/2025	4.329,64	-	4.391,94	-	-	3.624,85	4.329,64	3.391,53						3.577,77		-	-
11/07/2025	4.329,64	-	4.391,94	-	-	3.624,85	4.329,64	3.391,53						3.577,77		-	-
18/07/2025	4.329,64	-	4.391,94	-	-	3.599,88	4.329,64	3.391,53						3.577,77		-	-
25/07/2025	4.413,42	-	4.476,00	-	-	3.599,88	4.413,42	3.391,53						3.577,77		-	-
01/08/2025	-	-	-	-	-	3.600,78	-	3.391,53						3.574,36		-	-
08/08/2025	-	-	-	-	-	3.600,78	-	3.391,53						3.574,36		-	-
15/08/2025	-	-	-	-	-	3.600,78	-	3.391,53						3.574,36		-	-
22/08/2025	-	-	-	-	-	3.600,78	-	3.378,22						3.574,36		-	-
29/08/2025	-	-	-	-	-	3.600,78	-	3.378,22						3.574,36		-	-
05/09/2025	-	-	-	-	-	3.513,43	-	3.378,22						3.573,66		-	-
12/09/2025	-	-	-	-	-	3.513,43	-	3.378,22						3.573,66		-	-

19/09/2025	-	-	-	-	-	3.513,43	-	3.378,22						3.573,66	-	-
26/09/2025	-	-	-	-	-	3.513,43	-	3.378,22						3.573,66	-	-
03/10/2025	-	-	-	-	-	3.513,43	-	3.378,22						3.573,66	-	-
10/10/2025	-	-	-	-	-	3.513,43	-	3.378,22						3.573,66	-	-
17/10/2025	-	-	-	-	-	3.535,52	-	3.378,22						3.525,37	-	-
08/11/2025	4.498,10	-	4.543,68	-	-	3.535,82	4.498,10	3.378,22						3.525,37	-	-
20/11/2025	4.555,79	-	4.601,57	-	-	3.535,82	4.555,79	3.378,22						3.525,37	-	-
10/12/2025	4.469,87	-	4.523,05	-	-	-	4.469,87	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20/12/2025	4.392,35	-	4.437,58	-	-	-	4.392,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03/01/2026	4.292,18	-	4.337,25	-	-	-	4.292,18	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12/01/2026	4.191,85	-	4.236,58	-	-	-	4.191,85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27/01/2026	-	-	-	-	-	3.545,86	-	3.378,39						3.525,37	-	-
20/02/2026	3.937,45	-	3.935,52	-	-	-	3.937,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Os preços informados estão com a condição de pagamento à vista, sem encargos/tributos e por metro cúbico praticados na modalidade de frete FOB entregando nas cidades (locais) acima citados. O preço de referência a ser considerado será sempre aos últimos valores

Valores não preenchidos tratam-se da não comercialização do produto na região informada.

Os preços publicados atendem a Resolução ANP nº 795 de 09/07/2024