

cow_id	Pen (Lote)	lactation	Days in Milk	milk production	age	Body Weight	Dry Matter Intake	Feed efficiency	NE	CP percentage	Data Controle	Data Dieta
1540	Z11 - Lote B	5	94	52,7	2360	638,9139497	32,3	1,8	0,90	9,12	2025-05-25	2025-07-11
2199	Z13 - Lote N	1	53	40,7	784	619,6137163	28,2	1,6	0,87	8,43	2025-06-20	2025-07-11
1460	Z19 - Lote D	5	202	21,0	2643	619,8127507	21,4	1,1	0,82	6,88	2025-06-20	2025-07-11
1503	Z11 - Lote B	5	223	48,0	2545	616,5308739	30,3	1,8	0,90	8,96	2025-06-20	2025-07-11
1545	Z14 - Lote C	4	51	63,0	2323	637,4578752	35,0	2,0	0,94	9,79	2025-06-20	2025-07-11
1547	Z10 - Lote A	5	102	62,0	2323	637,9535921	35,4	1,9	0,92	9,53	2025-06-20	2025-07-11
1563	Z10 - Lote A	4	90	45,0	2299	639,2990761	29,7	1,7	0,89	8,71	2025-06-20	2025-07-11
1564	Z10 - Lote A	4	232	47,4	2297	615,2532925	30,1	1,8	0,90	8,93	2025-05-25	2025-07-11
1573	Z10 - Lote A	4	334	39,0	2290	605,6361376	27,1	1,6	0,88	8,48	2025-06-20	2025-07-11
1625	Z10 - Lote A	3	299	47,0	2216	608,0459451	29,8	1,8	0,90	8,95	2025-06-20	2025-07-11
1622	Z19 - Lote D	5	92	17,2	2218	639,1152826	20,5	0,9	0,80	6,37	2025-02-28	2025-07-11
1627	Z19 - Lote D	4	179	45,0	2215	623,8577826	29,5	1,7	0,89	8,76	2025-06-20	2025-07-11
1640	Z10 - Lote A	4	81	60,0	2183	639,8786262	34,7	1,9	0,92	9,47	2025-06-20	2025-07-11
1645	Z10 - Lote A	4	279	36,0	2152	609,8021635	26,2	1,5	0,87	8,25	2025-06-20	2025-07-11
1647	Z10 - Lote A	4	205	46,0	2148	619,3185927	29,7	1,7	0,89	8,84	2025-06-20	2025-07-11
1656	Z10 - Lote A	4	256	42,0	2082	612,2219737	28,2	1,7	0,89	8,64	2025-06-20	2025-07-11
1664	Z11 - Lote B	4	58	49,0	2047	638,803134	30,6	1,8	0,91	9,06	2025-06-20	2025-07-11
1667	Z10 - Lote A	4	225	41,0	2029	616,240234	28,0	1,6	0,88	8,56	2025-06-20	2025-07-11
1671	Z11 - Lote B	3	282	49,0	1987	609,519082	30,5	1,8	0,90	9,05	2025-06-20	2025-07-11
1676	Z10 - Lote A	4	173	51,0	1968	624,9785203	31,5	1,8	0,90	9,08	2025-06-20	2025-07-11
1690	Z11 - Lote B	3	175	49,0	1946	624,6023996	30,8	1,8	0,90	8,98	2025-06-20	2025-07-11
1691	Z11 - Lote B	4	64	53,8	1944	639,5253046	32,4	1,8	0,91	9,26	2025-05-25	2025-07-11
1687	Z10 - Lote A	3	401	64,0	1950	602,7695535	35,4	2,0	0,93	9,75	2025-06-20	2025-07-11
1693	Z19 - Lote D	3	141	29,7	1940	631,191675	24,5	1,3	0,85	7,66	2025-06-20	2025-07-11
1700	Z14 - Lote C	4	99	36,0	1932	638,3406692	26,7	1,5	0,87	8,13	2025-03-28	2025-07-11
1705	Z10 - Lote A	3	257	54,0	1929	612,1072053	32,2	1,9	0,91	9,28	2025-06-20	2025-07-11
1711	Z14 - Lote C	4	54	42,0	1924	638,1061386	28,2	1,7	0,90	8,69	2025-06-20	2025-07-11
1725	vacas secas des	3	336	32,8	1903	605,5206881	25,0	1,5	0,86	8,03	2025-02-28	2025-07-11
1734	Z11 - Lote B	3	363	36,0	1893	604,1611612	26,0	1,5	0,87	8,28	2025-06-20	2025-07-11
1735	Z19 - Lote D	3	379	22,0	1892	603,5099234	21,3	1,1	0,83	7,06	2025-05-25	2025-07-11
1736	Z11 - Lote B	3	215	54,0	1889	617,7318543	32,4	1,9	0,91	9,26	2025-06-20	2025-07-11
1738	Z10 - Lote A	3	234	38,3	1887	614,9799472	27,0	1,6	0,88	8,39	2025-06-20	2025-07-11
1740	Z19 - Lote D	3	174	38,0	1884	624,790156	27,2	1,6	0,87	8,32	2025-06-20	2025-07-11
1744	Z19 - Lote D	3	299	34,0	1878	608,0459451	25,5	1,5	0,87	8,11	2025-05-25	2025-07-11
1746	Z11 - Lote B	4	97	59,0	1877	638,5813495	34,4	1,9	0,92	9,41	2025-06-20	2025-07-11
1747	Z19 - Lote D	3	219	29,7	1874	617,1236932	24,2	1,4	0,85	7,73	2025-06-20	2025-07-11
1750	Z11 - Lote B	3	169	48,0	1871	625,7376969	30,5	1,7	0,90	8,92	2025-06-20	2025-07-11
1760	Z11 - Lote B	3	290	44,0	1853	608,7987142	28,8	1,7	0,89	8,77	2025-06-20	2025-07-11
1752	Z10 - Lote A	4	87	42,0	1861	639,5394718	28,7	1,6	0,88	8,54	2025-06-20	2025-07-11
1753	Z10 - Lote A	3	212	64,0	1860	618,1979864	35,7	2,0	0,93	9,68	2025-06-20	2025-07-11
1758	Z10 - Lote A	3	309	53,0	1855	607,2771014	31,8	1,9	0,91	9,26	2025-06-20	2025-07-11
1761	Z19 - Lote D	3	296	31,6	1852	608,2902832	24,7	1,4	0,86	7,93	2025-05-25	2025-07-11
1779	Z10 - Lote A	3	189	34,0	1810	622,0461582	25,8	1,5	0,86	8,05	2025-06-20	2025-07-11
1782	Z11 - Lote B	3	168	57,0	1809	625,9288259	33,5	1,9	0,91	9,36	2025-06-20	2025-07-11
1783	Z11 - Lote B	3	170	21,0	1808	625,5470822	21,5	1,1	0,82	6,85	2025-06-20	2025-07-11

	1788	Z14 - Lote C	3	199	47,0	1800	620,3150671	30,1	1,7	0,90	8,89	2025-06-20	2025-07-11
	1789	Z19 - Lote D	3	161	27,0	1799	627,2793236	23,5	1,3	0,84	7,44	2025-06-20	2025-07-11
	1795	Z10 - Lote A	3	146	56,0	1788	630,2147826	33,3	1,9	0,91	9,30	2025-06-20	2025-07-11
	1803	Z11 - Lote B	3	273	48,0	1761	610,3902008	30,2	1,8	0,90	8,99	2025-06-20	2025-07-11
	1804	vacas secas des	2	516	30,0	1759	600,7691249	24,0	1,4	0,86	7,83	2025-05-25	2025-07-11
	1805	Z11 - Lote B	3	197	49,0	1755	620,6544006	30,7	1,8	0,90	9,00	2025-06-20	2025-07-11
	1806	Z10 - Lote A	3	93	57,0	1745	639,0167419	33,7	1,9	0,91	9,32	2025-06-20	2025-07-11
	1811	Z11 - Lote B	3	223	28,0	1679	616,5308739	23,6	1,3	0,84	7,58	2025-06-20	2025-07-11
	1812	Z11 - Lote B	3	223	31,0	1674	616,5308739	24,6	1,4	0,85	7,84	2025-06-20	2025-07-11
	1813	Z10 - Lote A	3	89	47,0	1661	639,3840552	30,4	1,7	0,89	8,83	2025-06-20	2025-07-11
	1816	Z14 - Lote C	2	482	33,0	1618	601,1305099	25,0	1,5	0,87	8,07	2025-06-20	2025-07-11
	1817	Z11 - Lote B	3	56	50,0	1617	638,4776043	30,9	1,8	0,91	9,13	2025-06-20	2025-07-11
	1818	Z19 - Lote D	3	132	29,0	1601	632,9237165	24,3	1,3	0,84	7,59	2025-06-20	2025-07-11
	1819	Z10 - Lote A	3	173	57,0	1598	624,9785203	33,5	1,9	0,91	9,36	2025-06-20	2025-07-11
	1821	Z10 - Lote A	3	121	56,0	1597	634,9475565	33,4	1,9	0,91	9,28	2025-06-20	2025-07-11
	1829	Z10 - Lote A	3	98	70,0	1579	638,4628235	38,1	2,0	0,93	9,84	2025-06-20	2025-07-11
	1831	Z11 - Lote B	3	66	58,0	1574	639,6878892	33,8	1,9	0,92	9,44	2025-06-20	2025-07-11
	1836	Z19 - Lote D	3	26	57,6	1567	626,6508544	31,3	2,1	0,99	10,13	2025-06-20	2025-07-11
	1837	Z19 - Lote D	3	114	28,0	1567	636,1468493	24,0	1,3	0,84	7,50	2025-06-20	2025-07-11
	1844	Z11 - Lote B	3	102	51,0	1554	637,9535921	31,7	1,8	0,90	9,03	2025-06-20	2025-07-11
	1847	Z10 - Lote A	2	328	41,0	1550	605,9958743	27,7	1,6	0,89	8,60	2025-06-20	2025-07-11
	1848	Z10 - Lote A	3	62	65,0	1545	639,3249453	36,0	2,0	0,94	9,76	2025-06-20	2025-07-11
	1852	Z10 - Lote A	2	333	32,9	1539	605,6946881	25,0	1,5	0,86	8,04	2025-05-25	2025-07-11
	1855	Z14 - Lote C	3	59	57,0	1536	638,9493513	33,3	1,9	0,92	9,44	2025-06-20	2025-07-11
	1856	Z11 - Lote B	2	453	30,0	1536	601,5640576	24,0	1,4	0,86	7,83	2025-06-20	2025-07-11
	1859	Z11 - Lote B	2	286	47,0	1533	609,1527082	29,8	1,8	0,90	8,94	2025-06-20	2025-07-11
	1864	Z11 - Lote B	2	420	36,0	1522	602,2516112	26,0	1,5	0,87	8,29	2025-06-20	2025-07-11
	1865	Z19 - Lote D	2	222	24,0	1521	616,677637	22,3	1,2	0,83	7,21	2025-06-20	2025-07-11
	1866	Z10 - Lote A	3	67	63,0	1518	639,7555966	35,5	2,0	0,93	9,65	2025-06-20	2025-07-11
	1867	Z11 - Lote B	3	110	35,0	1517	636,7892263	26,4	1,5	0,86	8,06	2025-06-20	2025-07-11
	1870	Z10 - Lote A	3	109	34,0	1514	636,9440974	26,1	1,5	0,86	7,98	2025-06-20	2025-07-11
	1871	Z10 - Lote A	2	340	33,9	1514	605,2962744	25,4	1,5	0,87	8,12	2025-05-25	2025-07-11
	1872	Z14 - Lote C	3	57	57,0	1512	638,6459742	33,2	1,9	0,93	9,46	2025-06-20	2025-07-11
	1873	Z10 - Lote A	3	70	71,9	1512	639,9070599	38,5	2,1	0,94	9,96	2025-06-20	2025-07-11
	1875	Z11 - Lote B	2	321	51,0	1509	606,4419576	31,1	1,8	0,91	9,16	2025-06-20	2025-07-11
	1876	Z10 - Lote A	2	291	55,0	1509	608,7121152	32,5	1,9	0,91	9,35	2025-06-20	2025-07-11
	1877	Z11 - Lote B	2	124	36,0	1509	634,4097369	26,7	1,5	0,87	8,14	2025-06-20	2025-07-11
	1881	Z19 - Lote D	3	106	29,0	1506	637,3935078	24,4	1,3	0,84	7,58	2025-06-20	2025-07-11
	1885	Z11 - Lote B	1	724	43,0	1495	600,008806	28,9	1,7	0,87	8,56	2025-06-20	2025-07-11
	1887	Z11 - Lote B	2	341	27,6	1492	605,241497	23,2	1,3	0,85	7,60	2025-05-25	2025-07-11
	1888	Z11 - Lote B	2	264	27,0	1491	611,3287126	23,2	1,3	0,84	7,52	2025-06-20	2025-07-11
	1889	Z11 - Lote B	3	25	46,0	1491	625,9697872	27,6	1,9	0,97	9,54	2025-05-25	2025-07-11
	1891	Z11 - Lote B	2	315	35,3	1489	606,8480503	25,9	1,5	0,87	8,21	2025-06-20	2025-07-11
	1892	Z14 - Lote C	3	48	42,7	1486	636,693233	28,7	1,7	0,89	8,65	2025-06-20	2025-07-11
	1898	Z14 - Lote C	3	56	54,0	1479	638,4776043	32,2	1,9	0,92	9,33	2025-06-20	2025-07-11
	1900	Z10 - Lote A	2	281	42,0	1476	609,6126443	28,2	1,7	0,89	8,65	2025-06-20	2025-07-11
	1901	Z19 - Lote D	2	379	13,0	1476	603,5099234	18,3	0,8	0,78	5,95	2025-06-20	2025-07-11
	1897	Z19 - Lote D	2	433	28,0	1480	601,9518853	23,3	1,3	0,85	7,65	2025-06-20	2025-07-11
	1903	Z14 - Lote C	3	22	29,2	1474	623,7860782	22,0	1,5	0,93	8,41	2025-03-28	2025-07-11

	Z11 - Lote B	2	278	49,0	1465	609,8981294	30,5	1,8	0,90	9,05	2025-06-20	2025-07-11
	Z19 - Lote D	2	347	34,0	1455	604,9236467	25,4	1,5	0,87	8,13	2025-06-20	2025-07-11
	Z10 - Lote A	3	63	46,0	1455	639,4299653	29,8	1,7	0,90	8,85	2025-06-20	2025-07-11
	Z11 - Lote B	2	294	27,8	1444	608,4568022	23,4	1,3	0,85	7,60	2025-05-25	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	215	54,4	1441	617,7318543	32,5	1,9	0,91	9,28	2025-05-25	2025-07-11
	Z11 - Lote B	2	308	32,0	1441	607,3509125	24,8	1,4	0,86	7,96	2025-05-25	2025-07-11
	Z19 - Lote D	2	340	20,5	1430	605,2962744	20,9	1,1	0,82	6,89	2025-05-25	2025-07-11
	Z11 - Lote B	2	230	54,0	1427	615,5304713	32,3	1,9	0,91	9,27	2025-06-20	2025-07-11
	Z11 - Lote B	3	73	47,0	1422	639,9855224	30,3	1,7	0,90	8,86	2025-05-25	2025-07-11
	Z11 - Lote B	2	271	31,0	1420	610,5928244	24,5	1,4	0,86	7,87	2025-06-20	2025-07-11
	Z19 - Lote D	2	281	20,0	1396	609,6126443	20,8	1,1	0,82	6,82	2025-06-20	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	131	48,8	1350	633,1128689	30,9	1,8	0,90	8,93	2025-06-20	2025-07-11
	Z11 - Lote B	2	228	45,0	1321	615,8114912	29,3	1,7	0,89	8,80	2025-06-20	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	190	48,0	1317	621,8692618	30,4	1,8	0,90	8,94	2025-06-20	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	128	40,0	1302	633,6749736	28,0	1,6	0,88	8,41	2025-06-20	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	184	5,0	1286	622,9425614	16,1	0,3	0,73	4,55	2025-06-20	2025-07-11
	Z14 - Lote C	2	199	43,0	1277	620,315067	28,7	1,7	0,89	8,66	2025-06-20	2025-07-11
	Z13 - Lote N	1	350	45,8	1273	601,3426734	29,9	1,7	0,88	8,72	2025-06-20	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	135	50,0	1272	632,3516854	31,3	1,8	0,90	9,00	2025-06-20	2025-07-11
	Z19 - Lote D	2	124	21,0	1259	634,4097368	21,7	1,1	0,81	6,82	2025-06-20	2025-07-11
	Z14 - Lote C	2	46	46,8	1259	636,114679	29,9	1,7	0,90	8,93	2025-06-20	2025-07-11
	Z14 - Lote C	2	48	64,0	1251	636,6932329	35,6	2,0	0,93	9,73	2025-06-20	2025-07-11
	Z19 - Lote D	1	460	29,0	1239	600,324863	24,3	1,3	0,83	7,54	2025-06-20	2025-07-11
	Z14 - Lote C	2	157	46,0	1238	628,0588421	29,9	1,7	0,89	8,80	2025-06-20	2025-07-11
	Z14 - Lote C	2	51	49,0	1210	637,457875	30,4	1,8	0,92	9,13	2025-06-20	2025-07-11
	Z11 - Lote B	2	63	44,8	1205	639,4299651	29,4	1,7	0,90	8,78	2025-05-25	2025-07-11
	Z13 - Lote N	2	109	52,6	1205	636,9440972	32,3	1,8	0,90	9,11	2025-06-20	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	84	27,0	1199	639,7340354	23,7	1,3	0,84	7,41	2025-06-20	2025-07-11
	Z13 - Lote N	1	276	42,6	1196	603,3055139	28,9	1,6	0,87	8,52	2025-06-20	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	107	26,0	1195	637,2463332	23,4	1,2	0,83	7,31	2025-06-20	2025-07-11
	Z11 - Lote B	2	83	46,0	1194	639,7879967	30,0	1,7	0,89	8,78	2025-06-20	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	132	53,0	1189	632,9237162	32,3	1,8	0,90	9,14	2025-06-20	2025-07-11
	Z14 - Lote C	2	56	44,5	1183	638,477604	29,1	1,7	0,90	8,82	2025-06-20	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	64	53,0	1182	639,5253044	32,1	1,8	0,91	9,22	2025-06-20	2025-07-11
	Z13 - Lote N	1	455	42,9	1180	600,347025	28,9	1,7	0,87	8,55	2025-06-20	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	84	41,0	1176	639,7340353	28,4	1,6	0,88	8,48	2025-06-20	2025-07-11
	Z14 - Lote C	1	330	16,0	1165	601,7220482	19,9	0,9	0,77	6,16	2025-06-20	2025-07-11
	Z13 - Lote N	1	341	40,0	1163	601,5024144	28,0	1,6	0,86	8,36	2025-06-20	2025-07-11
	Z13 - Lote N	1	239	32,9	1163	605,0575663	25,7	1,4	0,84	7,84	2025-06-20	2025-07-11
	Z14 - Lote C	2	86	46,0	1160	639,6096177	30,1	1,7	0,89	8,78	2025-06-20	2025-07-11
	Z19 - Lote D	1	398	25,0	1159	600,7295842	22,9	1,2	0,81	7,17	2025-05-25	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	89	54,0	1158	639,3840548	32,7	1,8	0,91	9,19	2025-06-20	2025-07-11
	Z14 - Lote C	2	60	44,0	1157	639,0848878	29,1	1,7	0,90	8,76	2025-06-20	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	79	57,0	1157	639,9450935	33,7	1,9	0,91	9,34	2025-06-20	2025-07-11
	Z14 - Lote C	2	59	50,0	1157	638,9493509	31,0	1,8	0,91	9,10	2025-06-20	2025-07-11
	Z14 - Lote C	1	378	29,5	1155	600,9425693	24,4	1,3	0,83	7,58	2025-05-25	2025-07-11
	Z19 - Lote D	2	75	23,0	1157	639,9999996	22,3	1,1	0,83	7,05	2025-06-20	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	97	47,0	1151	638,581349	30,4	1,7	0,89	8,82	2025-06-20	2025-07-11
	Z10 - Lote A	2	80	51,0	1149	639,9149642	31,7	1,8	0,90	9,05	2025-06-20	2025-07-11

	2015	Z14 - Lote C	2	200	40,6	1147	620,1467305	27,9	1,6	0,88	8,51	2025-06-20	2025-07-11
	2016	Z19 - Lote D	1	323	17,0	1147	601,8771718	20,3	0,9	0,78	6,28	2025-06-20	2025-07-11
	2017	Z10 - Lote A	2	58	71,0	1147	638,8031335	37,9	2,1	0,95	10,01	2025-06-20	2025-07-11
	2018	Z13 - Lote N	1	336	37,2	1147	601,5987548	27,0	1,5	0,86	8,17	2025-05-25	2025-07-11
	2020	Z14 - Lote C	2	6	43,0	1145	608,0297287	21,6	2,2	1,17	11,47	2025-05-25	2025-07-11
	2021	Z13 - Lote N	1	369	35,3	1145	601,056771	26,4	1,5	0,85	8,04	2025-06-20	2025-07-11
	2022	Z13 - Lote N	1	409	51,8	1143	600,6330231	31,9	1,8	0,89	9,04	2025-06-20	2025-07-11
	2023	Z19 - Lote D	2	84	35,0	1143	639,734035	26,4	1,5	0,86	8,07	2025-06-20	2025-07-11
	2026	Z13 - Lote N	1	436	29,6	1140	600,4454339	24,5	1,3	0,83	7,59	2025-06-20	2025-07-11
	2028	Z10 - Lote A	2	82	47,0	1138	639,8362475	30,4	1,7	0,89	8,84	2025-06-20	2025-07-11
	2029	Z19 - Lote D	2	164	36,9	1138	626,6980647	26,8	1,5	0,87	8,23	2025-06-20	2025-07-11
	2031	Z14 - Lote C	2	52	53,0	1136	637,6864913	31,7	1,9	0,92	9,32	2025-06-20	2025-07-11
	2035	Z14 - Lote C	2	89	38,6	1131	639,3840545	27,6	1,6	0,87	8,32	2025-06-20	2025-07-11
	2038	Z13 - Lote N	1	387	40,4	1128	600,8402319	28,1	1,6	0,86	8,39	2025-06-20	2025-07-11
	2039	Z19 - Lote D	1	416	41,0	1128	600,5781216	28,3	1,6	0,87	8,43	2025-06-20	2025-07-11
	2042	Z14 - Lote C	2	53	55,0	1126	637,9024808	32,4	1,9	0,93	9,41	2025-06-20	2025-07-11
	2045	Z14 - Lote C	2	46	50,0	1121	636,1146782	31,0	1,8	0,91	9,11	2025-06-20	2025-07-11
	2048	Z19 - Lote D	1	304	20,0	1119	602,366588	21,3	1,0	0,79	6,64	2025-06-20	2025-07-11
	2049	Z13 - Lote N	1	407	31,0	1118	600,649611	24,9	1,4	0,84	7,71	2025-05-25	2025-07-11
	2052	Z14 - Lote C	2	76	49,0	1115	639,996475	31,0	1,8	0,90	8,96	2025-06-20	2025-07-11
	2054	Z11 - Lote B	2	66	54,0	1113	639,6878882	32,5	1,8	0,91	9,26	2025-06-20	2025-07-11
	2055	Z13 - Lote N	2	66	33,4	1113	639,6878882	25,7	1,4	0,86	8,00	2025-06-20	2025-07-11
	2056	Z19 - Lote D	1	359	35,0	1112	601,199122	26,3	1,5	0,85	8,01	2025-04-28	2025-07-11
	2061	Z19 - Lote D	1	344	21,8	1100	601,4472687	21,9	1,1	0,80	6,84	2025-05-25	2025-07-11
	2062	Z14 - Lote C	1	241	30,5	1100	604,9453581	24,9	1,4	0,83	7,64	2025-06-20	2025-07-11
	2065	Z10 - Lote A	2	70	62,0	1095	639,9070586	35,2	2,0	0,93	9,59	2025-06-20	2025-07-11
	2067	Z19 - Lote D	1	275	21,0	1093	603,3445978	21,7	1,1	0,80	6,75	2025-06-20	2025-07-11
	2071	Z19 - Lote D	1	346	21,0	1085	601,4115744	21,6	1,1	0,80	6,75	2025-06-20	2025-07-11
	2072	Z14 - Lote C	2	46	49,0	1085	636,1146774	30,6	1,8	0,91	9,05	2025-06-20	2025-07-11
	2073	Z13 - Lote N	1	299	34,7	1084	602,5137808	26,2	1,5	0,85	7,99	2025-06-20	2025-07-11
	2077	Z14 - Lote C	1	293	38,4	1080	602,7015472	27,5	1,6	0,86	8,25	2025-06-20	2025-07-11
	2083	Z19 - Lote D	1	321	29,2	1074	601,9238407	24,4	1,3	0,83	7,55	2025-05-25	2025-07-11
	2082	Z13 - Lote N	1	365	32,7	1075	601,1116618	25,5	1,4	0,84	7,84	2025-05-25	2025-07-11
	2085	Z13 - Lote N	1	223	41,8	1069	606,036034	28,7	1,6	0,87	8,46	2025-06-20	2025-07-11
	2086	Z14 - Lote C	1	299	35,5	1067	602,5137802	26,5	1,5	0,85	8,05	2025-05-25	2025-07-11
	2089	Z13 - Lote N	2	58	38,0	1066	638,8031317	27,0	1,6	0,88	8,39	2025-06-20	2025-07-11
	2091	Z13 - Lote N	1	340	41,0	1064	601,5212309	28,3	1,6	0,87	8,43	2025-06-20	2025-07-11
	2092	Z14 - Lote C	2	52	45,0	1063	637,6864895	29,1	1,7	0,91	8,89	2025-06-20	2025-07-11
	2094	Z19 - Lote D	1	325	15,3	1055	601,831561	19,7	0,9	0,77	6,07	2025-05-25	2025-07-11
	2096	Z19 - Lote D	1	363	16,3	1053	601,1401158	20,0	0,9	0,77	6,20	2025-05-25	2025-07-11
	2097	Z11 - Lote B	1	330	41,4	1052	601,7220455	28,4	1,6	0,87	8,45	2025-05-25	2025-07-11
	2100	Z14 - Lote C	2	29	31,5	1048	628,5603785	23,7	1,5	0,90	8,28	2025-06-20	2025-07-11
	2101	Z13 - Lote N	1	258	41,8	1044	604,0758241	28,6	1,6	0,87	8,46	2025-06-20	2025-07-11
	2103	Z20 - Lote E	2	41	42,0	1030	634,4082585	28,1	1,7	0,90	8,73	2025-06-20	2025-07-11
	2105	Z19 - Lote D	1	364	21,3	1028	601,1258009	21,7	1,1	0,80	6,79	2025-05-25	2025-07-11
	2108	Z13 - Lote N	1	296	48,0	1023	602,6061038	30,7	1,7	0,88	8,83	2025-06-20	2025-07-11
	2109	Z13 - Lote N	1	338	37,0	1023	601,5595348	27,0	1,5	0,85	8,16	2025-05-25	2025-07-11
	2110	Z19 - Lote D	1	302	27,0	1023	602,4244775	23,6	1,3	0,82	7,35	2025-06-20	2025-07-11
	2112	Z13 - Lote N	1	264	38,8	1015	603,8028624	27,6	1,6	0,86	8,27	2025-06-30	2025-07-11

	2115	Z13 - Lote N	1	343	16,0	1012	601,465429	19,9	0,9	0,77	6,16	2025-06-20	2025-07-11
	2119	Z14 - Lote C	1	322	17,0	1010	601,9003668	20,3	0,9	0,78	6,28	2025-05-25	2025-07-11
	2120	Z13 - Lote N	1	277	38,8	1008	603,266836	27,6	1,6	0,86	8,27	2025-06-20	2025-07-11
	2121	Z13 - Lote N	1	240	47,9	1007	605,0011847	30,7	1,7	0,88	8,82	2025-06-20	2025-07-11
	2122	Z13 - Lote N	1	238	49,7	1002	605,1144799	31,3	1,8	0,89	8,91	2025-06-20	2025-07-11
	2123	Z14 - Lote C	1	326	29,6	1000	601,8091432	24,5	1,3	0,83	7,58	2025-04-28	2025-07-11
	2126	Z14 - Lote C	1	321	18,5	998	601,9238344	20,8	1,0	0,79	6,47	2025-06-20	2025-07-11
	2128	Z13 - Lote N	1	224	43,8	988	605,970529	29,3	1,7	0,87	8,58	2025-06-20	2025-07-11
	2129	Z13 - Lote N	1	255	38,4	988	604,2187094	27,5	1,6	0,86	8,24	2025-06-20	2025-07-11
	2130	Z19 - Lote D	1	336	22,6	986	601,5987449	22,2	1,1	0,80	6,92	2025-05-25	2025-07-11
	2131	Z19 - Lote D	1	289	33,0	974	602,8337849	25,7	1,4	0,84	7,86	2025-06-20	2025-07-11
	2132	Z13 - Lote N	1	305	22,0	960	602,3381075	22,0	1,1	0,80	6,86	2025-06-20	2025-07-11
	2134	Z19 - Lote D	1	214	23,0	949	606,6526163	22,4	1,1	0,80	6,94	2025-06-20	2025-07-11
	2135	Z13 - Lote N	1	187	43,8	938	608,8068308	29,4	1,7	0,87	8,57	2025-06-20	2025-07-11
	2136	Z13 - Lote N	1	231	42,8	937	605,5284742	29,0	1,6	0,87	8,52	2025-06-20	2025-07-11
	2137	Z13 - Lote N	1	264	36,8	934	603,802841	27,0	1,5	0,85	8,13	2025-06-20	2025-07-11
	2141	Z13 - Lote N	1	110	31,9	911	616,9372473	25,6	1,4	0,84	7,71	2025-06-20	2025-07-11
	2143	Z13 - Lote N	1	211	38,2	910	606,8691682	27,5	1,5	0,86	8,22	2025-06-20	2025-07-11
	2144	Z13 - Lote N	1	247	32,4	908	604,62152	25,5	1,4	0,84	7,80	2025-06-20	2025-07-11
	2146	Z13 - Lote N	1	263	45,5	908	603,8471537	29,9	1,7	0,88	8,69	2025-06-20	2025-07-11
	2147	Z13 - Lote N	1	200	39,7	888	607,7116399	28,0	1,6	0,86	8,31	2025-06-20	2025-07-11
	2148	Z13 - Lote N	1	203	23,6	882	607,4742541	22,6	1,2	0,81	7,00	2025-06-20	2025-07-11
	2149	Z13 - Lote N	1	125	36,3	877	615,2804861	27,0	1,5	0,85	8,05	2025-06-20	2025-07-11
	2150	Z14 - Lote C	1	49	40,7	870	619,2847462	28,3	1,6	0,87	8,42	2025-06-20	2025-07-11
	2151	Z13 - Lote N	1	59	35,0	869	619,9092706	26,5	1,5	0,85	8,00	2025-06-20	2025-07-11
	2153	Z13 - Lote N	1	188	35,0	857	608,7186636	26,5	1,5	0,85	7,98	2025-06-20	2025-07-11
	2154	Z13 - Lote N	1	204	49,7	855	607,396354	31,3	1,8	0,89	8,90	2025-06-20	2025-07-11
	2155	Z13 - Lote N	1	94	42,0	853	618,513111	29,0	1,6	0,87	8,42	2025-06-20	2025-07-11
	2157	Z14 - Lote C	1	51	39,6	845	619,4636338	27,8	1,6	0,87	8,37	2025-06-20	2025-07-11
	2158	Z19 - Lote D	1	95	33,0	844	618,4243913	26,0	1,4	0,84	7,80	2025-06-20	2025-07-11
	2159	Z13 - Lote N	1	143	45,7	844	613,2523974	30,1	1,7	0,87	8,66	2025-06-20	2025-07-11
	2160	Z13 - Lote N	1	108	38,8	830	617,1487718	27,9	1,5	0,86	8,22	2025-06-20	2025-07-11
	2161	Z07 - NP	1	36	17,5	827	617,3051828	20,3	1,0	0,80	6,44	2025-06-20	2025-07-11
	2162	Z13 - Lote N	1	146	40,3	822	612,9200517	28,3	1,6	0,86	8,33	2025-06-20	2025-07-11
	2164	Z13 - Lote N	1	113	42,5	820	616,614193	29,1	1,6	0,87	8,46	2025-06-20	2025-07-11
	2166	Z13 - Lote N	1	136	32,0	820	614,036705	25,6	1,4	0,84	7,73	2025-06-20	2025-07-11
	2167	Z13 - Lote N	1	74	46,1	819	619,8248588	30,3	1,7	0,88	8,69	2025-06-20	2025-07-11
	2168	Z13 - Lote N	1	142	44,8	817	613,36365	29,8	1,7	0,87	8,61	2025-06-20	2025-07-11
	2169	Z13 - Lote N	1	82	50,7	817	619,4240729	31,9	1,8	0,89	8,93	2025-06-20	2025-07-11
	2170	Z13 - Lote N	1	142	43,9	815	613,3636406	29,5	1,7	0,87	8,55	2025-06-20	2025-07-11
	2172	Z13 - Lote N	1	73	32,0	809	619,8601098	25,6	1,4	0,84	7,73	2025-06-20	2025-07-11
	2177	Z13 - Lote N	1	98	40,6	806	618,1487844	28,5	1,6	0,86	8,33	2025-06-20	2025-07-11
	2178	Z07 - NP	1	22	18,6	805	613,1169138	19,8	1,0	0,83	6,84	2025-06-20	2025-07-11
	2179	Z13 - Lote N	1	60	36,3	805	619,9373978	26,9	1,5	0,86	8,10	2025-05-25	2025-07-11
	2186	Z13 - Lote N	1	76	44,6	791	619,7435604	29,8	1,7	0,87	8,60	2025-06-20	2025-07-11
	2187	Z13 - Lote N	1	66	27,8	790	619,9972511	24,1	1,3	0,83	7,39	2025-06-20	2025-07-11
	2189	Z13 - Lote N	1	54	40,8	787	619,6787227	28,3	1,6	0,87	8,43	2025-06-20	2025-07-11
	2191	Z13 - Lote N	1	78	44,8	787	619,6491085	29,9	1,7	0,87	8,61	2025-06-20	2025-07-11
	2192	Z13 - Lote N	1	58	37,4	787	619,8749214	27,2	1,5	0,86	8,18	2025-06-20	2025-07-11

2194	Z13 - Lote N	1	47	30,9	787	619,0752782	25,0	1,4	0,84	7,71	2025-06-20	2025-07-11			
2197	Z07 - NP	1	40	41,5	785	618,0801595	28,2	1,6	0,88	8,56	2025-06-20	2025-07-11			
2201	Z13 - Lote N	1	79	34,7	782	619,5971504	26,5	1,5	0,85	7,93	2025-06-20	2025-07-11			
2198	Z13 - Lote N	1	69	40,5	785	619,9632025	28,4	1,6	0,86	8,36	2025-06-20	2025-07-11			
2202	Z13 - Lote N	1	59	42,3	780	619,9088736	28,9	1,6	0,87	8,50	2025-06-20	2025-07-11			
2203	Z13 - Lote N	1	76	38,7	778	619,7434507	27,8	1,5	0,86	8,22	2025-06-20	2025-07-11			
2204	Z13 - Lote N	1	60	32,7	777	619,9371866	25,7	1,4	0,84	7,82	2025-06-20	2025-07-11			
2205	Z13 - Lote N	1	64	37,9	777	619,9970908	27,5	1,5	0,86	8,19	2025-06-20	2025-07-11			
2210	Z07 - NP	1	29	29,8	771	615,5249695	23,9	1,4	0,86	7,85	2025-06-20	2025-07-11			
2213	Z07 - NP	1	31	31,7	766	616,0927618	24,6	1,4	0,87	7,98	2025-06-20	2025-07-11			
2214	Z13 - Lote N	1	48	33,1	766	619,1835149	25,8	1,4	0,85	7,88	2025-06-20	2025-07-11			
2215	Z13 - Lote N	1	57	36,4	766	619,8348624	26,9	1,5	0,86	8,12	2025-06-20	2025-07-11			
2219	Z07 - NP	1	24	26,8	758	613,8753629	22,5	1,3	0,86	7,70	2025-06-20	2025-07-11			
2221	Z07 - NP	1	40	37,4	755	618,0798239	26,9	1,5	0,87	8,28	2025-06-20	2025-07-11			
2224	Z07 - NP	1	40	32,7	752	618,0797788	25,4	1,4	0,85	7,92	2025-06-20	2025-07-11			
2228	Z07 - NP	1	41	35,5	750	618,2488272	26,3	1,5	0,86	8,13	2025-06-20	2025-07-11			
2230	Z07 - NP	1	42	40,6	749	618,4085141	28,0	1,6	0,88	8,48	2025-06-20	2025-07-11			
2231	Z07 - NP	1	37	25,2	749	617,5136788	22,8	1,2	0,83	7,29	2025-06-20	2025-07-11			
2232	Z13 - Lote N	1	53	30,4	748	619,6132799	24,8	1,4	0,84	7,67	2025-06-20	2025-07-11			
2236	Z07 - NP	1	14	27,7	745	609,4396405	21,7	1,4	0,91	8,16	2025-06-20	2025-07-11			
2237	Z13 - Lote N	1	55	32,6	744	619,7366182	25,6	1,4	0,85	7,84	2025-06-20	2025-07-11			
2242	Z08 - NPP	1	37	31,7	741	617,5135377	24,9	1,4	0,86	7,88	2025-06-20	2025-07-11			
2247	Z13 - Lote N	1	49	37,5	738	619,2837631	27,2	1,5	0,86	8,20	2025-06-20	2025-07-11			
2252	Z13 - Lote N	1	54	37,2	734	619,6779949	27,1	1,5	0,86	8,19	2025-06-20	2025-07-11			
2254	Z13 - Lote N	1	48	36,4	730	619,1829037	26,8	1,5	0,86	8,13	2025-06-20	2025-07-11			
2257	Z08 - NPP	1	20	24,4	729	612,2960935	21,4	1,3	0,87	7,57	2025-06-20	2025-07-11			
2260	Z05 - N1	1	14	21,6	725	609,4392132	19,9	1,2	0,88	7,50	2025-06-20	2025-07-11			