# Criação de aeródromos (pistas de pouso) privadas nos municípios do Maranhão

De acordo com informações extraídas dos dados abertos da ANAC, existem atualmente 100 [pistas de pouso privadas](https://www.gov.br/anac/pt-br/acesso-a-informacao/dados-abertos/areas-de-atuacao/aerodromos/aerodromos-privados/lista-de-aerodromos-privados-1/aerodromosprivados.csv/view) registradas no estado do Maranhão. No entanto, um destes aeródromos (localizado na Fazenda Vida, em Grajaú) não conta com a documentação de registro ou informações do ano de autorização de funcionamento.

Fizemos a conexão com o Google Maps para permitir a visualização destas pistas de pouso e das fazendas onde elas estão localizadas.

**Veja:**

| **Nome** | **ANO-REGISTRO** | **Município** | **MAPA** |
| --- | --- | --- | --- |
| Fazenda Colina Verde | 2022 | COLINAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-6.2558333,-44.160278) |
| Fazenda Canoa Quebrada | 2018 | GRAJAÚ | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.9380556,-46.248889) |
| Fazenda Alegria - P | 2021 | VITORINO FREIRE | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.3194444,-45.367778) |
| Fazenda Agro-Maratá | 2023 | SANTA LUZIA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.3194444,-46.225) |
| Itapicuru | 2012 | CODÓ | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.5130556,-44.02) |
| Fazenda Planeste | 2014 | BALSAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-8.5561111,-46.85) |
| Coronel Alexandre Raposo | 2020 | PAÇO DO LUMIAR | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-2.5236111,-44.124167) |
| Fazenda Tartus | 2021 | PORTO FRANCO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-6.2527778,-47.149167) |
| Boa Esperança | 2015 | SANTA LUZIA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-3.9119444,-45.783056) |
| FAZENDA TIÚBA | 2022 | PARNARAMA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.8497222,-43.520556) |
| Fazenda Săo Gabriel | 2020 | BALSAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-7.49,-46.145833) |
| Fazenda Viamăo | 2023 | ARAME | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.2891667,-46.001667) |
| Merlin Agro/Itaúna | 2023 | BURITI BRAVO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.9397222,-43.746389) |
| Simasa | 2022 | AÇAILÂNDIA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.8708333,-47.390278) |
| Fazenda Bacatuba | 2014 | BURITI BRAVO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.6583333,-43.705556) |
| Fazenda Serra Dourada | 2022 | NOVA OLINDA DO MARANHĂO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-2.8672222,-45.708889) |
| Fazenda Santo Antônio | 2019 | BURITICUPU | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.5077778,-46.267222) |
| Fazenda Santa Clara Castelli | 2023 | ALTO PARNAÍBA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-9.7361111,-46.635833) |
| Fazenda Bola Sete | 2015 | ITINGA DO MARANHĂO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.5691667,-47.471111) |
| Fazenda Sibéria | 2021 | GRAJAÚ | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.7191667,-45.779167) |
| FAZENDA FEIRA NOVA | 2022 | FEIRA NOVA DO MARANHĂO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-6.8955556,-46.626111) |
| Fazenda Săo Joăo | 2023 | CAMPESTRE DO MARANHĂO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-6.2058333,-47.195556) |
| FAZENDA VALE VERDE | 2022 | FERNANDO FALCĂO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-6.3541667,-45.296667) |
| Fazenda Vida | #N/A | GRAJAÚ | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.84,-45.541944) |
| FC | 2021 | CODÓ | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.5058333,-43.923611) |
| Sitio Cajuapara | 2015 | ITINGA DO MARANHĂO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.5647222,-47.544722) |
| Fazenda Nova Holanda | 2013 | BALSAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-8.8069444,-46.358889) |
| Fazenda Águia Branca | 2022 | CENTRO NOVO DO MARANHĂO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-3.3266667,-46.776667) |
| Fazenda Itapuá | 2022 | ALTO PARNAÍBA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-9.0616667,-46.183056) |
| Fazenda Roseira | 2014 | SĂO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-7.2308333,-45.881944) |
| MONTE DAS OLIVEIRAS (CMTE. SÉRGIO) | 2021 | CURURUPU | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-1.8616667,-44.871111) |
| Fazenda Carolina - Grupo FRT | 2022 | BALSAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-8.7719444,-46.325278) |
| Fazenda Fresadora | 2019 | GONÇALVES DIAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.0452778,-44.046944) |
| Fazenda Alice | 2016 | SAMBAÍBA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-7.6275,-45.692778) |
| Fazenda Norton | 2021 | TASSO FRAGOSO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-8.4236111,-45.923611) |
| José Mendes Ribeiro | 2022 | SĂO JOĂO DOS PATOS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-6.5002778,-43.684444) |
| Fazenda Byeta | 2022 | BURITICUPU | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.7222222,-46.258611) |
| Fazenda Gesso Integral | 2021 | GRAJAÚ | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.7738889,-46.164722) |
| Fazenda Lagoa da Floresta | 2021 | BARRA DO CORDA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.4866667,-45.083056) |
| Fazenda Pau Brasil | 2022 | ITINGA DO MARANHĂO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.6536111,-47.504444) |
| Fazenda Serra Vermelha | 2021 | LORETO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-6.8744444,-45.306667) |
| Fazenda Bonanza | 2023 | ARAME | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.1572222,-45.915556) |
| Domingos Rego | 2020 | TIMON | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.0808333,-42.873611) |
| Fazenda Rio Verde | 2017 | LORETO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-7.4958333,-45.500833) |
| Fazenda Campo das Princesas | 2024 | TIMON | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.3222222,-42.829167) |
| Fazenda Liliani | 2015 | BOM JARDIM | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.2136111,-46.975) |
| Pequena Holanda I | 2021 | ALTO PARNAÍBA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-9.0091667,-46.136389) |
| Francisco Ramalho | 2014 | PEDREIRAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.5838889,-44.546111) |
| Fazenda Rio Largo | 2023 | CAXIAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.1969444,-43.597778) |
| Fazenda Mata Escura | 2023 | PARNARAMA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.745,-43.601944) |
| FAZENDA BELA VISTA - VONTOBEL AGRÍCOLA | 2023 | AFONSO CUNHA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.1977778,-43.304167) |
| Adăo Veríssimo | 2019 | ITINGA DO MARANHĂO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.3763889,-47.438056) |
| Fazenda Eldorado | 2020 | MONÇĂO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-3.6919444,-45.268889) |
| Fazenda Agromapi | 2020 | SĂO FÉLIX DE BALSAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-7.3258333,-44.895) |
| FAZENDA VALE DO KAFROUN | 2021 | GRAJAÚ | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-6.225,-46.231111) |
| Antônio Guerreiro | 2021 | GUIMARĂES | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-2.1102778,-44.651667) |
| Fazenda Soberana | 2023 | GRAJAÚ | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.4558333,-46.0625) |
| Fazenda Patrol | 2018 | PARNARAMA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.5469444,-43.520278) |
| FAZENDA LAGO DA PEDRA | 2023 | LAGO DA PEDRA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.7952778,-45.246389) |
| Fazenda Cajueiro - Balsas | 2023 | BALSAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-7.2383333,-45.972222) |
| FAZENDA SĂO PEDRO | 2021 | AÇAILÂNDIA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.8875,-47.220556) |
| Bentevi | 2023 | BALSAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-7.6011111,-45.970556) |
| Fazenda Lajeadinho | 2023 | SĂO JOĂO DO PARAÍSO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-6.3408333,-47.019167) |
| Fazenda Bola Branca | 2023 | ITINGA DO MARANHĂO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.7113889,-47.6525) |
| BRASIL AGRO | 2023 | SĂO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-6.7861111,-45.736111) |
| Fazenda Curitiba | 2023 | TASSO FRAGOSO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-8.6461111,-46.166111) |
| Aeroáguia Pulverizaçăo | 2023 | AÇAILÂNDIA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.7283333,-47.958333) |
| AGROPECUÁRIA CAMPO NOVO | 2022 | PERITORÓ | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.4655556,-44.173333) |
| FAZENDA METROPOLITANA | 2023 | SĂO FÉLIX DE BALSAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-7.4147222,-45.03) |
| Fazenda Simeăo Brandăo | 2023 | MIRADOR | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-6.5625,-44.5725) |
| FAZENDA INHUMAS | 2023 | ALTO PARNAÍBA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-8.8769444,-46.075556) |
| Fazenda Buena Vista | 2024 | BALSAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-9.3033333,-46.805556) |
| Fazenda Piracicaba | 2023 | TASSO FRAGOSO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-7.9552778,-45.760556) |
| CAVU - Clube de Aviaçăo Desportiva | 2023 | RAPOSA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-2.4480556,-44.119722) |
| FAZENDA MUNDO NOVO | 2023 | FERNANDO FALCĂO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.9825,-45.442222) |
| FAZENDA BRASNORTE | 2023 | ITINGA DO MARANHĂO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.2822222,-47.145833) |
| Fazenda Boa Vista | 2024 | BALSAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-9.0927778,-46.648611) |
| FAZENDA PARNAÍBA | 2023 | TASSO FRAGOSO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-8.5094444,-46.075556) |
| Fazenda Baraúna | 2023 | CAXIAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.8619444,-43.188056) |
| FAZENDA TERRA UNIDA | 2023 | ALTO PARNAÍBA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-9.2663889,-46.1275) |
| Graúna | 2023 | FORTUNA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.5211111,-43.915) |
| FAZENDA PALMEIRA | 2023 | TASSO FRAGOSO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-8.7986111,-46.260278) |
| Cajamar | 2024 | BARRA DO CORDA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.6397222,-45.229167) |
| Engenheiro Francisco Alves | 2024 | PERITORÓ | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.2955556,-44.279167) |
| Fazenda Bacuri | 2024 | RIACHĂO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-8.3775,-46.44) |
| Fazenda Cacimbas | 2024 | PASTOS BONS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-6.7913889,-44.385278) |
| Fazenda Săo Joăo | 2024 | LAGO DA PEDRA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.6291667,-45.121944) |
| Dr. Almir Lopes de Oliveira Melo | 2024 | COELHO NETO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.2708333,-42.999444) |
| FAZENDA SĂO LUIZ | 2024 | TUNTUM | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.6269444,-44.817222) |
| AERÓDROMO FAZENDA HORIZONTINA LESTE | 2024 | TASSO FRAGOSO | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-7.8741667,-45.751389) |
| Fazenda Bomfim | 2024 | URBANO SANTOS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-3.3663889,-43.178889) |
| Fazenda Mastruz com Leite | 2023 | BOM JARDIM | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.1380556,-46.776667) |
| FAZENDA NEBRASKA | 2024 | BALSAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-8.9272222,-46.505833) |
| GENESISAGRO - GRAJAÚ | 2022 | GRAJAÚ | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.9105556,-46.288056) |
| Fazenda Cantanhede | 2024 | MATŐES DO NORTE | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-3.6766667,-44.523889) |
| Fazenda Santa Vitória | 2024 | BALSAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-8.9597222,-46.813889) |
| Itapecuru Bioenergia | 2024 | ALDEIAS ALTAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-4.6613889,-43.506667) |
| Globo Aviaçăo Agrícola | 2024 | DAVINÓPOLIS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.5836111,-47.427222) |
| Fazenda 3 Rios | 2024 | BALSAS | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-9.0294444,-46.785833) |
| Nereu Luis de Souza | 2024 | PARNARAMA | [Abrir no Google Maps](https://www.google.com/maps?q=-5.6125,-43.521389) |

O que chama a atenção é que a maior parte destes aeródromos foram oficialmente registrados entre 2021 e 2024.

**Veja:**

| *ANO-REGISTRO* | COUNTA de Portaria de Registro |
| --- | --- |
| 2012 | 1 |
| 2013 | 1 |
| 2014 | 4 |
| 2015 | 4 |
| 2016 | 1 |
| 2017 | 1 |
| 2018 | 2 |
| 2019 | 3 |
| 2020 | 5 |
| 2021 | 13 |
| 2022 | 14 |
| 2023 | 31 |
| 2024 | 19 |
| #N/A (Fazenda Vida) | 0 |
| **Total geral** | **99** |

# Drones agrícolas

Nesta análise também verificamos o [crescimento da aquisição de drones](https://www.gov.br/anac/pt-br/acesso-a-informacao/dados-abertos/areas-de-atuacao/aeronaves-1/drones-cadastrados/9-drones-cadastrados-formato-csv) com finalidade agrícola no estado nos últimos anos.

A ANAC não informa o local de registro dos drones e existem drones agrícolas registrados tanto em nome de pessoas físicas (CPF) quanto de pessoas jurídicas (CNPJ).

No caso das pessoas físicas não é possível identificar a localidade de residência. Mas ao cruzar os CNPJs dos proprietários de Drones agrícolas com a base de dados da Receita Federal conseguimos identificar 106 aeronaves registradas por empresas sediadas no Maranhão.

Novamente chama a atenção o fato de que a maior parte dos drones agrícolas estão registrados em nome de empresas criadas em 2023.

Além disso, o município de Imperatriz se destaca como o território com a maior frota desse tipo de aeronave.

**Seguem as tabelas:**

### Drones agrícolas registrados de acordo com o ano de abertura das empresas proprietárias:

| *data\_inicio\_atividade - Ano* | COUNTA de codigo\_aeronave |
| --- | --- |
| 1992 | 2 |
| 1997 | 1 |
| 1998 | 1 |
| 2000 | 1 |
| 2002 | 2 |
| 2005 | 2 |
| 2008 | 3 |
| 2009 | 1 |
| 2011 | 6 |
| 2012 | 1 |
| 2013 | 14 |
| 2014 | 1 |
| 2015 | 1 |
| 2016 | 1 |
| 2017 | 1 |
| 2019 | 3 |
| 2020 | 1 |
| 2021 | 3 |
| 2022 | 6 |
| 2023 | 47 |
| 2024 | 8 |
| **Total geral** | **106** |

### Drones agrícolas por município:

| *municipio* | COUNTA de codigo\_aeronave |
| --- | --- |
| ACAILANDIA | 4 |
| BALSAS | 5 |
| BENEDITO LEITE | 1 |
| BOM JESUS DAS SELVAS | 2 |
| CAXIAS | 1 |
| CHAPADINHA | 1 |
| CODO | 2 |
| IMPERATRIZ | 64 |
| ITINGA DO MARANHAO | 1 |
| MATOES | 1 |
| MIRADOR | 1 |
| PEDREIRAS | 5 |
| PORTO FRANCO | 1 |
| PRESIDENTE DUTRA | 4 |
| RIACHAO | 1 |
| SAO DOMINGOS DO MARANHAO | 1 |
| SAO LUIS | 3 |
| SAO MATEUS DO MARANHAO | 5 |
| TASSO FRAGOSO | 1 |
| VILA NOVA DOS MARTIRIOS | 2 |
| **Total geral** | **106** |

### Drones agrícolas por empresa:

| *razao\_social* | COUNTA de codigo\_aeronave |
| --- | --- |
| A S VIANA DE SOUSA | 2 |
| AERORIO AVIACAO AGRICOLA LTDA | 4 |
| AGROCAMBUIM COMERCIO DE PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA | 2 |
| AGROPECDRONES PULVERIZACAO AGRICOLA LTDA | 4 |
| AGROPECUARIA MARATA LTDA. | 1 |
| AGUIAR E FARIAS LTDA | 1 |
| ANGELA M BARROS MOURA | 1 |
| B M M SERVICOS LTDA | 1 |
| CAMBUIM DRONES CATIRA E REPRESENTACOES LTDA | 14 |
| D DE MENEZES RODRIGUES | 1 |
| DRONE RURAL COMERCIO E SERVICOS AGRICOLAS LTDA | 5 |
| DS TECH BRASIL LTDA | 33 |
| EMFLORA SERVICOS E EMPREENDIMENTOS FLORESTAIS LTDA | 2 |
| EMPRESA RURAL E AGRONEGOCIOS CAMPO BELO LTDA | 1 |
| ESPERANCA AGROSSILVIPASTORIL LTDA | 1 |
| FAZENDA RABO DO MAMBIRA LTDA | 1 |
| GENESIS LOCACAO DE MAQUINAS & EQUIPAMENTOS LTDA | 1 |
| GEOMAP ENGENHARIA E AGRIMENSURA LTDA | 1 |
| GEOTERRA SOLUCOES AGROFLORESTAIS LTDA | 1 |
| I G BRIOSCHI SERVICOS LTDA | 2 |
| INTEGRACAO RURAL COMERCIO DE PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA | 1 |
| J A C DE OLIVEIRA | 1 |
| JAGRE DRONES LTDA | 1 |
| M C SILVA RUAS | 1 |
| M F CASTRO | 1 |
| M2W DRONES SOLUTIONS LTDA | 5 |
| MAIA CONSULTORIA AGROPECUARIA LTDA | 1 |
| MARCO AURELIO CANOVA | 1 |
| MAX DRONES LTDA | 1 |
| ORTIGAS - PRODUTOS AGROPECUARIOS LTDA | 2 |
| R S EMPREENDIMENTOS LTDA | 1 |
| S F S VIEIRA LTDA | 2 |
| SLC AGRICOLA S.A. | 3 |
| SOLUAGRO COMERCIO E REPRESENTACOES LTDA | 2 |
| STRONG PULVERIZACAO AGRICOLA LTDA | 1 |
| SUSANA M FERNANDES TAVARES | 1 |
| VANT AEROAGRICOLA LTDA | 2 |
| **Total geral** | **106** |