

取 扱 企 業 住 所 一 覧

| 社 名 | 住 所 | 郵便番号 | 電話番号 | 取 扱 品 目 |
|---|---|---------|----------|------------------------|
| A MORITZ FRIEDRICH S/A IND E COM MARS LTDA | AV. BRASIL 3451, CACHOEIRA DO SUL, RS | | | 脱穀機、粉砕機 |
| ACOTUPY INDS METALÚRGICAS LTDA | AV. PRESIDENTE ALTINO 2925. SÃO PAULO, SP. | 053 23 | 268-8144 | くわ、小刃 鋸 鋸 鋸 |
| AGRALE S/A - TRATORES E MOTORES | 本社: ESTRADA FEDERAL BR116, KML25, CAXIAS DO SUL, RS. 支店: RUA BARRA FUNDA 707, SÃO PAULO, SP | 95100 | 213500 | |
| AGRIMA EQUIPS E MAQUINAS AGRÍCOLAS S/A | AV. IMPERATRIZ LEOPOLDINA 550, SÃO PAULO, SP | 01152 | 22-868 | 四輪トラクター |
| AGRIMEC S/A AGROINDUSTRIAL E MÊCANICA | | 240,048 | 261-3950 | 運搬車 |
| AGRIMINAS - IND E COM DE EQUIPS P/ IRRIGACÃO LINA | RUA RIO DE JANEIRO 462, S/911-2, BELO NORIZONTE; MG | 30,000 | 226-1504 | 灌水器、灌漑用器具 |
| AGRO - FABRIL IND E COM LTDA | RUA BCANEVATURA PERGRA NETO 260, JUNDIAI, SP | 13,200 | 434-5184 | 灌漑用器具 |
| AGROMEC - MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS AGRÍCOLA LTDA | AV. RIO GRANDE, 2472, VERA CRUZ, PASSO FUNCO, RS | 99100 | | 大豆収穫用器具 |
| AGROMETAL, IND. METALÚRGICA LTDA | RUA DE ACESSO XV S/N DISTRITO INDUSTRY AC. S.J. DO RIO RRETO SP | 15100 | | |
| AGROMETALÚRGICA RIO PRETO LTDA | RUA FRANCISCO CURTI 44, JÃO JOSE DO RIO PRETO SP. | 15160 | 32-6753 | ドリル |
| AGROPOLO IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA | RUA CONDE PARTES 328, SÃO PAULO, SP | 09900 | 63-8075 | 灌漑用器具、灌水器 |
| AGRO TÉCNICA SÃO PAULO S/A | AV. DR. GASTÃO VIDIGAL 170, SÃO PAULO, SP. | | 261-5422 | 散粉器、下刈機 |
| AISA - ALUMÍNIO IND LTDA | AL. SANTOS 1827 9S, SÃO PAULO, SP | 01419 | 287-5500 | 灌漑用パイプ |
| ALBARICCI IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS IDA-MATAO LTDA | AV. SIQUEIRA CAMPOS 443, MATAO, SP | 15990 | | デイスク、小刃 |
| ALBINO PANDOLFO & CIA LTDA | RIOZINHO 23 DISTRITO; PELANTE, RJ. | 95690 | | くわ |
| ALEIXO FIGARI & FILHOS LTDA | AV. ALEIXO FIGARI 665, UTÂNIA, SP. | 15760 | 121 | 運搬車 |
| ALFA-LAVAL EQUIPAMENTOS LTDA | 本社 AV. GDAS NACÕES UNIOAS 14,261 CH. STO ANTONIO, ASÃO PAULO, SP 出張所 RUA PARACATU 113, BARRO PRETO, BELO HORIZONTE, MG | 04794 | 548-1311 | 速心分離機、搾乳器 ステンレス・タンク |
| | 出張所 RUA ALFREDO GUEDES 1949, PIRACICABA, SP | B | 331-5290 | |
| | | | 33-9481 | |

| | | | | | | |
|---|---|---------|----------|--------|----------|-------------|
| ALFREDO SCHNGDER | RUA VISC. DE JUNAÚMA, 466-10 3/105, RIBERÃO PRETO SP. | 34-7096 | 34-7096 | 89200 | 34-7096 | 農機器一般 |
| ALFREDO VILLANOVA S/A IND E COM | RUA AUBÉ, 246, JOINVILLE, SC | 13330 | 22-0360 | 13330 | 22-0360 | 農機器一般 |
| ALPINA DO BRASIL S/A | RUA CANDELÁRIA S/A IND E COM. | 95100 | 75-2142 | 95100 | 75-2142 | 自前ノコ |
| ALJUFER S/A ESTRUTURAS METÁLICAS | RUA FRANCISCO CAMATTI; 899 TUPY, CAXIAS DO SUL RS. | 13,300 | 221-7255 | 13,300 | 221-7255 | 金属製サイロ |
| ALVORADA IND PLASTIOA LTDA | AV. TIRADENTES 1392, ITU, SP | 09900 | 456-3322 | 09900 | 456-3322 | 養鶏用器具 |
| ANBRATELL S/A CONSTRUÇOES METÁLICAS | AV. N.S DAS GRACAS 6M3, DIADEMA, SP | 09720 | 457-4322 | 09720 | 457-4322 | サイロ |
| ANDREAS STIHL MOTO SERRAS LTDA | AV. DO TABOÃO 2560, RUDGE RAMOS. SP | 93,000 | 92-1315 | 93,000 | 92-1315 | 下刈機 |
| ANDRES & CIA LTDA | AV. SÃO BORJA 3,000, SÃO LEOPOLDO, R.S. | 95880 | 612-1079 | 95880 | 612-1079 | 養鶏用給餌機、給水器 |
| ANTONIO PEROZIN & FILHO LTDA | RUA TIRADENTES 150, ESTRELA, R.S. | 89,700 | 44-0368 | 89,700 | 44-0368 | 飼料配合機、粉砕機 |
| APACHES - ARTEFS DE ARAMES LTDA | RUA DR. MAURI, 576, CONCORDIA, SC | 04209 | 63-2045 | 04209 | 63-2045 | 鷄舎 |
| APEMA-APARS. PECAS E MARS. INDIS LTDA | RUA DO MANIFESTO 2122, SÃO PAULO, SP. | 09700 | 443-2431 | 09700 | 443-2431 | サイロ |
| ARADOR-MAQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA. | RUA TIRADENTES 2356, SÃO BERMARCO DEO CAMPO, SP. | 14,870 | 22-0760 | 14,870 | 22-0760 | 下刈機 |
| ARAKATI MAGS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS SA. | RUA SANTO ANDRÉ 530, NOVA JABOTICAGAL, SP | 15,600 | 42-1511 | 15,600 | 42-1511 | 農機具一般 |
| ARTEFATOS HERCULES S/A IND E COM | AV. EXPEDICIONÁRIOS BRASILEIRES 105, FERNANDOPOUS SP | 32,200 | 333-7700 | 32,200 | 333-7700 | リフト、ウインチ |
| "ASA" - RUTO PECAS E MÃOS AGRÍCOLAS S/A | RUA DOIS 310, CONTAGEM, M G | 14,870 | 22-0585 | 14,870 | 22-0585 | 農機具一般 |
| ASBRASIL - AGPERSÃO NO BRASIL S/A | RUA MAL DEODORO 1,000, JABOTICABAL, SP | 09720 | 457-4399 | 09720 | 457-4399 | 灌水器、灌漑用器具一般 |
| AVICAM MATERIAL AVICOLA LTDA | RUA JOÃO DAPRATO 431, RUDGE RAMOS, SP | 02739 | | 02739 | | 屠殺機、孵化器、給餌器 |
| AVICOLA OESTE LTDA | AV. ITABERA 3168, SÃO PAULO, SP | 18530 | 433 | 18530 | 433 | " |
| AVIMEC IND E COM DE EQUIPAMENTOS LTDA | VIA MAL. RONDON KM159, TIETE, SP | 95100 | 321-3085 | 95100 | 321-3085 | 養鶏用給餌器、給水器 |
| AVITA IND E COM DE MÃOS AGRICOLAS LTDA | PUR FLORES DA CUNHA 1670, CAXIAS DO SUL, RS | 13970 | | 13970 | | 飼料配合機 |
| BSI IND MECS S/A | AV. CDOR VIRGOLINO DE OLIVEIRA 807, ITAPIRA SP. | 18,100 | 31-8866 | 18,100 | 31-8866 | 灌漑用器具 |
| | VIA SEN, JOSÉ ERMINIO DE MORAES KM3, SOROCABA SP. | | | | | |

| | | | | |
|--|---|------------------|---------------------|---|
| BALDAN IMPLEMENTOS AGRICOLPS S/A | AV. BALDAN 1,500, NOVA MATÃO, MATÃO, SP 支店 :RUA RUI BARBOSA 1145, MATÃO; SP " :RUA DUI DE MAIO 35, 8 S/801, SÃO PAULO, SP | 15,990 15,990 | 82-2577 223-8209 | プラウ、ハロー、ディスク プライナー、播種機、耕運機 下刈機、サグノイラー |
| BALLADIN TANQUES TUBLACÕES LTDA | AV. JOÃO DIAS 3365, SÃO PAULO, SP | 05801 | 246-0859 | 施肥機 |
| "BEIRAMAR" IND E COM LTDA | R. CPA OTÁVIO MACHADO 662, SÃO PAULO, SP | 04718 | 247-0533 | 鶏舎用機材 |
| BELFORT-EQUIPS INDS E AGRICOLAS LTDA | R. CALUNGA. 10, BELO HORIZONTE, MG | 30,000 | 441-2881 | 農機具一般 |
| BELMALDO KRONE DO BRASIL IND E COM DE VEICULOS INDIS E MAQS AGRICOLAS LTDA | AV. PAULISTA 1471, S/1,503, SÃO PAULO, SP | 01311 | 285-4421 | 農機具一般 |
| BERTIJOUD PULVER ZADORES IND. E COM. LTDA | VIADUTO HAMLETO STAMATO S/N, BEBEDOURE, SP | 14700 | 849 | 運搬車、下刈機 |
| BERZAN EQUIPAMENTOS E IMPLEMENTOS AGOÍCOLAS LTDA | R. AVIACÃO 122, SÃO PAULO, SP | 1.2083 | 267-1034 | 養鶏用給水器 |
| BIAGRIL - BEBEDOURO IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA | AV. FERNANDO FERRARI, 151, ANCHIETA, PORTO BLEGRE, RS. | 90,000 | 42-1565 | 耕運機、農具類 |
| BIRD - COM E EQUIPS AVICOLAS LTDA | RUA BARRA FUNDA 997/1,001, BARRA FUNDA, SÃO PAULO, SP | 01,152 | 825-1822 | 清濁用電動又はディーゼル・ポンプその他ポンプ一般 |
| BOELTER S/A HECÂNICA E METALÚRGICA | VIA ANHANGUERA KM 102, SUMARE, SP | 1.3170 | 64-1212 | 金属製サイロ |
| BOMBAS ESCO S/A | AV. PAULISTA 2439, 93, 2466-80 SÃO PAULO, SP | 01311 | 256-8211 | 農機具一般 |
| BOREAL S/A MONTAGENS INDIS CONSTRUCÕES ELETRICAS E CALDETRAS | RUA TIRADENTES 81, BOTUGATU, SP. | 18600 | 22-0901 | 牧畜用給水器 |
| BORLEM S/A EMPRENDIMENTOS INDIS | AV. VICEWTE PIGATTO, 1025, FAXINAL SDTURVO, RS | 97,220 | | 砂精キビ圧搾機 |
| BOTUTÉCNICA AGROPECVÁRIA G INDL LTDA | RUA MANOCS FERRAS 25, STD ANDRE SP | 09,400 | 449-2194 | トラクター、農機具一般 |
| BPZZETO IND E MAQS AGRICOLAS TIGRE LTDA | RUA CEL MURSA 176, SÃO PAULO, SP. | 03043 | 270-3943 | 農機具一般 |
| BRASÍTARIA TRATORES S/A | RUA STA RITA 180, MAVÁ, SP. | 09300 | 450-1122 | 同上 |
| BRASRODA IND E COM LTDA | | | | |
| BROOKLIN S/A FACAS INDUSTRIAIS | | | | |

| | | | | |
|---|---|--------|----------|-----------------|
| BÜHLER - MIAG S/A IND E COM | RUA JOSÉ BONIFÁCIO 209 70AND SÃO PAULO, SP. | 01003 | 34-1578 | サイロ用器具 |
| BUSSING DO BRASIL S/A IND E COM | AV. HENRY FORD 1011/41, SÃO PAULO SP. | 03109 | 273-4011 | 農機具一般 |
| C.B.T. CIA BRASILEIRAS DE TRATORES | AV. SÃO LUIZ SO, 302 SÃO PAULO, SP | 13560 | 257-1730 | 金屬製サイロ |
| C.W.A. Ind. MEC LTDA | AV. JACINTO FERREIRA Sã 295, OURINOS, SP | 19900 | 22-0833 | 施肥機、落花生收穫機、耕運機 |
| CADIOLI IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA | RUA JOÃO PESSOA 770/6, MATÃO, SP | 15,990 | 82-1270 | 收穫機、脱穀機、碎粉機 |
| CAETANO BRANCO S/A IND. E COM. | AV. CAETANO NATAL BRANCO 3,800, JOACABA, SC | 89,600 | 22-1322 | 運搬車 |
| CAINCO S/A IND E COM | 支店 AV. LUIZ ANTONIO FAEDO 1,489 FRANCISCO BOLTRÃO P.R. | 85,600 | | |
| CALDEMA-CALDEIRARIA E MÁQS AGRÍCOLAS LTDA | R. W-1, No 4, 111 DISTRICTO INDDSTRIAL, BAVRU, SP. | 17,100 | 23-4877 | 下刈機、除草機、施肥機、小農具 |
| CALIVER DO BRASIL LIND, COM. E REPRESENTAÇÃO DE MAQS AGRICOLAS LTDA | VIA ARMANDO DE SALLES OLIVEIRA Km3358, SERTÃOZINHO, SP | 14160 | 42-2700 | サイロ |
| CALMAR IND DE MAQ. P/MINERIOS LTDA | RUA ARTHOR TOMAS 2,811, ROLÂNIA, PR. | 86,600 | 56,1612 | 農機具一般 |
| CARBORUMDUM S/A | VIA RÉGIS BITTENCOURT 4009, TABÃO DA SERRA, SP. | 08,750 | 491-3774 | 薬剤噴霧機 |
| CARLOS ALDINO RIPPEL | AV. PACAEMBÚ 1702, SÃO PAULO, SP | 05036 | 62-7193 | 灌漑システム |
| CARIOS BECKER METALÚRGICA INDL LTDA | 工場: AV. INDEPENDENCIA 3215, VINHEDO, SP | 13,280 | 76-1340 | 施肥機、ハロー |
| CASAGRANDE & IRMÃOS LTDA | RUA SANTOS DUMONT. 2659, TOLEDO, PR. | 85,900 | 52-1332 | 砂糖キビ圧搾機 |
| CASP S/A IND. E COAI | RUA 25 DE JULHO, 177 PORTO ALEGRE, RS. RUA ANITA GARIBALOI 1,100, LENCOIS PAULISTA, SP | 90,000 | 42-1580 | |
| | 工場) RUA SEBASTIÃO GONCALVES CRUZ 477, AMPARO, SP | 18,680 | 63-0728 | |
| | 支店) R. SINIMBU. 1922 S/26, CANAS DO SUL, RS. | 01103 | 227-4911 | サイロ、給餌機、飼料運搬車 |
| |) R. CARANGÁ 2215, RECIFE, PE | 13900 | | 孵卵機、給水機 |
| |) AV. GETÚLO VARGAS 2450, CHAPECÓ, SE | 95100 | | 飼料配合機、1日ヒナ用箱 |
| |) R. SOUZA NAVEI, 50, CASCAVEC, PR | 5000 | | 屠殺用器具、その他養鶏機器 |
| |) PCA GABRIEL MARTNS, 39, LONORINA, PR | 89800 | | 一般 |
| | | 85,800 | | |
| | | 86,100 | | |

| | | | | |
|---|--|--------|----------|----------------------|
| CATERPILLAR DO BRASIL | AV PAS NACÕES UNIDAS 2254, SANTO AMARO, SP I場) AV. 13 DE MAIO 41, PIRACIEABA, SP | 04795 | 247-1011 | バック・ホー、ディーゼル・エンジン |
| CAULDRON CALDEIRARIA TEC LTDA | RUA ANGATUBA 151, STO ANDRE, SP. | 13400 | 221-9805 | 無限軌道トラクター、グレーダー |
| CELMANN-IND BRASILEIRA DE METALÚRGICA LTDA | AV. CDOR LUGANO GUIDOTTI 648, PIRACICABA, SP | 60,000 | 447-7000 | サイロ用機械器具 |
| CEMAR - CEARÁ MÁQUINAS AGRÍCOLAS S/A | AV. GAUDIOSO DE CARVALHO 217, FORTALEZA, CE 支店: AV. COSTA E SILVA 440, VI PROGRESSO, CAMPO GRANDE, MG 支店: R. DA QUITANDA 103, 40 S/48, SÃO PAULO, SP | 79,100 | 22-6355 | 器具一般 |
| CIA BRASILEIRA DE ESTRUTURAS METÁLICAS - CIBRESME | R. GAL SAMPAIO 781, FORTALEZA, LE. | 01012 | 228-2377 | 落花生、フエイノン収穫機 運搬車 |
| CIA C E COM IND DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS CORRENTES E ENGENHAGENS LTDA | RUA CRUZEIRO DO SUL 64, CASTILHO, SP | 60000 | 231-3422 | 金属製サイロ |
| CIA DE INDS GERAIS OBRAS E TERRA | TV. FRANCISCO DE LEONARDO TRUDA 40, 250 AORTO ALEGRE R.S. | 16920 | 115 | 運搬車 |
| CIBI - CIA IND BRASILEIRA IMPIANTI | AV. PAULISTA 1174, 100/110 ãO PAULO, SP | 01319 | 25-3166 | 農機具一般 |
| CIFERMA S/A IND E COM. | R. CEL PEDRO ALEXANDRINO 23, BOCAINA, SP | 13800 | 287-8894 | セメント及コンクリート製サイロ |
| CIMAG-COM E IND DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS | R. PE ROQUE 1840, SAÚDE, MOOI, MIRIM SP | 40,000 | 87-266 | 牧册用航 |
| CIMBA CIA INDL METALÚRGICA BAHIA | R. PORTOGAL 17-70, SALVADOR, BA | 13600 | 62-1946 | 砂船キレ圧搾機 トウモロコシ脱粒機 |
| CIPOLA IND. E COM DE ARRADOS LTDA | R. FREDERICO RUEGGGER 181, JP. CANDIDA, ARARAS, SP. | 13600 | 242-0833 | プラウ、ハロー、サブソイラー |
| CIVEMASA S/A IND E COM | R. SENNOR DO BOM FIM 177, PORTO ALEGRE, RS | 90,000 | 41-2500 | つるはし |
| CLEMENTE CIFALI S/A MAQS RUDOVÍARIAS | R. PE LUNA 43-A, VALENCA, RJ. | 27,600 | 41-8099 | 運搬車 |
| COM E IND DE MÁQS RUDOVÍARIAS | R. TIRADENTES 327/69, DRACENA, SP | 17,900 | 5433 | 1286 |
| COIMMA - COM E IND DE MADEIRAS E METALÚRGICA SÃO CRISTOVÃO LTDA | R. DR. ALFREDO DE CASTRU 69/135, SÃO PAULO, SP | 01155 | 825-2322 | 育苗殺機 |
| COMÉRCIO E IND SAULLE PAGONCELLI S/A | BAIRRO STA MATILDE, CONSELHEIRO LAFATE, MG | 36,400 | 721-2380 | 農用トラクター、金属構造 |
| COMPANHIA INDUSTRIAL SANTA MATILDE | 支店: R. ESPIRITO SANTO 466, S/1311, BELO HORIZONTE, MG. | 30,000 | 222-0022 | 鉄道用機器、パイプ |

| | | | | |
|--|---|--------|----------|-----------------------|
| COMPANHIA MULTI INDUSTRIAL | 支店: AV. FARRAPOS 146, PORTO ALEGRE, RS | 90,000 | 21-5603 | |
| COMPANHIA OLSEN DE TRATORES AGRO I INDUSTRIAL | " R. BUENOS AIRES 100, RIO DE JANETRO, RJ. | 20,070 | 252-6080 | |
| COMPANHIA PENHA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS COPEMAQ | 工場: R. JSALTAVO SILVEIRA, 768, TRÊS RIOS, RJ. | 25,800 | 52-1662 | トラクター トラクター用ウイインチ他 |
| CONSTRUCOES METÁLICAS STO ANDRÉ LTDA | 支店: AV. SÃO LUIZ 258, 120 S/1203, SÃO PAULO, SP. | 01006 | 256-1257 | 附属品、部品 |
| CONSTRUTORA HIDRÁULICA COML PROAGUA LTDA | R. BRASÍLIA, 791 CACAROR, SC. | 89500 | 217-256 | 收穫機、トウモロコン脱穀機 播種機 |
| CONSTRUTORA PAMPEIRO LTDA | 工場: VIA BR 116 Km 396.5 HIGIENÓPOLIS, CURITIGA, PR. | 80,000 | 62-5232 | 金屬製サイロ |
| COOPERATIVA DOS CAFECULTORES DE ZONA LE SÃO MANUEL | AV. BRASIL 1724, VILA ELISA, RIBEIRÃO PRETO, SP. | 14,100 | 34-2530 | 家庭給水器 |
| COPLASA S/A ENG. E PROJETOS | R. VANDA BUENO COELHO 228, SÃO BERNARDO DO CAMPO. SP. | 09700 | 448-9655 | サイロ用器具一般 |
| CORNETA S/A IND E COM | R. ALEXANDRE SALMÃO 344, ANDRADINA, SP | 16,900 | 22-2928 | 灌溉用器具販売 |
| COTRIL S/A MAQS E EQUIPS | AV. FARRAPOS, PORTO ALEGRE RS. | 90,000 | 41-2121 | 小農具一般 |
| CREMASCO MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA | AV. JOSE HORACIO MELLAO 1365, SÃO MANUEL, SP | 18,650 | 801-2205 | " |
| CROSARA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS IND E COM | AV. BRIG FARIA LIMA. 1709, 70, SÃO PAULO, SP | 05320 | 261-1011 | 精米機、砂糖キ匕圧搾機 脱穀機 |
| COMPRO CALDGRARIA E METALÚRGICA LTDA | RUA ALBANO RODRIGDES DOS SANTOS S/N, SÃO PAULO, SP | 38,400 | 63-0026 | 農機具全般 |
| DABRISA S/A IND. COM. IMPORT. E EXPORT | AV. JOAÕ PESSCA, 247, UBCRLANDIA. MG | 06000 | 234-5193 | 金屬製サイロ |
| DAFA-METALÚRGICA FUNDIÇÃO LTDA | AV. GETÚLO VARGAS 1303, OSASW, SP. | 99100 | 478-4001 | 農機具一般 |
| DAMASCENO & OLIVEIRA LTDA | R: ALVARES CABRAL 381, PETRÓPOUS | 93,300 | 312-1734 | 耕運機、下刈機 |
| | R. HUMBERTO ALVES TOCCI 1,000, LENCOIS PAULISTA, SP | 18,680 | 95-1756 | |

| | | | | |
|---|--|--------|----------|---------------------|
| DANGOTAS IRRIGACÃO LTDA | VIA PRES CASTELO BRANCO, Km 23.4, BARVERI, SP | 06400 | 429-4211 | 灌溉用機器 |
| DANTAS IND, E COM. S/A | VIA PRES CASTERO BRANCO, Km 24.4, BARUERI, SP | 06400 | 421-5122 | 灌溉用機器、粉霧器 発電機 |
| DE ANTONI S/A-MÃOS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS | R. MORGRA CÉSAR 3370, CAXIAS DO SUL, RS | 95100 | 221-2600 | 播種機、施肥機、プラウ |
| DÉCIO ROSA | AV. SEBASTIÃO SAMPAIO 359, SERTÃOZINHO, SP | 14,160 | 42-2001 | 農機具一般 |
| DE RUSS, EQUIPS AGRICOLAS LTDA | RUA DR. PIO DUFLES 271, SERTÃOZINHO, SP | 14,160 | 42-2088 | 同上 |
| DE SMGT DO BRASIL COM E IND. LTDA | R. SÃO BENTO 59, 5-60, SÃO PAULO, SP | 01452 | 35-4161 | サイロ用器具 |
| DEDINI TOFT DEQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS S/A | | | | |
| DELLA SENTA & CIA LTDA | | | | |
| DI PALLO MONACO & CIA LTDA | AV. MORUMBI, 8677, SÃO PAULO, SP | 04703 | 542-0682 | 粉霧機 |
| DINAMICA-TRATORES IMPLEMENTOS E PECAS S.A | AV. EUSÉBIO MATOSO, 1294, SÃO PAULO, SP | | 210-8344 | 収穫機 (牧草用) |
| DMB - MÃOS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA | RUA SEBASTIÃO JAMPAIO 353, SERTÃOZINHO, SP | 14,160 | 42-2022 | 施肥機、耕運機、 畦立機、運搬機 |
| E SCHULZ & CIA LTDA | RUA MINAS GERAIS 2,356, PIRACKABA, SP | | | |
| EACIAL EQUIPS INDIS AGRÍCOLAS LTDA | R. 13 DE MATO 258, PIRACICABA. SP | 13,400 | 33-3355 | 農機具一般 |
| EDERER & CIA LTDA | AV. MARGINAL 1,200, SÃO PAULO, SP | 05,112 | 201-2133 | 灌溉用機械器具 |
| EGIDIO ARTIOLI | VIA CORNÉLIO PIRES Km 5. PIRACICABA, SP | 13,000 | 22-2022 | 収穫機 |
| ELETROMETALÚRGICA (HENIO) LTDA | R. SÃO JOÃO BATISTA, 334, SÃO PAULO, SP | | 63-2050 | 灌溉用機械器具 |
| EMPILHADEIRAS TOYOTA S/A IND E COM. | R. VERGUGIRO 5276, IPIRANGA, SÃO PAULO, SP | 04272 | 274-2911 | フ + ークリフト |
| ENGESA - ENGOS ESPEGALIZADOS S/A | AV. DOS NACÕES UNIDAS 22833, SÃO PAULO, SP | 04795 | 548-2211 | |
| EQUIFABRIL - EQUIPADORA FABRIL LTDA | RUA LAVRO MULLER 811, STO ANDRÉ, SP | 09000 | 444-7055 | サイロ用機械器具 |
| EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES INDIS TORIM S/A | RUA ALFREDO PAEGLE 169, STO ANDRÉ, SP | 09000 | 454-6699 | 金網製サイロ |
| EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS MUNK S/A | VIA RAPOGO TAVARES Km 20. BUTANTÃ, SÃO PAULO, SP | 05400 | 268-7122 | ウィンチ、クレーン |
| EQUIPAMENTOS INDIS JEAN LIEUTAUD S/A | RUA ALEGRE 1108, SÃO CAETANO DO SUL, SP. | 09450 | 453-5787 | サイロ用機械器具 |
| ERNESTO RENN & CIA LTDA | RUA 25 DE JULHO 2305, PANAMBI, RS | 98,280 | 50 | 破砕機 |
| ESTRUTEK-ESTRUTURAS EN POLIESTER E ACROLIC LTDA | R. FLORIANO PEIKOTO. 582, BOTOCATU, SP | 18600 | | 養鶏用給水器 |

| | | | |
|--|---|----------|--------------------|
| ESTRUTURAS MECÂNICAS "BIASA" LTDA | AV. ENGO ANTONIO FRANCISCO DE PAULA SOUZA 2347, CAMPINAS, SP | 28024 | 金属製サイロ |
| EUMINAS MÃOS E EQUIP, LTDA | QUA JUIZ DE FURA 259, BELO HORIZONTE, MG | 237-3200 | 農器具一般 |
| FÁBRICA DE GAIOLAS MONACO LTDA | R. MEDEIROS FURTADO 340, SÃO PAULO, SP | 216-4226 | 鶏舎 |
| FÁBRICA DOVE PRODS AVICOLAS LTDA | PCA JOUZA ARANNA 83, SÃO PAULO, SP | 02-0746 | 卵選別機 |
| FÁBRICA NACIONAL DE IMPLEMENTOS HOWARD S/A | R. JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA 219, TABORÇÓ DA SERRA, SSP | 491-3122 | 播種機、施肥機、下刈機、ドリル |
| FÁBRICA NACIONAL DE ORDENHADEIRAS | R. DR SILVA AIROZA 22-A, SÃO PAULO, SP | 05307 | 運搬車 |
| FÁBRICA NACIONAL DE VIATURAS "FANAVIA" | AV. PARIGOT DE SOUZA 1327, TOLEDO, PR | 260-3973 | 運搬車、噴霧機、破砕機 |
| FÁBRICA DE TRILHADEIRAS TOLEDO S/A | R. NEREU RAMOS 414, HERVAC DÓESTE, SC | 85,900 | 精選機、破砕機、粉砕機 |
| FABRIL DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS EGAN LTDA | R. DR. JORGE TIBIRICA ASI, STO ANTONIO DE POSSE, SP. | 13830 | 施肥機、播種機、プラウ |
| FAMOL-FAB DE MAQS OESTE IND. COM. LTDA | AV. SEBASTIÃO MENDES SILVA 32, JUNDIAI, SP | 13,200 | |
| FAUSTO B. GRIMALDI E IRMÃO LTDA | ESTR. DOS ALTOS 333, BARUERI, SP | 06400 | 小農具一般 |
| FAUSTO CHECHINTO | R. MISSIONÁRIOS 641, SÃO PAULO, SP. | 04729 | " |
| FERRAMENTAS ARWEY LTDA | R. GÓIS RAPOSO 1550, VL LIVEIRO, SÃO PAULO, SP. | 04182 | 無限軌道トラクター バックホー |
| FERRAMENTAS STANLEY S/A | AV. DUQUE DE CANAS 3483, S.J. DO RIO PRETO. | 32-5588 | 播種施肥機、下刈機 運搬機 |
| FIAT-ALLIS TRATORES MAQ, RODOVIÁRIOS S.A. | R. QUINEINHO OTAVIO 361, VARGEM GRANDE DO SUL, SP | 1236 | 畦立機、プラウ、 農機一般 |
| FIARP-FÁBRICA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS DE RIO BRETO | R. ANTÔNIO VERONESE 440, PENÁPOLIS, SP. | 52-1605 | サイロ用機械器具 |
| FIASIL-FÁBRICA DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS SANTA ISABEL TLTDA | AV. ASSIS BRASIL 160, DORTO ALEGRE. RS | 42-4877 | 農器具一般 |
| FIBRAFORTE IND. AGROPECUARIA LTDA | VIA ANHANGUGRA Km 70.2 LOUVEIRA, SP | 255-355 | 粉砕機 |
| FIGUETAS S/A ENGO G IMP. | AV. EMILIO RIBAS 2121, GUARULNOS, SP | 01310 | 孵化機 |
| FIGUEIREDO & MORRA S/A | R. FREDERICO ESTEBAN JUNIOR 230, VILA ALBERTINA, SÃO PAULO, SP. | 02357 | |
| FLEX-IND DE ARTEFS PLASTICOS LTDA | 工場) VIA PRES, DUTRA, Km 301, CACAPABA, SP | 52-2422 | サイロ |
| FME BRASIL S/A IND E COM. | | | |

| | | | |
|--|--|----------|-----------------|
| FNS - FÁBRICA NACIONAL DE SILOS S/A | AV. CEARA 1360, PORTO ALESRE, RS. | 42-5278 | 金剛製サイロ |
| FORD DO BRASIL S.A. | AV. DR RUDOE RAMOS, SÃO PAULO, SP | 457-7744 | トラクター、農機具各種 |
| FORTONY - MEPEMA S.A. INDUSTRIA E COMERCIO | 工場) AV. DO TABUÃO 899 RUOGE RAMOS, SP. | 457-6633 | トラクター、トラックス、乗用車 |
| FRANKEL EQUIPS IND E COM LTDA | AV. SÃO BORJA 644 DISTRITO INDUSTRIAL SÃO LEOPOLDO RS. | 92-1499 | |
| FUNDICÃO ESTRELA S/A | R. FELIX GUINMEM, 913, SÃO PAULO, SP | 260-0826 | 灌漑用機械器具 |
| FUNDICÃO IGNIS LTDA | AL. ARISTILIANO RAMOS, 1873, RIO DO SUL, SC. | 22-0725 | とりもちこし脱穀機、精穀機 |
| FUNDICÃO JACUÍ S/A, COM E IND. DE MAQS AGRÍCOLAS | RUA SANTOS DUMONT 2770, TOLEZO, SP | 52-1134 | 砂漕キビ圧搾機 |
| FUNDICÃO MICHELETTO S/A | AV. BRASIL 1749, CACHOEIRA DO SUN. RS. | 96500 | ブライウ、運搬車 |
| FUNDICÃO STA LUZIA LTDA | RUA SAMPAIO CORRETA, 145, SÃO PAULO, SP | 02710 | ブライナー |
| FUNDICÃO STA ROSA LTDA | VIA RJ-145, Km 65, VALENCIA, RJ. | 27600 | 灌漑用機械器具 |
| G. RITZMANN MÃES. E VIATURAS LTDA | AV. TUPARENDE 588, SANTA ROSA, R.S. | 98900 | ブライウ、運搬車、破砕機 |
| GAMA - CALDEIRARIA E MONTAGENS INOIS LTDA | R. FELIPE SCHMIDT. 229. MAFRA, SP | 42-1292 | 農機具一般 |
| GAZARRA S/A INDS METALÚRGICAS | AV. PE ALMEIDA GARRET 66, CAMPINAS, SP. | 41-1366 | サイロ用機械器具 |
| GAZOLA S/A INC METALÚRGICA | RUA BOA ESPERANCA 447, SÃO PAULO, SP. | 03408 | スコノブ他 |
| GERA-BOMBAS E IMPLEMENTOS LTDA | AV. JÚLIO DE CASTILHOS IDOI, CAKIAS DO SUL QS | 221-2377 | 農機具一般 |
| GIBRAN S/A COM E IND. | R. BRIG. MACNADO 243, SÃO PAULO, SP | 03050 | 灌漑用機械器具 |
| GILBERTO CHRISTINO & CIA LTDA | AV. 7 DE SETEMBRO 312 ARA AQUIDRA, SP. | 14800 | 農機具一般 |
| GLASSMAR - IND E COM. DE FIBRAS DE VIDRO LTDA | R. TABAJARAS 523, SÃO PAULO, SP | 03121 | 給餌器、給水器 |
| GRALELAR IND E COM S/A | AV. PERIMETRAL 58, HARILIA, SP. | 17500 | サイロ用機械器具 |
| GRECO MÃQS LTDA | R. FELIPE CAMARÃO 94/108, SÃO PAULO, SP | 08580 | " |
| GRIZZO - COM, IND DE MÃQS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA | R. IBICABA 76, SÃO PAULO, SP. | 03404 | 養鶏用器具一般 |
| GRIMALDI MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA | R. GAL ISIDORO 89, JAV. SP. | 17200 | 脱穀機 |
| | R. OR. JORGE TIBIRICÁ 428, SANTO ANTONIO DE POSSE SP | 13,830 | 88 |

| | | | | |
|---|---|--------|----------|--------------------|
| GUILHERME SBROGGIO | AV. DUQUE DE CALIAS 3428, SAO JOSE DO RIO PRETO, SP | 05100 | 32-5588 | 施肥機、運搬車、播種機 下払機 |
| GUIMATRA S/A, MÃOS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS | RUA PIC XII 1366, CASCAVEL, PR | 85800 | 23-0117 | 排上板 |
| H: W. SCHIMTZ LTDA | AV. EMILIO RIBAS 2222, GUARULHOS, SP | 07000 | 209-5044 | 噴霧器 |
| HAHN DO BRASIL S/A | VIA BR116 Km 21, SÃO LEOPOLDO, RS | 93000 | 92-1470 | 運搬車 |
| HATSUTA SUZUKI INDL LTDA | AV. MONTGRO LOBATO 2,700 SÃO RUQUE, GUARULHOS, SP | 07000 | 209-2133 | チェンソー、噴霧器及ポンプ |
| HAUPT SÃO PAULO S/A INDUSTRIAL E COMERCIAL | R. OTHÃO IND, VALA LEOPOLDINA, SÃO PAULO, SP | 05315 | 260-4040 | ポンプ、チェンソー、下払機 |
| | 支店) AV. BRASIL 5197, MARINGÁ, PR. | 87100 | | |
| | " AV. TOSEBJORU WEIBUL 1,209, MONTE NEGRO, RS | 95780 | | |
| | " AV. FARRAPOS 935, PORTO ALEGRE. RS. | 90000 | | |
| | " AV. 7 DE SETEMBRE 1428, PORTO VELHO, RO. | 78900 | | |
| HERBERT NICKEL & CIA | R. CEL CARVALHO 105, SÃO FRANCISCO DO SUL, SC | 89230 | | 農機具一般 |
| HÉRCULES S/A EQUIPS INDIS | R. MJ. PALACINO 586, SÃO PAULO, SP | 05307 | 261-9822 | サイロ用機械器具 |
| HIDRO-MECÂNICA LTDA | R. ANTÔNIO RODRIGUES DE BARROS 482/513 DRACENA, SP | 17900 | 21-1899 | 家畜用給水器 |
| HIMA S/A IND E COM | AV. DONA FRANCISCA 614/30, PIRACICABA, SP | 13400 | 22-6828 | 農機具一般 |
| HOLLAENDER - AR COMPRIMIDO LTDA | AV. ADEMAR VICENTE KNIHS S/N, BRUSQUE, SC | 88350 | | 背負式散布器 |
| HUMBERTO MATARAZZO & CIA | RUA FLOLIANO PEIXOTO, 35, STA BARBARA D'OCSTE, SP | 13450 | 2013 | 播種機、施肥機 |
| HURNER DO BRASIL EQUIPS TÉCNICOS LTDA | ESTR. MARCO POLO, 1100, SÃO BERNARDO DO LAMPO, SP | 09700 | 352-3222 | サイロ用機械器具 |
| IANIC-IMPLEMENTOS AVÍCOLAS DO NORDESTE IND E COM LTDA | RUA JOÃO HELO 156, FORTALEZA, CE | 60,000 | 25-0740 | |
| ICISA S/A IND E COM | AV. IRIFRANGA, 202, RIO GRANOE, RS. | 96,200 | 2-3867 | 農機具一般 |
| ICMA-INCÚSTRIA E COMERCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS CAMPINAS LTDA | VIA ANHANGUERA Km 114, SUMARÍ, SP | 13170 | 41-2032 | " |
| IDEMA IND COM ENG LTDA | VIA BR-158 Km 3, STA MARIA, SP. | 79100 | 21-2019 | " |

| | | | | |
|--|---|---------|----------|------------------|
| IMAGRO S/A IND E MÃOS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS | VIA BR-101 Km 205, PACHOCA SC | 88130 | 4-2240 | " |
| IMPASA-IND DE MÃOS AGRÍCOLAS PARANÁ S/A | AV. COLOMBO. S/N, MARINGÁ, PR | 87100 | 22-2965 | 運搬車 |
| INAV -IND E COM. DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLA LTDA | AV. CENOBELINO DE BARROS SERRA 1021, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO, SP | 15100 | 32-4965 | 散布機、下払機、運搬車 |
| IMEBRAL-IND METALÚRGICA BRASILEIRA LTDA | RUA RIO TAPAJÓS 90, FORTALEZA, CE | 60,000 | 228-1541 | 運搬車 |
| IMPAVIL-IMPLEMENTOS AGRO-AVÍCOLAS LTDA | | | | |
| IMLEMÃQUINAS LTDA | | | | |
| IMLEMARACHI IMPLEMENTUS E MÃOS AGRÍCOLAS LTDA | RUA RUI BARBOSA 1266, SÃO CARLOS, PR | | | |
| IMLEMATER-IND E COM. DE MÁQUINAS DE TERRAPLANAGEM LTDA | GAL LUCAS DE ALMEIDA GUIMARÃES 210, PIRARUARA, PR. | 83,300 | 266-3822 | 砂槽ホビ運搬機、抜根機 |
| IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS JAN S/A | RUA SALGADO FILHO 101, NÃO ME TIEVE, RS | 99470 | 390 | ブラウ、ディスク |
| IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS ROHOWSKI LTDA | AV. GÉTUHO VARGAS 3652, STO ANGELO, RS | 98800 | | ブラウ、播種機 |
| IMPLEMENTOS AGRO AVÍ OLA CAKIAS DO SOL | R. PEZRO MORÉ 151, CAKIAS DO SUL, RS | 95100 | 221-4130 | 給水器、給餌器、他器具一般 |
| IMPLEMENTOS YAMASHITA LTDA | AV. MARGINAL DIREITA (VIA ANNANSVERA Km 61) RETRO, JONDAIAI, SP | 132,000 | 434-1866 | 耕運機、メンジョカ植付機、抜根機 |
| IMLEMIS IND DE MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA | AV. BORGES DE MEGCILES 626, SANTA ROSA, RS | 98900 | 512-1890 | 運搬車、破砕機、トラクター部品 |
| IMLETEC-IMPLEMENTOS E TECNICA LTDA | AV. DUVAL DE GÓS MONTEILO S/N MAOELÔ, AC | 57000 | 241-4663 | 運搬車 |
| INAPA LTDA | VIA PRES DUTRA, Km 139, RESENEE, RJ | | 54-0903 | 灌漑用器具 組合 |
| INCOMAT, INCL COML MADEIREIRA TIETE S/A | RUA JOAQUIM T DE AMAEAL GERMANO 116, TIETE, SP | | | |
| INCREAL LTDA | BAIRRO EPAPI 3611, CHAPECÓ, SC | 89800 | 22-0902 | 養鶏用器具一般 |
| INDUCAN IND E COM DE ARTEFS METÁUCOS LTDA | R. CEL XAVIER DE TOLEDO 210, 100 S/100, SÃO PAULO, SP | 07270 | 36-0248 | サイロ用機械器具 |
| INDUMETAL-IND DE MÁQUINAS E METALÚRGIA LTDA | | | | |
| INDUSMAG IND E COM DE MÃOS AGRICOLAS LTDA | RUA AQUILINO PACHECO 1181, PIRACILABA, SP | 13400 | 33-4633 | 農機具一般 |
| INDUSTRIA AGRO - PERTENCES LTDA | RUA AMÁLIA NEGRI S/N, VILA FRANCISHI, CACHOEIRA DO SUL, R.S. | 96500 | 272-2760 | 取穫機、播種機及部品 |

| | | | | |
|--|---|--------|----------|-----------------|
| IND BERTOZ LTDA | RUA NNONNÓ LIVRAMENTO 2,203, MONTE ACTO, SP. | 15910 | 204 | 運搬車 |
| IND DE ARTEFATOS METÁLICOS BOLA S/A | RUA DIAMEITE PRETO, 1024, SÃO PAULO - SP | 03405 | 296-6599 | " |
| INDUSTRIA DE BOMBAS SUBMERSAS MONTE AZUL LTDA | RUA DE SETEMBRO 751, MONTE AZUL PAUSISTA, SP | 14730 | 61-1101 | ポンプ及びエンジン |
| INDS DE CARROCERIAS PROGRESSO LTDA | RUA RRES COSTA E SILVA 305, ASIN CHATEUBRIANO, PR | 85920 | 28-1215 | 運搬車 |
| IND DE FERRAMENTAS AGRÍCOLAS FORCE LTDA | R. CONS. ANTONIO PRADO, 37/63 LARAUTAC PAULISTA, SP | 18500 | 34 | 山刃 |
| IND DE FERRAMENTAS AGRÍCOLAS FEGGAL S/A | R. CAP FRANCISCO RECHA, 50, ITAPIRA, SP | 13970 | 63-0917 | 農機具一般 |
| IND DE FERRAMGNTAS AGRÍCOLAS SARAN LTDA | R. DR. PIO DUFLES 155/79, SERTÃOZINNO, SP | 02190 | 42-2162 | 42-2162 |
| IND DE FERRAMENTAS IMPERIAL LTDA | R. SGOTO RODOVAL CABRAL TRINIDADES 163, SÃO PAULO, SP. | 16200 | 296-0739 | 小農具一般 |
| IND DE GAIOLAS BIRIGUI LTDA | R. LU DE OUTUBRO 145, BIRIGOI, SP | 16200 | 42-3151 | 存器 |
| IND DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS NATAL LTDA | RUA HUMAITÁ LU, SÃO PAULO, SP | 16200 | 20329 | 播種機 |
| INDUSTRIA DE MÁQUINAD AGRÍCOLAS AUGUSTO VULPINI LTDA | VIA WASHINGTON LUIZ Km 440, JÃO JOSÉ DO PJO PRETO, SP | 15100 | 2687 | 播種機(手動) |
| IND DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS "B G" LTDA | RUA PIAUÍ 297, LU LIMGZA, SP | 13480 | 1066 | 金属農サイロ |
| IND DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS FONSECA | AV. DO DE ABRIL 775, IJUÍ, SP | 98700 | 322-1233 | アラウ、除草機、ハロー播種機 |
| INOÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS FUCHS S/A | VIA RS 344, Km 1, SANTA ROSA, RS | 98900 | 512-1667 | 自動収穫機 |
| INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS SOCIAL S/A | R. PROF. SUD MENUCCI 581, RINOPOUS, SP. | 17,700 | 156 | 卵選別機 |
| INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS YAMADA LTDA. | | | | |
| INOUSTRIA DE IMPLS E MÃQS JAGUARÃO LTDA "JAMAE" | R. LARANTAL 180, LIMEIRA, SP | 13480 | 1202 | |
| INOÚSTRIA MACHINA ZACARIA S/A | R. HUMAITÁ 20, BIRIGUÍ, SP. | 16200 | 2-0329 | |
| INOÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS FANKHAUSER LTD. | 支店) R.DR. CÂNDIDO ESPINHEIRA 143, PERDIZES, SÃO PAULO SP. | 05004 | 67-8774 | 播種機、耕運機、薬剤散布機 |
| INDÚSTRIA DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS NATAL LTDA | R. BARÃO DE MOTA PAES 489, ESPIRITO SANTO DO PINNAL SP. | 13990 | 511079 | コーヒー作業機、乾燥機、選別機 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|-------|----------|----------|-------|----------|----------|----------|-----------|
| INDÚSTRIA DE MÁQUINAS DÂNORÉA S/A | | | | | | | | | |
| IND DE MÃOS P/PROTEÇÃO DE AGRICULTURA LTDA | R. TEVENTE DJALMA DUTRA 888, SÃO JESÉ DOS PINHAIS, PR | 83100 | 282-1191 | 282-1191 | 83100 | 282-1191 | 282-1191 | 282-1191 | 噴霧器 |
| IND DE MÃOS SACIL LTDA | R. BORGES, DO CANTO 351, CRUZ ALTA, RS. | 98100 | 322-1319 | 322-1319 | 98100 | 322-1319 | 322-1319 | 322-1319 | ブラウ、ハロー |
| IND DE MÃOS TRENTINI LTDA | VIA PRES. KENNEDY Km 98, LATEAÇO, RS. | 95900 | 22-2392 | 22-2392 | 95900 | 22-2392 | 22-2392 | 22-2392 | 農機具一般 |
| IND DE MÃOS UDO SCHADRACK LTDA | LUA ARRAZONAS 3,000 BLUMENAO SC | 89100 | 2967 | 2967 | 89100 | 2967 | 2967 | 2967 | ブラウ |
| IND DE MOLAS CARLON LTDA | VIA BR 153, Km 241, EREXIM, RS. | 99700 | 33-0825 | 33-0825 | 99700 | 33-0825 | 33-0825 | 33-0825 | |
| IND DE MOTORES E MÃOS S/A | RUA DR. JOSÉ DE MIRAVDA RAMOS 545, XANXERE, SC | 89820 | 13-1065 | 13-1065 | 89820 | 13-1065 | 13-1065 | 13-1065 | |
| IND DE PECAS INDEL S/A | ESTR FEDERAL GETÚO VARGAS 1339, SAPUCHIA DO SUL, RS | 93200 | 276-4783 | 276-4783 | 93200 | 276-4783 | 276-4783 | 276-4783 | 背負式散布器 |
| IND DE PULVERIZADORES FLORA LTDA | AV. N. S. DA SAUDE 650, SÃO PAULO, SP. | 04159 | 61-0660 | 61-0660 | 04159 | 61-0660 | 61-0660 | 61-0660 | 小農具一般 |
| IND DE RASTELOS SÃO FRANCISCO LTDA | R. ALAGOAS 3rd, GARCA, SP. | 17400 | 22-0334 | 22-0334 | 17400 | 22-0334 | 22-0334 | 22-0334 | 下払機 |
| INDÚSTRIA DE ROCADEIRAS DESBRAVADOR AVARÉ LTDA "INRODA" | R. PIAUÍ 810, AVARS", SP | 18700 | 282-1227 | 282-1227 | 18700 | 282-1227 | 282-1227 | 282-1227 | 鶏舎 |
| IND DE TELAS CANELENSE LTDA | AV. JULIO DE CASTILHOS 585, CAMELA, RS | 95680 | 22-0377 | 22-0377 | 95680 | 22-0377 | 22-0377 | 22-0377 | 下払機 |
| IND E COM. AVARÉ LTDA | RUA PARANÁ 2170, AVARÉ, SP | 13480 | 4109 | 4109 | 13480 | 4109 | 4109 | 4109 | サイロ用機械器具 |
| IND E COM BARANA LTDA | VIA ANHANGUERA Km 149, LIMEIRA, SP. | 13170 | 421555 | 421555 | 13170 | 421555 | 421555 | 421555 | 搾乳機 |
| IND E COM DE CENTRÍFUGAS LTDA | VIA CAMPINAS - MONTE MOR, Km 12, SUMARÉ, SP | 13170 | 64-1121 | 64-1121 | 13170 | 64-1121 | 64-1121 | 64-1121 | 牧草刈取機、下刈機 |
| INDUSTRIA E COMERCIO DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS CAMPINAS LTDA | VIA ANHANGUE A Km 114, SUMARÉ, SP | 14500 | 729-2039 | 729-2039 | 14500 | 729-2039 | 729-2039 | 729-2039 | 粉砕機 |
| IND. E COM DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS NANTOVANI LTDA | R. FRANCISCO BUEVO DE MORRAIS 888, ITUVERABA, SP | 13480 | 3557 | 3557 | 13480 | 3557 | 3557 | 3557 | 噴霧器 |
| IND E COM DE MÁQUINAS WAIG LTDA | R. SANTA CRUZ 1083 LIMEIRA SP | 05305 | 261-1922 | 261-1922 | 05305 | 261-1922 | 261-1922 | 261-1922 | ハロー |
| IND E COM GUARANY S/A | AV. IMPERATRIZ LEOPOLTVNA 112, SÃO PAULO, SP | 18750 | 05 | 05 | 18750 | 05 | 05 | 05 | |
| IND E COM DE IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E DESMGMTAMENTO DE CERRADO "ICIBADEL" LTDA | RUA GUERINO BIAZON 613, ITATING, SP | 02733 | 266-7577 | 266-7577 | 02733 | 266-7577 | 266-7577 | 266-7577 | 噴霧器 |
| IND E COM DE MACA OS HIDRÁULICOS LEMOS LTDA | PCA JOÃO CORRETA LEMOS 62/6 SÃO PAULO, SP. | | | | | | | | |

| | | | | |
|--|---|-------|----------|-----------------------------|
| IND E COM DE MAQS AGRÍCOLAS MANFRDI LTDA | AV. ESTRATÉGIA 442, MARINÓPOLIS, PR | 85523 | 115 | 農機具一般 |
| IND E COM DE PECAS OSAWA LTDA | RUA ER. ULPIANO DA COSTA MANSO 481, SÃO PAULO SP. | 05538 | 210-5576 | 耕運機、畦立機、下刈機 |
| IND E COM KUNIO ARAKAKI | RUA MONS FERRARI 173, BOTUCATU, SP. | 18600 | 2-1121 | 農機具一般 |
| IND E COM PALUDO LTDA | RUA DR. MARURI 489, CONCORDIA, SC | 89700 | 440781 | 金柄製カイロ、殺菌器具一般 |
| IND E COM SASAZAKI LTDA | AV. BRASIL 232/96, MARILIA, SP | 17500 | 3011 | 手動播種機 |
| INDÚSTRIA E COMERCIO TORREZAN LTDA | R. DR. AURELIO NEVES, 418, RIBETRAÓ BONITO, SP. | 13580 | 203 | 運搬車 |
| INDÚSTRIA E COMERCIO VALE DO ITAJAI S/A | R. BERNARDO JOSÉ DE OLIVEIRA 329, BLÜMENAU, SC. | 89100 | 23-0616 | 小農機一般 |
| IND. MANCAIS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS S/A | VIA ANHANGUERA Km 207, PIRASSUNUNGA, SP | 13630 | 612256 | 農機具一般 |
| INDUSTRIALS MÁQUINAS D'ÁMOREA S.A. | AV. SOUZA QUETROS 267, LIMEIRA, SP. | 13480 | 1277 / | " |
| IND, MECANICA (GONO) LTDA | R. CONS. COTEGIPE 784, SÃO PAULO, SP: | 03058 | 2924079 | 養箱用器具一般 |
| INDS MECÂNICAS ROMANELLI LTDA | AV. TIRADENTES 1236, LONDRINA, PR. | 14400 | 1236 | " |
| INDS HECÂNICAS ROCHEFER LTDA | AV. JOSÉ DA SILVA 3,765 FRANCA SP | 97900 | 722-2496 | ブラク、運搬車 |
| IND, METALURGICA SULLING LTDA | RUA PE MAX VON LASSBERG. 418, CERRO LARGO, RS. | 09900 | 445-4231 | カイロ用機械器具一般 |
| IND, METALÚRGICA DE TANQUES IMETAL LTDA | AV. DOUA FERRAZ RLVIN 220-A, DIABEMA, SP. | 15840 | 12 | 精米機とろもこし脱穀機 |
| INDÚOTRIA METALÚ | PCA 9 DE JULHO 55, ITATOBI, SP | 18700 | 63-0210 | 小農機一般 |
| INDÚVOTRIA METALÚRGICA PASIANI S/A | R. DR. FRANCISCO DE PAULA MOREIRA 755, ITAPIRA, SP. | 97900 | 22-0331 | 運搬車、下刈機 |
| INOUSTRIA PEGORARI S/A | R. DOMICINIANO SANTAN 950, AUARÉ, SP | 88800 | 244-387 | プラウ、ハロー、サブソイラー、耕運機、その他農機具一般 |
| IND STO EXPSDITO LTDA | R. CEL. JORGE FRANTZ, 845, CERRO LARGO, RS. | 96790 | 801376 | 噴霧機 |
| INDÚSTRIAL BUSSE-MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRICOLAS LTDA | R. SÃO JOSE 191, CRICIUMA, SC | | | |
| INDL CONVENTOS S/A | R. ALM BARROSO 2378, TOLEDO, PR. | | | |
| INDUSTRIAL DE MÃOS S/A IND E COM. | AV. PRES. KENEZY 450, BARRA DO RIAGRO, RS. | | | |
| INDUSTRIAL PAMPETRO S/A MAÇSE MONTAGENS | END, DE RECADGRA AVDRÉ | | | |
| INRODA INDÚSTRIA, DE ROSADEIRAS DESBRAVADOR AVARD LTDA | | | | |

| | | | | | |
|--|---|--------|----------|----------|---------------|
| INSTALADORA TÉCNICA INDUSTRIAL LTDA | AV. PRES. VARGAS 374, ERECMIM, RS | 99700 | 321-2455 | 321-2455 | 運搬車 |
| INKOWA IND COM IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA | R. JOSÉ ALVES DOS ANTONS 140, MOGI DAS CRVES, SP | 08700 | 469-5844 | 469-5844 | 給水、給餌器 |
| INMEC-IND METARÚRGICA LTDA | R. PRES VARGAS LDTE 40, SALVADOR, BA | 40,000 | | | 粉砕機 |
| INSTAÇÕES CERÂMICA DE ITU S/A | AV. TIRADENTES 2,600, ITV. SP. | 13300 | 482-0875 | 482-0875 | チェンソー、芝刈機 |
| INTERTEE INTERCAMBIO TEE COML | AV. FGTORIA 1265, SÃO LEOPOLDO, RS | 93000 | 92-3877 | 92-3877 | 下払機 |
| IPE MOTO SERRAS LTDA | AV. DR. ITAL BRASIL 413, SÃO PAULO, SP: | 05503 | 210-5192 | 210-5192 | くわ |
| IRMÃOS BELLOTTO & CIA LTDA | R. EXPEDICIONÁRIOS 102, LARANJAL PAULISTA, SP. | 18500 | 42-1331 | 42-1331 | |
| IRMÃOS CAPANELLI LTDA | R. VOLUNTÁRIO ANDRIANO CINTRA 376, FRANCA, SP | 14400 | 722-1758 | 722-1758 | 運搬車 |
| IRMÃOS CASAGRANDE | RUA SAUDADES 1621, BIRIGOI, SP | 16200 | | | 飼料配合機、給水器 |
| IRMÃOS CIRELLI LTDA | RUA CEL, ARTHUR WAITARER S/A TAMANDUÁ, DESCALUADO, SP | 13690 | 83-1019 | 83-1019 | |
| IRMÃOS FRANKHAUSER LTDA | AV. MAUÁ 543, TUPARENDI, RS. | 98940 | 16 | 16 | 農機具一般 |
| IRMÃOS MACRI | RUA BEASIL 216, MONTE APRAZIVE, SP | 15150 | 75-1140 | 75-1140 | 収獲機、脱穀機、脱粒機 |
| IRMÃOS MENTA | RUA BARÃO DE RIO BRANCO 555, CATURU, SP | 14240 | 318 | 318 | 脱穀機、粉砕機、臼、研キビ |
| IRMÃOS NOGUETRA S/A HÁR, AGRÍCOLAS E MOTORES | RUA 15 DE NOVENBRO 741, ITAPIRA, SP | 13970 | 631500 | 631500 | 農機具一般 |
| IRMÃOS OLIVETTI IND. E COM. LTDA | ESTR. D/MONTKVÃO Km 6, PRESIDENTEPRUCENTE, SP. | 19100 | 33-4274 | 33-4274 | ハロー |
| IRMÃOS THÖNNIGS & CIA LTDA | RODOVIA BR-3 6 Km 269, CARAZINHO, RS | 99500 | 331-2300 | 331-2300 | コーヒー収穫機、とりも |
| IRMÃOS OSÓRIO LTDA | R. J NOFRO BATISTA 21, ITAPIRA, SP. | 13970 | 63-1260 | 63-1260 | ろし脱穀機 |
| IRMÃOS VICENTINI IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA | R. MJ VITORINO 53, AVARÉ, SP | 18700 | 22-0776 | 22-0776 | 農機具一般 |
| IRMÃOS WANZEL LTDA | AV. VINTE E DITO 805, RIO CLARO, SP. | 13500 | 24-3714 | 24-3714 | 小農具一般 |
| IRMÃOS ZEOLA LTDA | R. DR. LDCKE 305, JABOTICABAL, SP. | 14870 | 2-0790 | 2-0790 | 給水器 |
| IRRICAMP EQUIPS DE IRRIGACÃO LTDA | R. MARACAVÁ 274, SÃO PAULO, SP. | 05054 | 263-1876 | 263-1876 | 灌漑用機械器具 |
| IRRIGA TÉCNICAS DE IRRIGACÃO S/A | R. CONS NEBIAS 1292 - 9º S/92, SÃO PAULO, SP | | 221-5218 | 221-5218 | 灌漑用機械販売代理店 |
| IRTEC TECNOLOGIA DE IRRIGACÃO LTDA | R. ANDRÉ FERNANDES 166, SÃO PAULO, SP | 04536 | 282-5971 | 282-5971 | 灌漑用機械器具 |

| | | | | |
|--|--|-------|-------------------|-----------------------------------|
| ITATIATA - INSTALAÇÕES TÉCNICAS LTDA | AV. JUSCELINO KUBITSCHER 1,100, RESENDE, RJ. | 27500 | 54-0720 | 金屬製サイロ |
| IVIO DAVILLO ALBARICCI & FILHOS LTDA | AV. SIQUGRA CAMPOS 443, MATÃO, SP | 13800 | 390 | ディスク |
| J. H. A. TEN BUUREN | FAZ RIBEIRÃO S/N, CAMPINAS, SP. | 18100 | 60-1260 | 金屬製サイロ、養液器具 |
| J. I. Case DO BRASIL COM E IND. LTDA | RUA LETÔNIA 485/83, SÃO SOCS DOS CAMPOS, SP 本店) AV. JEROME CASE S/N, SOROCABA, SP. | 06750 | 21-6179 2-8933 | トラクタ、バック・ホー 施肥機、選別機 |
| J: KOBARA S/A IND E COMERCIO | R. DR. MARIO AUGUSTO PEREIRA 90, TABENÔ 90, TABENÔ DA SERRA, STO PAULO, SP | 01139 | 491-3814 | 農機具一般 |
| JACTO MÁQUINAS AGRÍCOLAS | R. DR. MOYSES KAHAN 37, SÃO PAULO, SP. | 95100 | 67-7326 | |
| JARBA J/A IND MEC. | RUA JHINIMBU 413, CAXIAS DO SUL, RS. | 01327 | | サイロ用器具 |
| JEFREY EQUIPS INDIS | RUA 13 DE MIHO 1954-10º SÃO PAULO, SP | 18100 | 51-1464 | |
| JAYME ESTEVAM BENEDETTI & CIA LTDA | PCA VICENTE DE FRETTAS GUIMARÃES 36, ESPIRITO SANTO DE PINNAL, SP | 18700 | 22-0334 | 下刈機 |
| JOÃO ANTONIO DÁLMETOA SAMPAIO | RUA PIAUÍ 810, AVARÉ, SP. | 05092 | 261-1086 | 插種機 |
| JOÃO BATISTA DE OLIVEIRA | 195 TABOÃO DA SERRA, SP. | 13450 | 63-2622 | 農機具一般 |
| JOÃO SQUIGROLI S/A FB DE FERRAMENTAS P/ LAVOURA | RUA COAQUIRA 154, SÃO PAULO, SP. | | | ブラック・ハロー、插種機、 畦立機、砂箱キレ國中 機械 |
| JOSÉ J. SANS S/A IND E LOMERCIO | RUA JUSCELINO KOBITSCHER DE OLIVETRA, 1450, JARLIM SÃO FRANCISCO, STA BARBARA DOESTE, SP | 13100 | 41-7888 | 給水器 |
| JOSÉ GIARDINI | R. BARÃO DE CASEALHO 257, CAMPINAS, SP | 09700 | | 運搬車 |
| JOSÉ MURÍLIA BOZZA S/A COM GE IND. | R. TIRADENTES 931, SÃO BGANARRO DO CAMPO, SP. | 13450 | 6-6066 | 給水器 |
| JOSÉ SOLDAN & CIA | R. SANTOS DUMONT 233, JUNDIAI, SP | 14300 | 761-4000 | 插種機、施肥機、脱穀機 落花生収穫機、石灰散布機 |
| JUMIL-JOSTINO DE MORAIS IRMÃOS S/A | R. ANA LUZIA 568, BATATAIS, SP | 02179 | 293-4133 | 灌溉用器具 |
| JUSTO & CIA LTDA | AV. SERAFIM GONGALVES PERGEA 340, SÃO PAULO, SP. | 14870 | 22-1625 | 噴霧器 |
| K. O. MÁQUINAS AGRICOLAS LTDA | AV. JMJ. HILÁRIO TAVARES PINHGR0 2300, JABOTICABAL, SP | 89520 | 450761 | |
| KAISER & CIA LTDA | AV. CEL VIDAL RAMOS S/N, CURITIBANOS, SC | | | |

| | | | | |
|--|--|-------|----------|--------------------------|
| KAMAQ-MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA | VIA. INDUSTRIAL 550, DISTRITO INDUS RIAL, ARARAS, SP. | 13600 | 4522 | 運搬車、下刈機、噴霧機 |
| KÄRCHER - IND E COM LTDA | RUA LOURDES 15/7, SÃO PAULO, SP. | 04363 | 614592 | 噴霧器 |
| KARL KURZ MOTOSERRAS LTDA | RUA GAL GALDWELL 187, RIO DE JANETRE, RJ | 20230 | | |
| KEPLER WEBBER S/A IND, COM, IMPORT. EXPORT | RUA HERMANN MEYER 43 | | | |
| KERBER & CIA LTDA | ESTR. BELIZÁRIO S/N, PANAMBI, RS | 98280 | | 金属製サイロ、穀物乾燥機、油圧ポンプ |
| KIO-TO IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA | RUA VIRGÉLIO DE BAREU 1304, CAOFETRA DO SOL, RS | 96500 | | |
| KERBER CALDEIRARIA E MOUTAGENS INDIS LTD | R. FERRERA DE ARAÚJO 1086, SÃO PAULO, SP. | 05428 | 211-8660 | 農機具一般 |
| KOMATSU DO BRASIL S/A | R. CAROLINA PASEUINI ANTONIOLI 400, CAMPINAS, SP | 98280 | 31-7090 | サイロ 用器具 |
| KONGSKILDE EQUIPAMENTOS AGRICOLAS LTDA | AVENIDA PAULSTA 854, 1º SÃO PAULO, SÃO P. | 01310 | 285-0318 | |
| KOPPERS EQUIPAMENTOS LTDA | (工場) ESTR. SUZANO-RIBEIRÃO PIRES 2,000, SUZANO, SP. | 08600 | 451-3355 | ブルドーザー |
| KREBSTER - IND DE FERRAMEUTAS ESPECIATS LTDA | VIA BR-369, Km 166, CAMBÉ, PR | 86180 | 56-1611 | サイロ、リフト、運搬車 |
| KOBOTA TEKKO DO BRASIL IND E COM LTDA | R. AMASEU 25, VILA GUILHERME, SÃO PAULO, SP | 13273 | 291-8144 | 飼料製造機、乾燥機 |
| L. P. W. EQUIPS LTDA | R. LAVSANNE 181, RUDGE RAMOS, SP | | 457-6807 | 灌漑用機械 |
| LAREDO S/A IND E COM. | AV. FAGUNDES DE OLIVEIRA 900, DIADEMA, SP. | 09900 | 445-4744 | ディーゼルエンジン、下刈機 |
| LAVRALE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA | RUA FREDERICO ESTEBAN JR. 230, SÃO PAULO, SP | 01310 | 298-0411 | サイロ |
| LAVROMEC S/A IMPLEMENTOS AGRICOLAS | RUA 1º De AGOSTO 11-67, BAURU, SP. | 17100 | 22-5111 | 脱穀機、運搬車、粉砕機 |
| LELY DO BRASIL S/N IND E COM. | R. 13 DE MAIO 1563, SÃO PAULO, SP. | 09720 | 221-1556 | アラウカンパロー、運搬車、併進機、下刈機、畦立機 |
| LEZY IND E COM DE IMPLEMENTOS AGRICOLAS | (工場) R. DO ROSÁRIO 220, CAXIAS DO SUL, RS | 95100 | 221-4966 | |
| LION S.A | BAIRRO CABREÚVAS S/N, JIA BARRARA DÓESTE, SP. | 13450 | 2263 | 施肥機、プラウ耕運機、播種機、畦立機 |
| | R. MARIA QUEEDAS 112, PARQUE NOVO MUNDO, SÃO PAULO, SP | 02176 | 293-6222 | 播種施肥機、カルチベーター、運搬車 |
| | R. VISC DE TAMANDARÉ 917, ALEGLETE, RS | 97540 | 422-1709 | プライナー |
| | AV. DINAMARCA 255, SÃO JOSÉ DOS CAMPOS, SP. | 95100 | 21-6800 | キャタピラー、ノンデンハイター代理店 |

| LINK S/A EQUIPS RODOVIÁRIOS E INDIS | AV. DOS ESTADOS 111, PORTO ALEGRE, RS | 42-1111 | トラクター |
|---|--|----------|------------------------|
| LUCATO IND E COM. DE MÁQUINAS LTDA | RUA TIRADENTES 315, LIMEIRA, SP. | 13480 | 犁化器 |
| LUIZ DOS SANTOS | R. LU DE OUTUBRO 964, DESCALVADO, SP | 95100 | 小刃 |
| MACONEL EQUIPAMENTOS LTDA | VIA RS 122, Km 72, DISTRITO INDUSTRIAL, CARIAS DO SOL, RS. | 01402 | プライナー、リフト |
| MADAL S/A IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS E RODOVIÁRIOS | 支店) FIV. BRIGADGRO LUIZ ANTÔNIO 4946, SÃO PAULO, SP. | 15777 | 農機具一般 |
| MAGOGA & CIA LTDA | RUA CINCO 1425, STA FÉ DO SOL, SP | 14,780 | プラウ、ハロー |
| MAGRIC S/A IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS | RUA JIRINTA 506, SÃO PAULO, SP | 17,500 | 施肥機、ディスク、ハロー、 播種機 |
| MANOEL MULLER | AV. CASTRO ALVES 1716, MARILIA, SP. | 32,000 | 農機具一般 |
| MAQS AGRÍCOLAS ALTIDO S/A | AV. TRES 1,422, CONTAGEM, MG | 98,800 | プラウ、運搬車 |
| MAQS AGRÍCOLAS CAMPEã S/A, IND E COM | RUA MAL. FLORIANO 3206, STO ANGELO, RS | 15,100 | ミニプラウ |
| MAQS AGRÍCOLAS FORTUNAS LTDA | RUA JOãO MESRUITA, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO, SP | 13970 | 脱穀機、粉碎機 |
| MAQS AGRÍCOLAS ITAIRA S/A | AV. RIO BRANDO 472, ITAPIRA, SP. | 17580 | 噴霧器、散霧器、芝刈機 コーヒー収穫機 |
| MAQS AGRÍCOLAS DãGUA LTDA | R. DR LUIZ MIRANCA 5, POMPEIA, SP | 01139 | |
| MãQUINAS AGRÍCOLAS JACTO S/A | R. CR. MOYSÉS KAHAN 37, BARRA FUNDA, SÃO PAULO SP. | 19900 | 施肥機、播種機、運搬車 |
| MãQUINAS AGRÍCOLAS "SAFRA" | R. EXPEDICIONãRIO 720 - F. | 19900 | |
| MãQUINAS AGRÍCOLAS STO ANTÔNIO LTDA | R. ATALIBA LEONEL 575, CURINHOS, SP. | 95500 | 施肥機、播種機 |
| MãQUINAS BIANCO LTDA | R. ALFREDO CAETANO Z, SANTO ANTONIO DA PATRULHA, RS. | 274-1894 | 運搬車 |
| MãQUINAS BINZ LTDA. | PCA DAMMATRIZ 14, SÃO PAULO, SP. | 711-3388 | 灌漑用機械器具 |
| MãQUINAS CONDOR S/A | R. ITTE CEL, BRITO 479, STA CRUZ DO SUL, RS | 90,000 | サイロ |
| MECãNICA E FUNDIÇÃO IRMãOS GAZZOLA S/A | AV. DOS ESTADOS 1383, PORTO ALEGRE, RS. | 13,300 | 金剛製サイロ |
| MãQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS COLOMBO LTDA | R. CAP. FLEMING 245, ITO, SP. | | |

| | | | | |
|--|--|--------|----------|---|
| MÁQUINAS EXCELSIOR IAD E COM S/A | R. BULNÓPOLIS 3, SÃO PAULO, SP. | 03161 | 271-7322 | 背負式噴霧器 |
| MÁQUINAS JUNQUEIRA S/A IND. E COM. DE MÁRS AGRÍCOLAS | | | | |
| MÁQUINAS PIRATININGA S/A | RUA RUBIÃO JUNIOR 234, SÃO PAULO, SP | 04794 | | 粉砕機 |
| MÁQUINAS RIO LTDA | RUA JOÃO CARLOS BATISTA LEVY 1023, LIMGRA, SP. | 13480 | 41-2019 | 農機具一般 |
| MÁQUINAS SUZUKI S/A | R. JOSÉ ZACURA 223, SANTA CRUZ CO RIO PARZO, SP | 18900 | 204-497 | |
| MÁQUINAS TIGRE S/A | AV. SCVALOR QUEIROS 498, 2º S/22 | 01026 | 227-9930 | 精米機、脱穀機、研磨機 |
| MÁQUINAS VITÓRIA S/A | PCA DELEGADO AMORSD NETO SO, CASA VERDE, SÃO PAULO, SP | 02518 | 266-5130 | 粉砕機 |
| MARCHESAN IMPLEMENTOS E MÁQUINAS AGRÍCOLAS TATU S/A | R. GONCALVES CHAVES 65, PELDTAS, RS | 96100 | 2-1054 | 乾燥機、サイロ、穀物洗 森機 |
| MARIO LEONARDI | AV. MARCHESAN 1979, MATÃO, SP. | 15990 | 82-2411 | プラウ、ハロ、ブライナー、 下刈機、トラクタ・エンジン、 ム、ディスク、耕運機、 ディスク・ハロ、排土板、 播種機、トリル |
| MARTINS CROE & CIA LTDA | R. ANTÔNIO PEDRO 745, PEDREIRA, SP. | | 140 | 農機具一般 |
| MASAL S/A IND DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS | R. JOSÉ BONIFÁCIO 172, JABOTICABAL, SP | 14870 | 22-0770 | 抜根機、砂砕トビレ控機 |
| MASCHIELO IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA | R. ALFREDO CAETANO 2, SANTO ANTONIO, RS | 95500 | 39 | 運搬機 |
| MASSEY FERGUSON DO BRASIL S/A | R. PLATINA 125, PEORINNAS, MUN, CRURÁLIA, SP | 19800 | 240 | 石灰及び肥料散布機 |
| | ESTR. DE CAMPO LIMPO 6197, SÃO PAULO, SP | 30240 | 211-7022 | トラクタ、収穫機(全自 動)、ブルドーザー |
| | AV. GUILHERME SCHELL 9830, CANDAS, RS | 92000 | 72-1500 | |
| | AV. MASSEY FERGUSON 2,600, JOROCABA, SP | 18100 | 2-8722 | |
| MATERIAL AVÍCOLA NATARINI LTDA | R. FRANCA 40, AMPARO, SP | 13,900 | 70-3110 | 給水器 |
| MATISA S/A MARÚINAS DE COSTORA E EMPACOTAMENTO | AV. MARIA BUZOLIN 520, LIMGRA SP. | 13,480 | 1413 | |
| MAX BADERMANN & CIA LTDA | R. BENTO GONCALVES 2525, TAQUARA, RS | 95,600 | | 砂糖キキ控機 |
| MECÂNICA IMPLERMAQ LTDA | R. BANDEIRANTES 21, ALVARESMACHADO SP. | 19,160 | 244 | 農機具一般 |
| MECÂNICA INDL LYNCE IND E COM. | R. ADOLFO ANDRÉ 481, ATIBAIA SP | 12940 | 484-2863 | 飼料配合機、サイロ |

| | | | | |
|---|--|--------|----------|---|
| MECÂNICA RUTTER S/A | AV. SÃO JOÃO 555, VILA OLIVEIRA L'场) | 09900 | 2382 | とりもちし大豆播種機 アライフ 石灰散布機 種施肥機、サイロ |
| MECÂNICA SCWERTNER LTDA | R. JOSÉ BONIFÁCIO 592, GUAPORÉ, RS | 99200 | 240 | 破碎機 |
| MECÂNICA SERAFINA LTDA | R. CEL PASSES MAIA 220, XANXERÊ, SC | 89820 | | |
| MECÂNICA VANZIN LTDA | AV. PRESTES MATA 539, DIACENA, SP | | 445-1099 | サイロ |
| MECANOX IND E COM LTDA | AV. DOS EXPEDICIONÁRIOS 1,856 ARUJÁ SP | | 20077 | サイロ用機械器具 |
| MELÉN METALÚRGICA FRANCO BRASILEIRA LTDA | R. TIRADENTES 440 PASSO FUNDC RS | 99100 | 312-2132 | |
| MENEGASA SA. INDUSTRIA E COMERCIO | R. 26 DE MINO 208/40, MONTE PPRAZIUUEL, SP. | 15150 | 75412 | 掘削機 |
| MERCANTIL E INDL MAIONCHI LTDA | AV. MINAS GERINS 571, APULARANA, PR. | 86800 | 220895 | 砂糖キビ庄搾機 |
| MELA S/A IND E COM. | DISTRITO INOVSTRAL PASSO FUNDO, RS | 99100 | 312-1100 | ブラク |
| MENEGAS S/A IND E COM | R. OTTO MERNAK 276, CACHOEIRA DO SUL, RS | 96500 | 722-2104 | 灌漑用機械器具 |
| MERNAK S/A IND. BRASILEIRA DE MÁQUINAS | R. AERCVIÁRIOS 335, BELO NORIZOVTE, MG. | 30,000 | 441-5050 | トラクタ |
| MESTRE-MEC. ESPECIRLIZADA EM TRATORES E EQUIPLLTA | R. SILVANIA 198, SÃO PAULO, SP. | 04513 | 240-9744 | 金屬製サイロ |
| METACIL S/A METALÚRGICA COM E IND | R. RIBEIRO DE BARROS 77, AMERICO BRAMILENSE, SP. | 14,820 | 92-1211 | 灌漑用器具 |
| METALÚRGICA BRASILENSE S/A | R. PROTETADA 164, CIADEMA, SP. | 09900 | 456-3844 | 農機具一般 |
| METALÚRGICA CORRENTINA IND COM LTDA | R. MAL DEODORO 502, CRICIUMA, SE. | 88800 | 33-0633 | スロップ |
| METALÚRGICA CRICIÚMA LTDA-MECRIL | R. FREDERICO GERMANO HAENSSGEN 2330, CRUZEWD DO SUL SP. | 95930 | | 養鶏用器具 |
| METALÚRGICA CRUZETRE S/A IND E COM | R. ALEMANNNA 971, ERECHIM, RS. | 99700 | | 砂糖キビ用庄搾機 |
| METALÚRGICA ERECINIM LTDA | R. PRES. EPITÁCIO PESSON 2147, JARAGUÁ DO SUL, SC. | 89250 | 72-0023 | 乾燥機 |
| METALÚRGICA ERWIND MEVEGOTTI LTDA | R. HERMAN FAULHABER 292, PANAMBI, RS | 98280 | 19 | 撒粉器、噴霧器 |
| METALÚRGICA FAULHAASR S/A | R. VOLUNTÁRIO DA PÁTRIA 1635, PORTO ALEGRE, RS. | 90,000 | 22-5936 | 拔根機 |
| METALÚRGICA FIMAC LTDA | | | | |

| | | | | |
|----------------------------------|---|--------|----------|--------------|
| METALÚRGICA NENRIQUE WAVXE S/A | RUA MAL. FLORIANO PETXOTO, 188 INDAIAL, SC | 89130 | 2207 | 農機具全般 |
| METALÚRGICA INCOPELÃO LTDA | RUA UM S/N CACHOEIRINHA, RS. | 94900 | 41-7786 | 噴霧器 |
| METALÚRGICA INOUGÁS LTDA | VIA RS122, Km 2, CAXIAS DO SUL, RS. | 95100 | 221-6422 | 給餌器、養鶏器具 |
| METALÚRGICA JACKWAL LTDA | EIXO PRINCIPAL S/N, DISTRITO INDUSTRIAL GRAUATTH, RS | 94000 | 88-1422 | 付ス一器 |
| | 支店: AV. 13 DE MATO 47, S/1102, RIU DE, JANGRO, RT | 20031 | | |
| | " : RUA BRAZ CARDOSO 670, VILA NOVA CONCETCÃO, SÃO PAULO SP | 04-510 | | |
| METALÚRGICA JARDRAN LTDA | RUA ARAIBÁ 306, SÃO PAULO, SP | 89250 | 271-9982 | 抜根機 |
| METALÚRGICA LEITZKE LTDA | R. JONUILE 2287, JARAGUA LO SUL, SC. | 04760 | 72-0526 | 乾燥機、粉碎機 |
| METALÚRGICA MAZAN S/A | R. ALEXANDRE GUSMÃO 500, SÃO PAULO, SP | | 247-6255 | 農機具一般 |
| METALÚRGICA MIFATTI LTDA | R. ARAGUAI 428, SÃO PAULO, SP. | 03034 | 227-9706 | 給餌器 |
| METALÚRGICA MORRONI LTDA | R. CAP ALBERTO MENCES JUNIOR. 890, SÃO PAULO, SP. | 02335 | 227-9250 | 灌漑用器具 |
| METALÚRGICA (OMEK) LTDA | AV. GASPER LÍBERO 58, 1º GJ 115, SÃO PAULO, SP | 13900 | | |
| METALÚRGICA PACETTA S/A | ROA GOÍAS 1354, LONORINA, PR. | 86100 | | 農機具一般 |
| METALÚRGICA PINHAL LTDA | RUA 21 DE ABRIL 512, PONTAL, SP | | 13 | 抜根機 |
| METALÚRGICA PROFETA LTDA | RUA LUIZ MICHELON 25, CAKIAS DO SUL, RS | 95100 | 221-6766 | 農機具全般 |
| METALÚRGICA RUGERI MEC-RUL. LTDA | RUA AFONSO PENA 36, MANNUS, AM | 69000 | 234-4578 | " |
| METALÚRGICA SAMMA LTDA | RUA CANUTO SARAIVA 570, SÃO PAULO, SP | 03113 | 274-4529 | 農機具一般 |
| METALÚRGICA SÃO CARLOS LTDA | RUA GERAL S/N, CRICIUMA, SC | 88800 | 33-2900 | 農機具一般 |
| METALÚRGICA SÃO RAPNAEL LTDA | RUA 2 DE SETEMBRO 1870, BLUMSNAU, SC | 89100 | 23-0011 | スコップ、切断機 |
| METALÚRGICA SPILLERE LTDA | RUA JOINVILE 1177, JARAGUA DO SUL, SC | 89250 | 72-0088 | 噴霧器 |
| METALÚRGICA STAEDELE LTDA | RUA BRITO PEIXOTO 48/70, SÃO PAULO, SP | 02735 | 265-2992 | 燃料混合機、金属製サイロ |
| METALÚRGICA TRAPP LTDA | AV. CASPER LÍBERO, 58-1º, CJ 115, SÃO PAULO, SP | 01033 | 35-3452 | ブラウ、スコップ |

| | | | | |
|--|--|--------|----------|-------------------|
| METAX-METALÚRGICA COM E AGRICULTURA LTDA | RUA IRAT, 635, APUCARANA, PR. | 86800 | 22-2564 | 收冊 |
| METISA-METALÚRGICA TIMBOENSE S/A | AV. NEREU RAMOS 95, TIMBO, SC | 89120 | 82-0033 | スロップ |
| MIHM EQUIPS INDIS S/A | VIA CENTRO S/N, SIMÕES FILHO, BANIA | 09900 | 549-9611 | サイロ |
| MICHINOSHIN ISHIBASHI | R. MAL FLORIANO PETXOTO S/N. BASTOS, SP | 17690 | 227 | 卵選別機 |
| MFSA-MÁQUINAS FEDERIGHI | R. TIRADENTES 371, ESPIRITO SANTO DO PINHAL, SP. | 13990 | 2178 | コーヒー精製機、運搬車 |
| MIL-EQUIPS P/TRANSPORTES LTDA | 事務所) AV. 9 DE JULHO 3223, SÃO PAULO, SP. | 01407 | 282-7520 | |
| "MIL" - MONTAGENS INDIS LTDA | AV. VASCONCELOS COSTA 1915, UBERLANDIA, MG | 38,400 | 4-4950 | 運搬車 |
| MINAMI-IND DE APARELHOS PARA A LAVOVR LTDA | AV. CAP JOÃO 1385, MAUÀ, SP | 09300 | 450-1552 | サイロ |
| | ESTR. MOGI-SALESÓPOLIS KM 17, BIRITIBA MIRIM, SP | 08940 | 462-1077 | 運搬車 |
| | 事務所) R. MAJOR PINHETRD FRANCO 08, MOTO DAS CRUZES, SP | 08700 | 469-4569 | |
| MOINHOS INDUSTRIA E COMCRUO TECMOLIN LTDA | R. CONS. NCOIAS 217, SÃO PAULO, SP | 01203 | 222-9344 | |
| | 工場: R. 12 DE CUTUBRO 261, VILA DDETE, DIADEMA, SP. | 09900 | | サイロ及び飼料製造機用器具 |
| | " : R. CDE DE BARBIELINI, VILA PRUOTNTE, SÃO PAULO, SP | 03132 | 274-5944 | 製粉機、配合機、選別機 |
| MONCAL MONTAGENS INDIS CALOEIRARIA LTDA | VIA DE ACESSO QAMPINAS - TIETÉ 213, RAFARD, SP | 13370 | | サイロ用器具 |
| MONTEC-MONTAGENS ENG IAC E COM LTDA | PCA LOVES ENSCH 240, CONTAGEM, MG | 60,000 | 333-1966 | サイロ |
| MOTOCANA S/A-NAQ E IMPLMENTOS AGRÍCOLAS | AV. 1º DE AGOSTO 272, VILA REZENDE, PIRACICABA, SP | 13400 | 34-3088 | 插種機、砂糖キビ運搬車、播種施肥機 |
| MOTORES MONTEOMERY S/A IND E COM. | | 04220 | | |
| MOTORVEL LTDA | | 39410 | | |
| MUELLER IRMÃOS LTDA | AV. PREX. WENCESLAW BRAS, 1046, CURITIAA, PR | 80,000 | 36-3444 | 農機具一般 |
| MÚLLEQ S.A. IND COM. | AV. PRESIOENTE ANTONIO CARLOS 615, S/401, RIO DE JANETRO | 20020 | 390-7650 | トラクター |
| NATALI & LOSSOLI | RUA GUSTAVO TEIXEIRA 274, LIMEIRA, SP | 13480 | 41-1920 | 噴霧器、背負式散布器 |
| NEBRÁS IND E COM LTDA | RUA ENGº MESQUITA SAMPAIO 32, SÃO PAULO, SP | 04711 | 246-8063 | 背負式噴霧器 |

| | | | | |
|--|--|--------|----------|------------------------------|
| NICOLA ROME MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS S/A | R. CEL DIOGO 525, MOCOCA, SP: 事務所: AV. PAULISTA. 2001-10º CJ 1,009 SÃO PAULO, SP | 13730 | 55-1367 | トラクター一般、ブレード、排土板 |
| NICOLAU BALDIN & FILHOS LTDA | RUA 9 DE JULHO 836, GUARIBA, SP | 14840 | 51-1117 | 下刈機 |
| NISSHIN SEIFUN DO BRASIL IND E COM. LTDA | R. LIBERO BADARÓ 425, 35º 2/2, SÃO PAULO, SP | 01009 | 34-2282 | サイロ用機械器具 |
| NODARI S/A COMERCIAL E INDUSTRIAL | VIA BR-116 Km 404, PAROLIN; CURITIBA, PR | 80,000 | 22-5922 | 運搬車用油圧装置 |
| NORA SOCIEDADE, ANONIMA-IMPLEMENTOS AGRICOLAS | BR-116, Km 117, SÃO ROMEDIO, CANAS DO SUL RS. | 95100 | 21-1245 | |
| NORTORF MAQS E EQUIPS LTDA | AV. PEDRESO DE MORAIS 433, 14º SÃO PAULO SP | 06700 | 814-3011 | サイロ |
| CEERDORFER EQUIPS INDL LTDA | RUA MAL FLORIANO PEIXOTO 3,039, CURITIBA, PR | 19,900 | 22-5344 | 背負式噴霧器 |
| OLEGÁRIO DE ALMEIDA FILHO | RUA EXPEDICIONÁRIO 720, OURINOS, SP | 04220 | 273-7322 | 施肥機、播種機 |
| ONAN-MONTGOMERY DO BRASIL S/A IND E COM. | AV. PRES. WILSON 4589, SÃO PAULO, SP | 92000 | 72-2099 | 農機具一般 |
| OREZKO-INDUSTRIAL E COMERCIAL DE ENGRESAGENS LTDA | RUA GUILHERME SCHELL 9,100, PARADAS 25, CANCAS, RS. | 13480 | 41-6710 | シスター製造用機械、運搬機、乾燥機、サイロ |
| ORGANIZAÇÃO INDUSTRIAL CEVTENÁRIO LTDA | AV. MJ. JOSÉ TEVY SOBRINHO 1946, LIMEIRA, SP | 44100 | | スコップ |
| ORION IND CE COM LTDA | RUA BR. DC COTEGIPE 1370, FERA DE SANTANA, BA. | 19900 | 2957 | 農機具全般 |
| OURIAGRI IND E COM IE MNES E IMPLS AGRICOLETS LTDA | RUA CARDO RIBEIRO 1343, OURINOS, SP | 13390 | 303 | バックホー、ドレッジ、ショベル、排土板、砂船、キビ運搬台 |
| PAINCO INDÚSTRIA E COMERCIO S/A | AV. JOSÉ AUGUSTO DA FONSCCA 659, RIO MAS PEDRAS, SP. | 95600 | 42-9755 | 農機具一般 |
| PANDOLFO IND. FERRAMENTAS LTDA | AV. GUIDO MONDIN 472, 2º PORTO ALEGRE, RS. | 99500 | | " |
| PATROL DIESEL LTDA | AV. FLORES DA CUNNA, 2848, CARAZINHO, RS. | 17,100 | 22-4656 | 乾燥機 |
| PEITROGUARO IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A | RUA APARECIDA 5-55, BAURÚ, SP | 96,750 | 21-3253 | 金庫製サイロ |
| PEREIRA-IND DE MÁQS LTDA | AV. JUSTINO DE MAIO 321, CUMBICI, SÃO PAULO, SP | | | ディスク、くわ |
| PHD IND DE COM DE MÁQS E EQUIPS LTDA | VIA BR290 Km 78, BUTIA, RS. | | | |
| PIRATININGA IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A | | | | |

| | | | |
|---|---|---------|------------------------|
| PLÁSTICOS NACIONAL S/A IND E COM. | RUA MILTON COELHO DE AVORADE 644, SÃO PAULO, SP | 02167 | 灌漑用器具 |
| POLI-FEED IND E COM LTDA | PCA DA LIBERDADE 130, 10º S/1001, SÃO PAULO, SP | 01503 | サイロ用器具 |
| POLISPIN IND E COM LTDA | R. LI DE ABRIL 84, SÃO PAULO, SP | 03047 | 給餌器他養鶏器具一般 |
| PONTAL MATERIAL RODANTE | RUA CAMPANTE 205, SÃO PAULO, SP | 04224 | 運搬車、手押車、車輪 |
| PRODUTOS GLETRÔNICOS METACTEA LTDA | AV. CARDOSO DE MELLO 699, SÃO PAULO, SP | 04548 | 解化器 |
| PROMÁRUINAS INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA | AV. BRASIL 20,471, RIO DE JANEIRO, RJ. | 21,510 | |
| PROMOG-ENGENHARIA COM E INE LTDA | VIA MAL RONDON Km 338, VILA AVIAÇÃO, BAUCÚ, SP | 17100 | サイロ、乾燥機 |
| PUGLIESE S/A MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | RUA JOAQUIM CARLOS 527, BELENZINHO, SÃO PAULO, SP | 03019 | コーヒー及穀類用乾燥機 |
| RANDON S/A VGÍCUROS E IMPLEMENTOS | RUA AFFILIO ANCREAZZA 3,500, CALIAS DO SUL, RS | 95100 | 噴霧器 |
| RAYTEST-EQUIP INDIS E NAVAIS LTDA | RUA CNILE 29, S/702, SALVADOR, BANIA | 40,000 | サイロ用器具 |
| REMAE IND E COM LTDA | RUA CARCEAL ARCOVERDE 1738, SÃO PAULO, SP | 05408 | " |
| RIGER- ENGº INDL LTDA | R. DORNSEFIELO 128, 3º S/31, SÃO PAULO, SP | 05074 | セメント及コンクリート・サイロ |
| RINAL EQUIPS INDIS LTDA | R. ARINAIA 81, SÃO PAULO, SP | 03171 | サイロ用器具 |
| ROMOLO GIOCONDO ALBARICCI | RUA CASTRO ALVES 961, MATÃO, SP | 15,990 | 小刃 |
| RUTTER EQUIPS AGRÍCOLAS LTDA | RUA PE. SOÃO 99, CONTAGEM, MG | 32,000 | 農機具一般 |
| S/A BRASILEIRA DE ROLAMENTOS E MANCHS (BRM) | RUA LAS OLIMPIAAS 194, SÃO PAULO, SP. | 04551 | " |
| S. HANASHIRO & CIA LTDA | | 19900 | |
| SAFRA IND DE IMP | | 04766 | 灌漑用器具、噴霧器、ポンプ、灌漑プロジェクト |
| SAMOTO-SANTO AMARO MCTORES AGRÍCOLAS LTDA | RUA OLIVIA GUECES PENTERDO 378, SÃO PAULO, SP. | 14100 | 砂糖キャビ取機、通機 |
| SANTAL EQUIPAMENTOS S/A, IND E COM. | AV. DOS BANOEIRANTES 384, RIBEIRÃO PRETO, SP | 66-3423 | サイロ用機械器具 |
| SANVAS SIA IND METAL MECÂNICA | RUA TUPI 297, SÃO PAULO, SP | 3-8109 | " |
| SAVELI-CONSTRUCOES METÁLICAS LTDA | VIA BR-101, Km 8, CARAPINA, ES | 93800 | 施肥機、播種機 |
| SCHIER KRUPP & CIA LTDA | RUA ARARICÁ S/N, SAPIRANGA, RS | | |

| 收蔵器 | 66 | 98920 | | | |
|-----------------|----------|--------|---|--|--|
| 畜養散布機 | | 84100 | RUA SANTO ANTONIO, HORIZONTINA, RS | SCHNEIDER LOGEMANN & CIA LTDA | |
| サイロ用機械器具 | 543-1078 | 04635 | RUA SANTOS DUMONT 257, PONTA GROSSA, PR | SCHWARZ & CIA LTDA | |
| | 42-1047 | | AV. ATHENAS 154, SÃO PAULO, SP | SEEGER DO BRASIL IND E COM LTDA | |
| | 23-5842 | | AV. SERTÓRIO 161, PORTO ALEGRE, RS | SEMAG EQUIPAMENTOS AGRÍCOLAS E INDUSTRIAIS S/A | |
| 石灰散布機 | 36-3640 | | 事務所: RUA MAL. FLORIANO 228, 13º AND, CURITIBA, PR. | | |
| | | | " : RUA BRÁULIO GOMES 25, 7-ANS SÃO PAULO, SP. | | |
| プラウ、插種機 | 312-3900 | 99,100 | RUA CAMILO RIBEIRO 190, PASSO FUNDO, RG | SEMEATO S/A, IND E COM. | |
| 農機具一般 | 548-1311 | 04794 | AV. DOS NAOÓES UNIDAS 14261, SÃO PAULO, SP. | SEPARADORES ALFA LAVAL S/A | |
| " | 220-507 | 18600 | AV. FLORIANO PEIXOTO 647, BOTUCATU, SP. | SERAFIM BLASI & CIA LTDA | |
| メント及びコンクリート・サイロ | 335-4722 | 30,000 | RUA TIMBRAS 2627, BELO HORIZONTE, MG | SETORIAL S/A ESTRUTURAS E GALVANIZAÇÃO | |
| 農機具一般 | 257-9022 | 01009 | RUA LÍBERE BADARÉ 471-5º ANZ, SÃO PAULO, SP | SIDERÚRGICA N: S: APARECIDA S.A. | |
| 飼料用サイロ | 82-1357 | 83100 | R. TAVARES DE LIRA 4444, SÃO JOSÉ DOS PINHIMS PR. | SILOPANEL IND E COM DE SILOS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS S/A | |
| 金属製サイロ | 72-2529 | 92,000 | R. MACHADINHO 34, CANOAS, RS | SILOMAR-MAQS P/SILOS E MOINHOS LTDA | |
| サイロ用機械器具 | 282-9432 | | R. JOÃO MOURA 307, SÃO PAULO, SP | SILOS DO BRASIL TECNO COML LTDA | |
| | | | R. ANTONIO A BASTOS 235, CUBATÃO, SP | SLC S/A IND E COMERCIO | |
| | 6-1178 | | | BOBEMI SOC BRASILEIRA DE ENGEº MONTAGEM INDL E COML LTDA | |
| | | | EIXO INDUSTRIAL Km 11.5, CICADE INDUSTRIAL, CURITIBA, PR. | "JOMUL" SOUIEDADE METALÚRGICA CIRGUAIAHANSE LTDA | |
| | 463322 | 80,000 | | SPRAY RANCO VO BRASIL-DIVISÃO NEW HOLLAND | |
| 金属製サイロ | 22-3061 | | R. CONS TRAVASSOS 87, PORTO ALEGRE, RS | STAIGER INDIS METALÚRGICAS S/A | |
| 農機具一般 | | 03025 | RUA LUPIANÓPOLIS 426, SÃO PAULO, SP | STAND IND E COM. DE MOLAS LTDA | |
| 運搬車 | 42-2822 | 90,000 | RUA SERTÓRIO 905, PORTO ALEGRE, RS. | STEMAC S/A IND E COM. | |
| 農機具一般 | 209-0579 | | RUA PAULD STEOLA 50/150, GUARULNOS, SP | STEOLA SA. IND DE PECAS P/AUTOMÓVEIS | |
| サイロ用機械器具、運搬車 | 271-8827 | 01,000 | R. "C" 221, SÃO PAULO, SP | TECMOTOR EQUIPS LTDA | |

| | | | | |
|--|---|--------|----------|-------------------|
| TECNOMA DO BRASIL IND E COM LTDA | AV. BRIG LUIZ ANTONIO 2367, 9º CJ. 804 SÃO PAULO, SP | 01401 | 285-0951 | 噴霧器 |
| TECNOMECÂNICA NORTE S/A | R. MJ FACUNDO 844, FORTALEZA, CE. | 60,000 | 31-3522 | サイロ用機械器具 |
| TECNOSTRAL S/A IND E TECNOLOGIA | R. LICINIO CARDOSO 390, TRIAGEM, RIO DE JANEIRO, RJ. | 20911 | 281-8122 | 穀類選別機 |
| TELASUL S/A ARTEFS DE ARAME | R. CARLOS DREHER NETO 890, BENTO GONCALVES, RS | 95700 | 252-6785 | 育子一器 |
| TEMA TERRA MAQUINÁRIAS S.A. | VIA ANHANGUERA Km 111, SUMARÉ, SP | 13170 | 42-5033 | |
| TEMA TERRA MAQUINÁRIAS S.A. | RUA SAUDADES 785, BIRIGUI, SP. | 16200 | 42-2346 | 施肥機 耕種機 播種機 |
| TERENCE IND DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS LTDA | AV. DR. VITAL BRASIL 851, SÃO PAULO, SP. | 05503 | 211-0944 | 下刈機 |
| TEXTRON IND E COM. LTDA | RUA SETE DE SETEMBRO, 600, CATURU, SP | 05030 | 667-1318 | 農機具一般 |
| TIM INDÚSTRIA E COM DE MAQ. AGRÍCOLAS LTDA | RUA CUXIPONÉS 147, SÃO PAULO, SP | 13100 | 22-5302 | 砂糖キと選級機、収穫機 |
| TNL-IND MEC, LTDA | RUA RIO DAS PEDRAS 235, CAMPINAS, SP | 17560 | 31-2624 | 施肥機、噴霧器 |
| TOFT EQUIPS AGRÍCOLAS LTDA | RUA RUBENS POPO 292, VERA CRUZ, SP | 43700 | 62-1277 | スコップ、つばはし、 他農具 |
| TORINO-MÁQUINAS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA | VILA SALVADOR-FEIRA Km 17, JIMÕES FILHO, BN | 95-185 | 262-1400 | デイスク |
| TRAMONTINA NORDESTE S/A FERRAMENTAS AGRÍCOLAS | RUA MAURICIO CARLOSO 348, BARLOS BARBOSA, RS | 01138 | 826-2233 | デイスク |
| TRAMONTINA S/A CUTELARIA E FERRAMENTM AGRÍCALAS | RUA JAMES HOLLAND 67, SÃO PAULO, SP. | 18680 | 63-0065 | 農機具一般 |
| TRATORSOLO IND E COM LTDA | RUA TIRADENTES 132, LENCOIS PAULISTA, SP | 01202 | | " |
| TRECENTI S/A IND E COM | AL BR DE LIMEIRA 586, 2º SÃO PAULO SP | 90,000 | 22-9711 | 施肥機、柄取器、散粉機 |
| TRIAL TRATORES E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS LTDA | RUA DONA TECLORA 1461, PORTO RLOGRE, R.S. | 03042 | 92-1814 | 運搬機 |
| TRILHO QTELO IMP. DE MÁQUINAS AGRÍOLAS LTDA | RUA PIRATINGA. 469, SÃO PAULO, SP | 38700 | 821-2599 | 農機具一般 |
| TROMAR IND E COM LTDA | AV. BRASIL 681, PATOS DE MINAS, MG. | 17100 | 2-3155 | 小型運搬車 |
| TRUCKS HÉLIO LTDA | RUA PRES. KENNEDY 1-35, BAURU, SP | 14,150 | 282 | |
| TYOZO OSIRO | RUA VICENTE DE PAULA LIMA 1821, SERRA NEGRA, SP. | 04676 | 246-4651 | 種子、肥料、石灰 散布機 |
| URENHA MELIO & CIA LTDA | RUA SANTANA 193, VILA SÃO PAULO, SP | | | |
| VALBENO IND E COM LTDA | | | | |

| | | | |
|---|---|----------------------------------|------------------------------------|
| VALMEJA-TRATORES E IMPLEMENTOS LTDA | VIA DO ACESSO HILÁRIO TAVARES PINHEIRO 3043, JABOTICABAL SP. | 20-570 | 農機具一般 |
| VASSALI S/A MÁQUINAS AGRÍCOLAS | RUA DOS ANDRADAS 1137, CJ 1405, PORTO ALEGRE, RS | 24-8186 | 收穫機 |
| VIÚVA ATTILIO ZELIA & CIA LTDA | RUA SÃO VICENTE DE PAULA 101, LARANJAL PAULISTA, SP. | 83-1135 | 農機具一般 |
| UNIBRÁS IND MECÂNICA LTDA | RUA JOSE GUERRA 230, SÃO PAULO, SP | 246-8600 | サイロ用機械器具 |
| UNIDRO COM E REPRESENTAÇÕES LTDA | AV. JABAQUARA 99, 4º S/44, SÃO PAULO, SP | 577-1548 | 灌漑用機械器具 |
| USIMECA-USINA MECÂNICA CARIOCA S/A | VIA PRESIDENTE DUTRA Km 18, NOVA IGUAÇÚ, RJ | 768-2585 | 自動給餌器 他養鶏器 具一般 |
| VALMATIC IRRIGACÃO LTDA | RUA JOÃO DAPRAT 431, RUDGE RAMOS, SP. | 457-1994 | 灌漑用機械器具 |
| VALMET CO BRASIL S.A. | AV. SEN. QUEIROS 96, 8º SÃO PAULO, SP. R. CAP. FRANCISCO DE ALMEIDA 695, BRAS CUBAS, MOJ, DAS CRUZES, SP. RUA VALMET 160, MOTI DAS CRUES, SP | 227-2522 469-9933 469-3014 | 農業及び工業用トラ クター フネークリアフト |
| VICHINHESKI & CHANAN LTDA | RUA EA SAUDADE 167, ITAPIRA, SP. | 70133 | 農機具一般 |
| VICOM MÁQUINAS AGRÍCOLAS | RUA MAL FLORIANO PETXOTO 286, BARBACENA, MG | 266-1317 | 扇穀機 |
| VIVIANI & PEGORARI | RUA MAESTRO GABRIEL MIGLIORO 380 | 42-4477 | サイロ用機械器具 |
| V.M.-INDÚSTRIA E COMERCIA LTDA | RUA ERNESTO FONTOURA 1355, PORTO PLEGRE, RS | 42-1555 | 搾乳器 |
| VMF STORK WERKSPOR DO BRASIL S/A IND E COM. | VIA CAMPINAS-MONTE MÓR Km 12, JOMARÉ, SP AV. CONS AGUIAR 916, RECIFE, PE. | 50,000 | 農機具一般 |
| VOGG S/A. IND. METALÚRGICA | RUA ANHAIA 429, SÃO PAULO, SP | 01130 | 農機具一般、ポンプ |
| WESTFALIA SEPARATOR DO BRASIL IND E COM DE LENTRIFUGA LTDA | AV. SÃO JOSÉ 380, MORRO AGUDC, SP. | 14640 | |
| WYLERSON S/A IND E COM. | AV. DR. GASTÃO VIDIGAL 2001, V. LEOPOLCIN, S SÃO PAULO, SP. | 05316 | |
| YAMAGUCHI IND E COM DE MÁQUINAS E IMPLS AGRÍCOLAS LTDA | AV. PRES. VARGAS 1,400, INDAIATUBA, SP | 13330 | ディセル、エンジン、背 負式噴霧器、排灌機、 農機具一般 |
| YAMMAR DO BRASIL S/A | R. CHANLELER OSWALDO ARANNA 200, CURITISA, PR | 246-8822 | 卵選別機、飼料配合機 |
| YOK EQUIPAMENTOS S/A | R. CZL FARRAPO 1168, 2º CAMPOS NOVOS, SC | 89,620 | セメント製サイロ |
| ZORTÊA & CIA LTDA | | 440044 | |

4. 参考編 農業機械の生産流通状況

1) 生産

ブラジルに機械化農業が導入されたのは1940年代の始めで今日までに40年の歴史を
経ている。この間前半の20年間は全面的な海外依存の時代でトラクターを始めとし、収穫
機、播種機、ブロー・ハロー等の農機具も輸入されてきたが、1960年を界とする後半の
20年間は国産の開始と共に輸入の減少、やがて輸入国より輸出国へと転じており、現在で
は国内需要を全面的に満たしているほか、主に南米の近隣諸国やアフリカ、中近東諸国への
供給国の立場にある。

農機具の中心となる4輪トラクターの国内生産についてみると最初に進出したのは米国系
のFORD社とフィンランド系VALMET社の2社で1960年に最初の国産トラクターを
製造しており、以後今日業界最大のシェアをもつMASSEY FERGUSON社やCBT
社が加わったため生産は急速に伸び60年代の中期には早くも1万台を突破するが、先発の
FORD社が一時的にトラクターの生産を中止した時期もあったため以後やや停滞し、9.5
千台で60年代を終わっている。この間60年代の始めの頃までは1万台に近かったトラクタ
ー輸入は69年に500台以下、2年後の71年には50台に減少し、この年をもって長年
継続したブラジルのトラクター輸入は終り国産が急転実現されることとなった。

4輪トラクター以外では日本より進出したKUBOTA社による自動耕運機の生産がトラ
クターとほぼ同時に開始されており、またキャタピラ式トラクターも66年より生産態勢に
加わり、これを合わせたトラクター部門の合計は1970年で16.7千台であった。

しかし、トラクターの生産が本格化したのは70年代に入ってからでMASSEY
FERGUSON社やVALMET社の生産拡大、FORD社の生産再開や新たにFIAT、
BRASITÁLIA、SANTA MATILDE 各社の参加等により76年には6万台
を突破し、またキャタピラ部門ではKOMATSUの進出、耕運機部門ではYAMMARの
参加等によって部門全体の生産量は71千台に達し、今日にいたるまでの最高記録を残した。
以後農業界が不振を極めた77、78の両年にわたって需要の減少に加え後述する融資制度
の変更等により生産が落ちたあと80年には農業界の復活と共に再び増加したが全般的な資
金不足から76年の水準に達せぬまま70年代を終わっている。

70年代の業界は農耕用トラクターで7社、自動耕運機が2社、軽トラクター1社、キャ
タピラ及び重トラクター5社を数えているが、VISÃO誌が集録した主要8社についてみ
ると中6社が外国資本によって占められており、国内資本メーカーはCBTとAGRALE
2社のみである。外資は米国及び日本が2社、カナダ、フィンランドが各1社である。

トラクターの生産推移

| 年 度 | 4 輪トラクター | キャタピラ | 耕運機・マイクロトラクター | 計 |
|------|----------|-------|---------------|--------|
| 1960 | 37 | — | — | 37 |
| 61 | 1,679 | — | 751 | 2,430 |
| 62 | 7,586 | — | 1,240 | 8,826 |
| 63 | 9,908 | — | 1,110 | 11,018 |
| 64 | 11,537 | — | 1,710 | 13,247 |
| 65 | 8,121 | — | 2,683 | 10,804 |
| 66 | 9,069 | 13 | 3,469 | 12,551 |
| 67 | 6,223 | 73 | 2,231 | 8,527 |
| 68 | 9,671 | 106 | 2,612 | 12,389 |
| 69 | 9,548 | 91 | 2,281 | 11,920 |
| 1970 | 14,048 | 185 | 2,474 | 16,707 |
| 71 | 22,122 | 770 | 2,556 | 25,448 |
| 72 | 29,142 | 1,282 | 3,773 | 34,197 |
| 73 | 37,170 | 1,961 | 5,080 | 44,211 |
| 74 | 43,810 | 2,415 | 5,659 | 51,884 |
| 75 | 57,041 | 3,925 | 5,330 | 66,296 |
| 76 | 63,151 | 3,850 | 4,684 | 71,695 |
| 77 | 50,390 | 2,867 | 5,380 | 58,637 |
| 78 | 48,668 | 2,996 | 3,270 | 54,934 |
| 79 | 55,247 | 3,202 | 6,062 | 64,511 |
| 1980 | 58,812 | 4,285 | 6,896 | 69,993 |

出所： ANFAVEA

表 137

会社別トラクター生産状況 (1979年度)

単位： 台

| 会 社 名 | 耕 運 機 | 軽トラクター | 中・大型トラクター | ブルドーザー | 計 |
|-----------------|-------|--------|-----------|--------|--------|
| MASSEY-FERGUSON | — | — | 18,642 | — | 18,642 |
| V A L M E T | — | — | 13,547 | — | 13,547 |
| F O R D | — | — | 12,575 | — | 12,575 |
| C B T | — | — | 5,625 | — | 5,625 |
| A G R A L E | — | 2,345 | 1,936 | — | 4,281 |
| BRASITALIA | — | — | 326 | — | 326 |
| C A S E | — | — | 251 | — | 251 |
| K U B O T A | 3,425 | — | — | — | 3,425 |
| Y A N M A R | 2,637 | — | — | — | 2,637 |
| そ の 他 (1) | — | — | — | 3,202 | 3,202 |
| 計 | 6,062 | 2,345 | 52,902 | 3,202 | 64,511 |

出所： ANFAVEA/IEA 注：(1)ブルドーザー生産 = BRASITALIA, CATERPILLAR, FIAT-ALLIS, KOMATSU, MASSEY-FERGUSONの合計

国内で稼働中の農耕用トラクター数については、75年度と80年度の農牧センサスによると、それぞれ323千台及び530万台であった。地方別には80年度のセンサスで見ると南伯地方がもっとも多く全国保有数の43.4%を占め、南東部が37.5%でこの両地方すなわちミナス・ジェライスとサンパウロ州以南に全国保有数の80%が集中していることになる。それだけに他の地方で稼働したトラクターの数はいまだに少なくセラードを主体とする中西部地方が10%をわずかに越している程度である。また州別では南東部に所属するサンパウロ州でもっとも多くのトラクターが稼働し(25.9%)、南伯地方のリク・グランデ・ド・スール州がほぼ同率でこれに続いている。75年と80年を比較した特徴としては、絶対数の多い南部及び南東部での増加率が少なく、その他の地方での増加が目立つことである。すなわち前両地方の増加率が50%台であったのに対し、中西部地方と東北地方が120%前後、アマゾンを中心とする北部地方では200%以上の増加であった。中でも Rondônia 直轄領の598%、マラニオン州453%、アタレ州329%、マット・グロソ州及びアマゾナス州の300%等の増加が特筆される。これは、すでに開発度の高い南部、南東部に比して新たな農業前線での農耕地帯の拡大を示すものであり、セラードを中心とする奥地開発計画の進捗につれてトラクター稼働数は今後共増加していくものと予想される。

上に示したブラジルの稼働トラクター台数は80年度の農耕地面積約46百万ヘクタールに対し約90ヘクタールに1台の割合となり1960年センサス当時の25百万ヘクタールに対する63千台、すなわち約400ヘクタールに対して1台の割合からすると急速な進歩といえるが、76年のFADの統計による米国の39ヘクタール、フランスの13ヘクタールに1台の割合と比較するいまだに極めて低い水準である。

州別稼働中のトラクター数(農牧センサス統計)

| 州及び直轄領 | 1975年 | 1980年 | 増加率% | 1980年 全国比率% |
|-------------|-------|--------|------|----------------|
| 北部地方 | | | | |
| パ ラ ー | 1,440 | 4,559 | 216 | 0.9 |
| ロ ン ド ニ ア | 68 | 475 | 598 | 0.1 |
| ア マ ソ ー ナ ス | 102 | 410 | 302 | 0.1 |
| ア ク レ | 45 | 193 | 329 | — |
| ロ ラ イ ヤ | 29 | 110 | 279 | — |
| ア マ バ | 49 | 78 | 59 | — |
| 小 計 | 1,733 | 5,825 | 236 | 1.1 |
| 東北地方 | | | | |
| パ イ ヤ | 4,342 | 11,371 | 170 | 2.1 |
| ベルナンゴコ | 2,570 | 4,556 | 77 | 0.9 |

| | | | | |
|---------------|----------|----------|-----|-------|
| アラゴアス | 2 294 | 3 536 | 54 | 07 |
| セアラ | 1 419 | 3 359 | 137 | 06 |
| リオ・グランデ・ノルテ | 1 235 | 2 812 | 128 | 05 |
| バライバ | 1 416 | 2 720 | 92 | 05 |
| マラニョン | 372 | 2 058 | 453 | 04 |
| セルジノペ | 1 056 | 1 764 | 67 | 03 |
| ピアウイ | 370 | 1 414 | | |
| 小計 | 15 074 | 33 590 | 123 | 63 |
| 中西部地方 | | | | |
| ゴヤス | 13 634 | 26 875 | 47 | 51 |
| 南マット・グロソ | 12 291 | 22 922 | 86 | 43 |
| マット・グロソ | 2 643 | 10 863 | 311 | 2.0 |
| ブラジリヤ | 464 | 1 473 | 217 | 03 |
| 小計 | 29 032 | 62 133 | 114 | 11.7 |
| 南東地方 | | | | |
| サンパウロ | 10 135.9 | 13 770.6 | 36 | 25.9 |
| ミナス・ジェライス | 2 268.5 | 4 712.3 | 108 | 8.9 |
| リオ・デ・ジャネイロ | 5 897 | 8 871 | 50 | 1.7 |
| エスピリット・サント | 1 940 | 5 109 | 163 | 1.0 |
| 小計 | 13 188.1 | 19 880.9 | 51 | 37.5 |
| 南部地方 | | | | |
| リオ・グランデ・ド・スール | 7 725.4 | 11 871.6 | 54 | 22.4 |
| パラナ | 5 249.8 | 7 968.2 | 52 | 15.0 |
| サンタ・カタリーナ | 1 564.1 | 3 193.6 | 104 | 6.0 |
| 小計 | 14 539.3 | 23 033.4 | 58 | 43.4 |
| 全国計 | 32 311.3 | 53 069.1 | 64 | 100.0 |

出所： 農牧センサス IBGE

トラクターを除く他の農機部門は農耕作業の順序に応じて、1) 整地用作業機 2) 施肥播種用作業機 3) 中耕除草用作業機 4) 灌漑排水用作業機 5) 薬剤散布用作業機 6) 収穫用作業機 7) 運搬用作業機、及び、8) 調整加工及び貯蔵用作業機に大別されている。

これらの農機部門もトラクターに順じて60年を界として国内生産が増加し、以後トラクターの増産に平行した生産が継続してきた。機械工業連盟が発表した最近の販売高よりみてもっとも重要性が高い収穫用作業機の中全自動収穫機についてみると、その国内生産は、1965年にSCHNEIDER LOGEMANN社によって開始され輸入の代替えが始まるが当時の僅か14台の生産は76年にいたって記録的な7千台の生産を残したあと減少し80年に再び6千台の生産に戻っている。しかし他の収穫機(砂糖キビ収穫機、脱穀機等)は減

少気味であり、その他の農機部門も播種施肥用作業機を除いて横ばい又は減少傾向である。また全般に畜役による機械類の生産が減少し、トラクター牽引の機械類が増加傾向にあるのは農耕形態の変化を示すものである。

主要農機具の生産販売台数及び販売金額

| 区 分 | 生産台数 1,000台 | | | 販売台数 1,000台 | | | 販売金額 100万 | | |
|-----------------|-------------|---------|----------|-------------|---------|-----------|-----------|---------|---------|
| | 1978 | 79 | 80 | 1978 | 79 | 80 | 1978 | 79 | 80 |
| A) 農耕用機械 | | | | | | | | | |
| 1) 整地用作業機 | | | | | | | | | |
| ハロー(機械牽引) | 181 | 165 | 413 | 175 | 176 | 421 | 540.6 | 820.7 | 2363.7 |
| ブラウ() | 417 | 27.2 | 361 | 395 | 26.8 | 294 | 497.8 | 513.9 | 1302.7 |
| ハロー用ディスク | (829.8) | (656.2) | (1288.8) | (780.9) | (646.1) | (1,214.3) | 244.8 | 350.5 | 883.7 |
| ロータリー・カッター | 14.0 | 16.1 | 19.1 | 14.0 | 16.2 | 18.5 | 15.87 | 37.84 | 72.61 |
| レベリング・ハロー | 5.6 | 9.6 | 6.3 | 5.5 | 9.6 | 6.1 | 16.04 | 44.77 | 52.58 |
| 排土板 | 6.5 | 7.6 | 5.4 | 6.2 | 7.6 | 5.3 | 18.66 | 55.56 | 40.49 |
| ブライナー | 18.2 | 11.8 | 14.1 | 15.7 | 11.8 | 14.5 | 27.35 | 27.30 | 65.19 |
| ハロー・ブラウ | 2.5 | 2.6 | 2.8 | 2.6 | 2.5 | 2.7 | 13.62 | 17.94 | 38.37 |
| ロータリー・ホー | 3.6 | 3.5 | 4.3 | 3.2 | 3.8 | 4.1 | 6.59 | 12.29 | 27.33 |
| ブラウ(牛馬牽引) | 195.6 | 118.3 | 86.2 | 179.1 | 108.5 | 83.7 | 8.69 | 7.94 | 13.54 |
| ブラウ用ディスク | (241.8) | (183.9) | (242.2) | (238.9) | (188.5) | (225.7) | 7.6.6 | 9.26 | 130.6 |
| ブラウ(機械牽引) | 11.7 | 11.9 | 6.0 | 11.1 | 11.8 | 5.9 | 9.15 | 14.80 | 10.41 |
| サブ・ソイラー | 1.3 | 2.8 | 2.1 | 2.1 | 2.8 | 2.0 | 3.3.5 | 6.2.6 | 5.8.5 |
| レクタ | 10.5 | 8.6 | 1.2 | 11.5 | 7.9 | 1.2 | 16.89 | 17.68 | 5.60 |
| ドリル | 2.6 | 2.8 | 2.5 | 2.7 | 2.6 | 2.3 | 2.2.9 | 2.9.9 | 4.1.6 |
| 油圧昇降機 | 1.1 | 0.9 | 0.8 | 1.0 | 0.9 | 0.8 | 2.2.5 | 3.2.0 | 3.9.6 |
| ブラウ用早板ディスク | (13.6) | (2.45) | (40.1) | (1.27) | (2.40) | (3.9.4) | 2.8 | 1.5.9 | 2.6.5 |
| タイヤ・カバー | 3.7 | 5.7 | 3.5 | 3.7 | 5.7 | 3.5 | 2.6.7 | 2.7.5 | 2.6.1 |
| 畦立機 | 2.4 | 2.2 | 0.6 | 3.5 | 2.0 | 0.5 | 1.4.5 | 2.8.9 | 1.6.7 |
| ドリル用螺旋刃 | 5.2 | 5.2 | 4.7 | 5.0 | 5.1 | 4.4 | 6.4 | 9.8 | 1.4.3 |
| その他 | 6.7 | 20.9.9 | 11.1.2 | 5.0 | 18.3.5 | 10.1.2 | 20.9.2 | 41.3.5 | 6.8.6.6 |
| 小計 | 351.0 | 463.2 | 348.2 | 328.9 | 426.7 | 328.2 | 3031.0 | 4559.0 | 8851.8 |
| 2) 施肥播種用作業機 | | | | | | | | | |
| 播種施肥機 | 17.9 | 2.50 | 4.4.9 | 20.1 | 2.4.3 | 4.4.9 | 17.8.0 | 25.9.1 | 1,173.9 |
| 播種機 | 10.4 | 9.9 | 1.3.8 | 9.1 | 11.2 | 1.3.2 | 1.3.5.2 | 2.2.9.5 | 4.2.9.6 |
| 播種、施肥及 石灰散布機 | 1.4 | 3.4 | 3.6 | 1.4 | 3.2 | 3.5 | 1.9.5 | 9.5.6 | 20.4.7 |
| 石灰散布機 | 2.5 | 2.0 | 2.0 | 3.4 | 2.0 | 2.0 | 3.5.4 | 4.0.1 | 8.5.2 |
| その他 | 1.7 | 6.3 | 9.6.1 | 1.6 | 6.1 | 9.5.9 | 3.7.8 | 7.4.1 | 2.4.4.1 |
| 小計 | 33.9 | 46.6 | 16.0.4 | 35.6 | 46.8 | 15.9.5 | 40.5.9 | 6.9.8.4 | 2,137.5 |
| 3) 中耕除草用作業機 | | | | | | | | | |
| カルチベーター(動力) | 5.6 | 7.1 | 11.7 | 5.7 | 5.8 | 11.2 | 1.2.1.7 | 20.6.6 | 6.9.7.2 |
| 草刈機(ディスク付) | 0.6 | 1.3 | 1.4 | 0.5 | 1.3 | 1.4 | 4.6 | 1.9.9 | 6.9.4 |

| | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|
| 草刈機(回転式) | 06 | 03 | 1.2 | 0.9 | 0.3 | 1.2 | 109 | 125 | 729 |
| カルチベーター(牛馬牽引) | 339 | 349 | 386 | 311 | 327 | 357 | 114 | 205 | 575 |
| 小計 | 407 | 436 | 527 | 379 | 401 | 493 | 1486 | 2595 | 8970 |
| 4) 灌漑排水用作業機 | | | | | | | | | |
| 自動ポンプ | 314 | 259 | 320 | 309 | 254 | 313 | 3261 | 3246 | 6771 |
| 灌漑用器具 | 10 | 15 | 15 | 10 | 14 | 14 | 2855 | 2302 | 4570 |
| パイプ | (6264) | (9748) | (1157) | (6888) | (9491) | (1157) | 1452 | 2358 | 3384 |
| 灌漑ポンプ | 50 | 03 | 04 | 1.8 | 04 | 04 | 124 | 128 | 758 |
| 灌漑水器 | 471 | 361 | 430 | 482 | 353 | 395 | 145 | 146 | 564 |
| パイプ用自動開閉バルブ | (423) | (416) | (266) | (459) | (391) | (266) | 44 | 179.6 | 92 |
| 小計 | 843 | 638 | 769 | 819 | 625 | 726 | 788.1 | 997.6 | 1,613.9 |
| 5) 薬剤散布用作業機 | | | | | | | | | |
| 動力噴霧機(ブーム・スプレーヤー) | 108 | 92 | 83 | 132 | 92 | 82 | 2106 | 2716 | 5295 |
| “(ホース付スプレーヤー) | 56 | 67 | 65 | 54 | 68 | 62 | 536 | 907 | 1438 |
| “(トラクター牽引スプレーヤー) | 38 | 99 | 22 | 33 | 10.0 | 21 | 717 | 2790 | 757 |
| “(パワー・スプレーヤー) | 53 | 37 | 49 | 50 | 3.8 | 47 | 648 | 1036 | 2677 |
| 背負又は手動式噴霧機 | 4507 | 2737 | 2665 | 4260 | 2764 | 2565 | 3379 | 3044 | 3668 |
| 背負式動力噴霧機 | — | — | 197 | — | — | 198 | — | — | 2467 |
| 除草剤散布機 | 10 | 05 | 45 | 12 | 05 | 40 | 126 | 11.0 | 2190 |
| 背負又は手動散粉機 | 389 | 494 | 387 | 462 | 450 | 360 | 160 | 802 | 151 |
| その他 | 23 | 67 | 53 | 20 | 67 | 48 | 723 | 2163 | 3727.0 |
| 小計 | 5184 | 3598 | 3566 | 5023 | 3584 | 3423 | 8395 | 13568 | 22370 |
| 6) 収穫用作業機 | | | | | | | | | |
| 穀物用自動収穫機 | 4.5 | 46 | 62 | 44 | 59 | 66 | 2,202.6 | 4,660.7 | 9,889.7 |
| 砂糖キビ自動収穫機 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 784 | 604 | 2543 |
| トラクター牽引収穫機 | 0.2 | 0.3 | 14 | 04 | 03 | 14 | 356 | 396 | 2339 |
| 脱穀機 | 5.3 | 24 | 24 | 53 | 25 | 22 | 1020 | 91.7 | 1474 |
| 落花生収穫機 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 220 | 61.0 | 802 |
| 芝刈機 | 326 | 371 | 16 | 321 | 368 | 17 | 467 | 662 | 319 |
| 砂糖キビ収穫機 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 17.2 | 240 | 271 |
| その他 | 0.1 | 0.2 | 10 | — | 0.3 | 0.9 | 3.0 | 49 | 153.2 |
| 小計 | 428 | 450 | 130 | 425 | 462 | 132 | 2,507.5 | 5,008.5 | 10,817.7 |
| 7) 運搬用作業機 | | | | | | | | | |
| トラクター用ウインチ | 0.2 | 10 | 1.7 | 0.1 | 0.9 | 1.7 | 69 | 203 | 2899 |
| 砂糖キビ運搬車 | 1.1 | 09 | 1.1 | 10 | 09 | 11 | 1059 | 1294 | 2038 |
| リフト | 51 | 20 | 13 | 47 | 19 | 1.2 | 1490 | 1935 | 1366 |
| ダンプ車 | 0.3 | 0.3 | 13 | 03 | 03 | 1.3 | 20.4 | 233 | 125.6 |
| 固定又はダンプ式運搬車 | 105 | 106 | 139 | 110 | 99 | 130 | 1403 | 2150 | 4474 |
| “小型 | 24 | 20 | 14 | 25 | 18 | 14 | 154 | 152 | 865 |
| トラック | — | 04 | 19 | — | 04 | 3.1 | — | 90 | 117.2 |
| ドラッグ・ショベル | 29 | 3.4 | 33 | 29 | 33 | 30 | 399 | 441 | 71.1 |
| 運搬車 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 328 | 305 | 524 |
| プラットフォーム(運搬台) | 20 | 23 | 3.3 | 24 | 23 | 3.2 | 46 | 91 | 33.4 |

| そ の 他 | 43 | 73 | 64 | 43 | 70 | 62 | 281 | 415 | 826 |
|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| 小 計 | 280 | 305 | 359 | 294 | 290 | 355 | 5433 | 7309 | 1,6465 |
| 8) 調整加工及び貯蔵用作業機 | | | | | | | | | |
| サイロ | 25 | 10 | 19 | 21 | 1.0 | 1.9 | 2676 | 2721 | 8920 |
| 飼料粉砕機 | 261 | 234 | 371 | 264 | 245 | 371 | 949 | 1281 | 5607 |
| 精米機 | 17 | 25 | 31 | 18 | 26 | 32 | 802 | 1357 | 4458 |
| 選別機 | 09 | 06 | 08 | 08 | 06 | 09 | 1326 | 1441 | 3914 |
| 乾燥機 | 17 | 18 | 04 | 15 | 18 | 04 | 3569 | 3439 | 2808 |
| 牧草用カッター | 52 | 38 | 71 | 57 | 39 | 68 | 706 | 750 | 1653 |
| とうもろこし脱穀機 | 32 | 27 | 137 | 38 | 27 | 135 | 251 | 275 | 1470 |
| サイレージ・チョッパー | 80 | 60 | 65 | 80 | 59 | 63 | 607 | 761 | 1307 |
| 飼料又は肥料配合機 | 01 | — | 31 | 01 | — | 31 | 25 | — | 1028 |
| 砂糖キビ用ミル | 66 | 46 | 259 | 65 | 46 | 258 | 166 | 180 | 898 |
| とうもろこし粉用ミル | 03 | 03 | 06 | 03 | 02 | 07 | 96 | 89 | 729 |
| 脱穀機 | 17 | 17 | 09 | 20 | 17 | 09 | 483 | 761 | 418 |
| 粉砕機 | 24 | 32 | 82 | 23 | 36 | 79 | 335 | 320 | 407 |
| コーヒー精選機 | — | 10 | 04 | — | 1.0 | 04 | — | 1088 | 813 |
| そ の 他 | 16 | 14 | 19 | 19 | 15 | 16 | 478 | 730 | 1723 |
| 小 計 | 622 | 540 | 1114 | 632 | 555 | 1105 | 1,2469 | 1,5193 | 3,6153 |
| 合 計 | 1,1623 | 1,1065 | 1,1551 | 1,1217 | 1,0653 | 1,1111 | 9,5108 | 15,1300 | 31,8167 |

出所： ABIMAQ (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE INDÚSTRIA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS)

注) () の部分は数量の割に金額が低いもの又は単位が異なるもの ~ たとえば灌漑排水用機械の中パイプは個数でなく m ~ のため合計には含まれていない。

以上のトラクター及び農機具を製造する主要メーカーの資本国籍、企業の規模、財務内容は次表の通りである。

農耕用トラクター及び耕耘機の主要製造会社

単位：百万クルゼイロ

| 会社名 | 州 | 資本国籍 | グループ | 売上高 | | 純益 | 正味資産 | 従業員数 | バランス 年月 |
|--|----|--------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|------------|
| | | | | 1978 | 1980 | | | | |
| FORD DO BRASIL S. A. | SP | 米 国 | FORD | 18,841 | 58,390 | 5451 | 11,773 | 21,600 | 01/81 |
| MASSEY FERGUSON PERKINS S. A. | SP | カナダ | MASSEY FERGUSON | 4,632 | 14,080 | 188 | 1,806 | 5,279 | 10/80 |
| VALMET DO BRASIL S. A. | SP | フィンランド | VALMET | 1,952 | 6,147 | 173 | 1,042 | 1,993 | 10/80 |
| J. I. CASE DO BRASIL S. A. | SP | 米 国 | TENNECO | | 4,752 | (300) | 1,836 | 1,119 | 11/80 |
| C. B. T. CIA. BRASIL-EIRAS DE TRATORES | SP | ブラジル | PEREIRA LOPES | 1,052 | 4,156 | 103 | 1,287 | 2,100 | 12/80 |
| YANMAR DO BRASIL S. A. | SP | 日 本 | ヤンマー | 556 | 2,397 | 185 | 1,021 | 1,200 | 12/80 |
| AGRALE S. A. TRATORES MOTORES | RS | ブラジル | FRAS LE | 527 | 1,761 | 228 | 771 | 1,092 | 01/81 |
| KUBOTA TEKKO DO BRASIL LTDA | SP | 日 本 | 久保田 | | | | | 520 | |

出所：QUEM E QUEM/VISÃO 注：FORDの場合は自動車部門も含まれている。

農業関係機械製造会社

単位：百万クルゼイロ

| 会社名 | 州 | 資本国籍 | グループ | 売上高 | | 純益 | 正味資産 | 従業員数 | バランス 年月 |
|--|----|------|---------------|-------|--------|---------|-------|-------|------------|
| | | | | 1978 | 1980 | | | | |
| CATERPILLAR DO BRASIL S. A. | SP | 米 国 | CATERPILLAR | 1,314 | 12,995 | (1,079) | 4,498 | 4,043 | 09/80 |
| CIA. INDL. SANTA MATILDE | MG | ブラジル | STA. MATILDE | 1,066 | 5,381 | 742 | 1,881 | 3,570 | 12/80 |
| FIAT ALLIS TRATORES MAQ. RODOV. S. A. | SP | 米 国 | ALLIS CHALMES | 880 | 3,933 | (193) | 692 | 1,000 | 12/80 |
| MARCHESAN IMPLS MAQS. AGRS. TATU S. A. | | ブラジル | | - | 2,908 | 187 | 893 | 2,000 | 03/81 |
| KOMATSU DO BRASIL S. A. | SP | 日 本 | 小松製作所 | 900 | 2821 | (109) | 302 | 1,000 | 09/80 |
| BALDAN IMPLEMENTOS AGRICOLAS S. A. | SP | ブラジル | | 418 | 1,918 | 38 | 818 | 1,300 | 12/80 |
| MAQS. AGRICOLAS JACTO S. A. | SP | ブラジル | (日 系) | 468 | 1,694 | 26 | 914 | 1,100 | 03/81 |
| JUSTINO DE MORAIS IRMAOS S. A. | SP | " | | 304 | 1,647 | 38 | 502 | 900 | 12/80 |
| MULLER S. A. IND. COM | RJ | " | | 289 | 1,420 | 173 | 711 | 1,000 | 01/81 |

| | | | | | | | | |
|--|----|----------------------|-----|------|-------|------|------|-------|
| HATSUTA INDL. S. A. | SP | 日 本 初 田 | 314 | 1201 | 7 | 894 | 738 | 03/81 |
| TEMA TEERRA MAQUIN- ARIAS S. A. | SP | 米 国 HOIST DERRICK | 250 | 1010 | 125 | 358 | 569 | 10/80 |
| MADAL S. A. IMPLS. AGRS. RODOV. | RS | ブラジル | 268 | 1002 | 43 | 432 | 820 | 12/80 |
| S. L. S. S. A. IND. COM. | RS | " | - | 916 | 51 | 1087 | 1181 | 01/80 |
| SEMEATO S. A. IND. COM. | RS | " | 157 | 783 | 104 | 323 | 945 | 01/81 |
| IND. MAQS. AGRICOLAS IDEAL S. A. | RS | " IOCHPE | - | 640 | 1 | 196 | 644 | 06/80 |
| IND. MAQS. AGRICOLAS FUCHS S. A. | RS | " | 172 | 548 | 7 | 213 | 515 | 12/80 |
| IRMÃOS NOGUEIRA S. A. MAQS. AGRS. | SP | " | 118 | 543 | 173 | 312 | 404 | 12/80 |
| SANTAL EQUIPS. S. A. COM. IND. | SP | " RIBEIRO PINTO | 218 | 470 | (18) | 403 | 497 | 12/80 |
| NICOLA ROME MAQ. EQUIPS. S. A. | SP | " | 112 | 408 | 19 | 93 | 600 | 06/80 |
| MENEGAZ S. A. IND. COM. | RS | " | 88 | 405 | 41 | 164 | 530 | 12/80 |
| PIRATININGA IMPL. AGRS. S. A. | RS | " | 70 | 358 | 12 | 133 | 250 | 10/80 |
| INTERTEC INTERCAMBIO TEC. COML. | RS | " | 77 | 327 | 56 | 187 | 250 | 12/80 |
| S. A. BRAS. ROLAMENTOS MANCAIS BRM. | SP | " | 69 | 309 | 72 | 189 | 75 | 12/80 |
| FAB. NAC. IMPLS. HOWARD S. A. | SP | 外 国 | - | 303 | (5) | 182 | 200 | 10/80 |
| MOTOCANA S. A. MAQS. IMPLS. AGRS. | SP | ブラジル | - | 257 | 16 | 72 | 100 | 12/80 |
| JOSE J. SANS S. A. IND. COM. | " | " | 53 | 225 | 12 | 116 | 195 | 12/80 |
| CAETANO BRANCO S. A. | SC | " | 79 | 217 | 32 | 175 | 186 | 12/80 |
| CIA. OLSEN DE TRATORES AGRO INDL. | SC | " | - | 213 | 41 | 63 | 170 | 12/80 |
| ALPINA DO BRASIL S. A. | RS | " | 58 | 161 | 4 | 66 | 210 | 06/80 |
| EMPILHADEIRA TOYOTA S. A. IND. COM. | SP | " AOKI (日 系) | 42 | 127 | 8 | 74 | 100 | 12/80 |
| MEC. RITTER S. A. | RS | " | 46 | 114 | (21) | 106 | 220 | 06/80 |

出所：QUEM E QUEM/VISÃO

2) 輸出入

前述の通り4輪トラクターの輸入は72年をもって終り、同年にはわずかながら188台の輸出が開始された。翌73年には316台に増加したあと76年まで500台前後の輸出に止まっていたがトラクター業界が最高潮に達した76年には業界の期待に反して国内需要が急速に冷え込み全般的な危機に陥ったため、その活路を海外市場に求めることとなり、翌77年以降輸出量は一挙に4千台以上に増加し以後毎年量、金額共増加を続け81年には、20年前の輸入量と同等の約1万台の輸出が行なわれている。農耕用4輪トラクター以外では自動耕運機とマイクロトラクターの輸出が落ちているほかはキャタピラ、その他のトラクター（工業用及び土木用トラクター）共に伸びており全体で12千台余、金額は2億ドルの輸出規模にある。輸出先が4輪トラクターにおいて南アフリカ、タイ、南米の近隣諸国及び日本、キャタピラでは近隣諸国他米国等が主な市場である。

トラクター以外の農機では収穫機の輸出額がもっとも大きく81年で16百万ドルに達している。輸出台数、金額共増加を続けておりパラグアイ、ボリビア、ベネズエラ、ウルグアイ等近隣諸国への輸出が大半を占める。この他主要輸出項目としては自動噴霧器を中心とする薬剤散布機（81年の輸出額約6百万ドル）播種機（約2.2百万ドル）がありそれぞれ輸出増加の傾向を示しているが、ディスクハローは80年を頂点として下降し81年で5百万ドル以下の輸出であった。

トラクターの輸出推移

金額単位：US\$1,000

| 年度 | マイクロ・トラクター | | 自動耕運機 | | 4輪トラクター | | キャタピラ | | その他 | | 計 | |
|------|------------|------|-------|------|---------|---------|-------|--------|------|--------|-------|---------|
| | 枚 | 金額 | 台数 | 金額 | 台数 | 金額 | 台数 | 金額 | 台数 | 金額 | 台数 | 金額 |
| 1975 | 75 | 1956 | 101 | 1262 | 671 | 58460 | 176 | 67225 | 198 | 67954 | 1221 | 196858 |
| 76 | 60 | 1880 | 220 | 3042 | 390 | 31392 | 44 | 22423 | 170 | 52172 | 884 | 110909 |
| 77 | 88 | 3425 | 123 | 1922 | 4353 | 309833 | 202 | 82216 | 358 | 134329 | 5124 | 531724 |
| 78 | 160 | 5372 | 149 | 2531 | 5700 | 473401 | 206 | 94733 | 788 | 224315 | 7003 | 800351 |
| 79 | 231 | 8584 | 210 | 4017 | 6734 | 619005 | 506 | 216413 | 848 | 344368 | 8529 | 1192387 |
| 80 | 94 | 3216 | 357 | 7775 | 8823 | 887523 | 545 | 303794 | 1509 | 691584 | 11328 | 1893897 |
| 81 | 2 | 67 | 182 | 4108 | 9553 | 1020601 | 410 | 239655 | 2216 | 879851 | 12363 | 2144282 |

出所：CACEX

主要農機具の輸出推移

| 年度 | ブラウ | | ディスク・ハロー | | カルチベーター | | 播種施肥機 | | 収穫機 | | 薬剤散布機 | |
|------|-------|--------|----------|--------|---------|-------|-------|--------|-----|---------|-------|--------|
| | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 | 数量 | 金額 |
| 1977 | 2066 | 1,4935 | 1369 | 29091 | 2097 | 4276 | 7310 | 1,7223 | 240 | 50885 | - | 3,7489 |
| 1978 | 1567 | 1,0184 | 2368 | 3,5419 | 1,153 | 2426 | 1,427 | 9916 | 247 | 6,2113 | - | 5,3642 |
| 1979 | 1,680 | 1,3451 | 4,411 | 7,8565 | 1,845 | 1926 | 2,660 | 1,4854 | 274 | 8,4739 | - | 4,7541 |
| 1980 | 358 | 4029 | 4,986 | 8,8054 | 1,055 | 1713 | 8,969 | 1,4718 | 364 | 12,2347 | - | 6,3781 |
| 1981 | 248 | 2591 | 2,475 | 4,5211 | 667 | 3,676 | 5,787 | 2,2666 | 396 | 16,4909 | - | 6,0293 |

出所：CACEX

主要農機具の輸出市場 1981年度

農業用4輪トラクター

| 輸出先国 | 台数 | 金額 US\$1,000 |
|---------|-------|--------------|
| 南アフリカ連邦 | 1,559 | 14,9551 |
| タイ | 1,040 | 13,9053 |
| ベネズエラ | 843 | 9,1331 |
| パラグアイ | 636 | 7,0802 |
| オーストラリア | 482 | 6,8346 |
| 日本 | 527 | 6,1093 |
| ボリビア | 317 | 4,4351 |
| コロンビア | 383 | 4,3099 |
| チリ | 373 | 3,6891 |
| アルゼンチン | 321 | 3,1684 |
| その他の国 | 3,072 | 28,4400 |
| 計 | 9,553 | 102,0601 |

キャタピラ・トラクター

| 輸出先国 | 台数 | 金額 US\$1,000 |
|----------|-----|--------------|
| ベルギー | 74 | 5,1967 |
| 米国 | 81 | 4,4528 |
| コロンビア | 78 | 3,9376 |
| パラグアイ | 60 | 3,0733 |
| ボリビア | 26 | 2,1908 |
| サウジ・アラビア | 33 | 1,0544 |
| モサンビキ | 9 | 1,0123 |
| その他の国 | 49 | 3,0476 |
| 計 | 410 | 23,9655 |

収穫機

| 輸出先国 | 台数 | 金額 US\$1,000 |
|--------|-----|--------------|
| パラグアイ | 134 | 4,3859 |
| ボリビア | 58 | 2,1442 |
| ベネズエラ | 26 | 2,0269 |
| ウルグアイ | 51 | 2,0222 |
| モサンビキ | 12 | 1,1646 |
| エクアドール | 22 | 1,1196 |
| コロンビア | 35 | 1,1336 |
| その他の国 | 58 | 2,4939 |
| 計 | 396 | 16,4909 |

ディスク・ハロー

| 輸出先国 | 台数 | 金額 US\$1,000 |
|--------|-------|--------------|
| パラグアイ | 692 | 1,2230 |
| アンゴラ | 76 | 7645 |
| ウルグアイ | 163 | 3827 |
| ボリビア | 130 | 3017 |
| アルゼンチン | 140 | 2979 |
| その他の国 | 1,269 | 1,5513 |
| 計 | 2,475 | 4,5211 |

以上の出所：CACEX

3) 農業政策と普及

トラクターを中心とする農業機械部門の生産消費の経緯をみると国産が開始された60年代より今日にいたるまで国内の農業機械需要は政府の農業政策とくに金融面での政策に強く影響されてきたことが観察される。

トラクター部門の例でみるとまず60年代には始めて国産が行なわれた1960年以降4年目には早くも1万台の生産を達成して従来の輸入量を10分の1近くに抑制したが64年の軍事革命政権が当時の悪性インフレ対策として全面的な金融引締めを行なったことが影響したため67年以降停滞し60年代後半には再び1万台を超える生産は行なわれなかった。

トラクターとこれに附随する農機部門の生産が本格化したのは70年代に入った直後でトラクター部門では76年までの7年間に430%増加して76年には今日まで最高の71千台の生産に達したが、これは革命政権が最初の目標としたインフレ収縮のあと次の経済拡大政策の中で積極的な外資の導入による工業化と、農産物を中心とする輸出政策のもとに工業界に対しては税務上の恩典を与えて振興を図り、他方需要者側の農業界に対しては市中金利をはるかに下廻る補助的利息を設定したため機械類の需要が増大し、これに応えた工業界の生産拡大が続いたためであった。

とくに農業界に対する機械購入利息の補助は70年当初の頃市中銀行利息が25%程度の時代に15%の低利で開始されたが、その後市中金利の上昇をよそに長期にわたって同率の利息が継続されたため農業融資による機械の購入は非常に有利な条件として利用されトラクター需要を継続させた。またこの当時の普及を促した他の理由としては、一般的に農産物価格とトラクター価格との比率が農産物に有利な形で続いたこともあげられる。

この間国内の稼働トラクター台数は70年の農牧センサス時の165.9千台より75年センサスの313.4千台へと90%近く飛躍した。

以上のような状況のもとに将来の更に増大する需要を予想した業界では大型の設備投資によって年間1万台の生産態勢を70年代の中期までに整えたが74年以降第1次石油危機による貿易収支の赤字、対外債務の増大と再燃したインフレの新たな情勢下に再び金融が引締められたため76年の生産と最高記録として以後の需要は急激に減少し大型化した製造業界は40%以上の遊休能力をかかえて極めて困難な情勢下に置かれたまま今日にいたっている状況にある。

政府の金融引締めは当初農業融資枠の制限より開始されている。76年以降のトラクター購入に対する融資額を過去のインフレ率を除いて80年価格に換算した実質価値でみると次年の通り76年を100とした場合の指数は78年度で67、80年には41と76年当時の半額以下に落ちている。

トラクタ・購入融資の推移

| 年 度 | 金 額 (時価) | 金 額 (実質) | 指 数 |
|------|----------|----------|-----|
| 1976 | 6,741 | 41,108 | 100 |
| 1977 | 7,060 | 30,180 | 73 |
| 1978 | 8,919 | 27,488 | 67 |
| 1979 | 16,307 | 32,652 | 79 |
| 1980 | 17,034 | 17,034 | 41 |

出所：BANCO CENTRAL/IEA

融資枠の制限に続いてトラクターを始めとする農業機械の購入を困難とした措置は、従来行なわれてきた農業融資に対する特別補助が多額の通貨需要を招いてインフレ要因の1つを作っていたとの認識から79年の末以降全面的に行なわれた農業融資利息の改訂である。この中で投資の項目に含まれる機械購入融資に対する利息はかつての年利15%より45%に引きあげられ更に中、大農に属する農業者に対しては必要額のそれぞれ80%、60%の上限が設定された。このため中、大農は20%又は40%を自己資金又は市中金利を支払う一般融資による方法に切り換えられた。81年に入ると大農に対する融資枠を必要資金の50%に落とし、82年には最近の中銀発表によると利息はコレソン(通貨価値の下落分を調整する価値修正指数)+年利12%に引きあげることが決定している。これによると年間のインフレ率を100%とする場合利息は年利112%となるが、変動の激しい農産物価格がインフレに平行しない場合農業者の融資利息支払いは更に負担を増し機械の購入を困難とする見通しである。

4) 価 格

サンパウロ州におけるトラクター価格の推移

サンパウロ州におけるトラクター価格の推移をみるとインフレを除外した実質価値では75年の100に対して78年に127の指数に上昇したあと80年には103の指数に戻り75年と同水準の価格が維持されていたが、80年まで継続されていたCIP(閣僚間物価審議会)による価格統制が撤廃された81年には再び126の指数に上昇し78年

| 年 度 | 価 格 (名目) | | 価 格 (実質) | |
|------|----------|-------|----------|-----|
| | 金 額 | 指 数 | 金 額 | 指 数 |
| 1975 | 32,280 | 100 | 336,292 | 100 |
| 76 | 61,689 | 157 | 376,204 | 112 |
| 77 | 92,660 | 236 | 396,125 | 118 |
| 78 | 138,957 | 354 | 428,293 | 127 |
| 79 | 207,065 | 527 | 414,615 | 123 |
| 80 | 344,713 | 878 | 344,713 | 103 |
| 81 | 794,154 | 2,022 | 423,899 | 126 |

出所：IEA

注：トラクター44HP本体工場渡し平均価格

並みの高値となっている。

一方、ゼノツリオ・バルガス経済研究所が発表した最近のトラクター価格の変動をみると81年6月価格でマイクロ・トラクターでは過去1年間にサンパウロ州で133.1%、ゴヤス州では193%、と値上げされたのを始め中型、大型トラクターともインフレ率を大巾に上廻る価格上昇がみられる。

トラクター以外の農耕機部門ではトラクター程ではなかったがここでも全般にインフレを上廻る値上がりが認められており、中でも薬剤散布機、中耕除草機等が高い価格上昇を記録した項目であった。

このような価格の上昇も又農業者の機械購入を制約しているが、農産物価格と機械価格の関連を示す1つの例として、軽トラクター1台を購入するために必要とした農産物の量をみると主要農産物の中、アルコール計画の特別恩典を受けている砂糖キビ以外は全般に農産物の交換価値は低下している。

最近のトラクター価格変動

| 州 別 | 80年6月価格 | 81年6月価格 | 上昇率% |
|----------------------|---------|-----------|-------|
| <u>イ) マイクロ・トラクター</u> | | | |
| ゴ ヤ ス | 123,061 | 360,529 | 193.0 |
| リオ・グランデ・スール | 171,914 | 469,550 | 173.1 |
| サンタ・カタリーナ | 131,456 | 306,476 | 133.1 |
| サン・パウロ | 141,407 | | |
| <u>ロ) 中型トラクター</u> | | | |
| リオ・デ・ジャネイロ | 254,660 | 978,200 | 284.2 |
| ゴ ヤ ス | 337,018 | 985,555 | 192.4 |
| マット・グロソ | 331,279 | 836,037 | 152.4 |
| サン・パウロ | 282,916 | 874,038 | 208.9 |
| <u>ハ) 大型トラクター</u> | | | |
| パラナ | 441,369 | 1,489,998 | 237.6 |
| エスピリット・サント | 415,519 | 1,205,805 | 190.2 |
| マット・グロソ | 512,628 | 1,283,550 | 150.4 |
| サン・パウロ | 394,661 | 1,113,151 | 182.1 |

出所：FGV / PROGNOSTICO

軽トラクター1台(44HP)を購入するために必要とした農産物の量

(サンパウロ州)

| 年度 | 小麦 | | とうもろこし | | コーヒー | | 大豆 | | 綿 | | 砂糖キビ | |
|------|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------------|-----|-------|-----|---------|-----|
| | 俵 (60kg) | 指数 | 俵 (60kg) | 指数 | 俵 (60kg) | 指数 | 俵 (60kg) | 指数 | 15kg | 指数 | 1,000kg | 指数 |
| 1975 | 302 | 100 | 818 | 100 | 67 | 100 | 473 | 100 | 1,091 | 100 | 488 | 100 |
| 76 | 617 | 204 | 1,064 | 130 | 41 | 62 | 561 | 119 | 771 | 71 | 536 | 110 |
| 77 | 598 | 198 | 1,363 | 167 | 37 | 55 | 545 | 115 | 1,053 | 97 | 552 | 113 |
| 78 | 556 | 184 | 1,054 | 129 | 73 | 109 | 648 | 137 | 1,148 | 105 | 668 | 137 |
| 79 | 481 | 159 | 1,062 | 130 | 65 | 97 | 584 | 123 | 1,218 | 112 | 607 | 124 |
| 80 | 442 | 146 | 1,173 | 143 | 66 | 99 | 687 | 145 | 1,201 | 110 | 523 | 107 |
| 81 | 794 | 263 | 1,222 | 149 | 84 | 125 | 836 | 177 | 1,324 | 121 | 548 | 112 |

出所：IEA

なお本調査時点で入手した82年度の農業機械価格は次表の通りである。

| 区 分 | 価 格 CR | 米貨換算 \$US US\$ 1.- =CR 180.- | 備 考 |
|--|--------------|------------------------------------|-----|
| 1 トラクター | | | |
| FORD 型式4600 63HP 重量1,908kg | 2,662,516.00 | 14,791.00 | |
| —" 5600 75HP " 2,507" | 2,951,060.00 | 16,394.00 | |
| —" 6600 85HP " 2,519" | 3,141,188.00 | 17,451.00 | |
| —" 6600 85HP " 2,236" | 3,075,285.00 | 17,085.00 | |
| 注) 以上サンパウロ州サンベルナルド・ド・カンボ市 工場渡し現金価格、長期払いの場合はコレソン (通貨価値修正指数) + 月当り1%の利息が加え られる。 | | | |
| 2 整地用作業機 | | | |
| 機種 銘柄 型式 | | | |
| サブノイラー IMASA PPH-18 瓜数5本 330kg 車輪なし | 140,600.00 | 781.00 | |
| 車輪つき | 186,000.00 | 1,033.00 | |
| ブラウ ——" TLH-22 ディスコ数2 340kg | 215,200.00 | 1,196.00 | |
| CTH-28 12 | 289,800.00 | 1,610.00 | |
| PPA-21 瓜数5 | 661,500.00 | 3,675.00 | |
| CTH-28 ディスコ数12 | 289,800.00 | 1,610.00 | |
| PPA-21 | 661,500.00 | 3,675.00 | |
| 畦立機 ATH-26 | 390,200.00 | 2,168.00 | |
| 中耕機 CLH-31 6条 | 277,500.00 | 1,542.00 | |

| | | | | | | |
|-----|--------|----------|------------|-----------|--------------|-----------|
| ハロー | ACT-42 | ディスク数 16 | 重量 1,170kg | ディスク径 24" | 670,100.00 | 3,228.00 |
| | " | " | " | " 26" | 704,700.00 | 3,915.00 |
| | ACT-44 | " 18 | " 1,280kg | " 24" | 736,200.00 | 4,090.00 |
| | | " | " | " 26" | 776,000.00 | 4,311.00 |
| | ACR-50 | " 18 | " | " 24" | 953,000.00 | 5,294.00 |
| | | " | " | " | 983,200.00 | 5,462.00 |
| | GAR-76 | " 36 | " | " 26" | 1,480,000.00 | 8,222.00 |
| | | " | " | " 28" | 1,510,000.00 | 8,389.00 |
| | GNA-74 | " 64 | " | " 20" | 1,936,000.00 | 10,756.00 |
| | | " | " | " 22" | 1,980,000.00 | 11,000.00 |
| | GNA-75 | " 72 | " | " 20" | 2,110,000.00 | 11,722.00 |
| | | " | " | " 22" | 2,160,000.00 | 12,000.00 |
| | GNO-55 | " 28 | " | " 18" | 339,700.00 | 1,883.00 |
| | | " | " | " 20" | 386,600.00 | 2,148.00 |
| | GSO-67 | " | " | " 18" | 324,000.00 | 1,800.00 |
| | | " | " | " 20" | 368,300.00 | 2,046.00 |

注) 以上は 30/7/1982以降の価格

| | | | | | |
|-----|---------------|---------|-----------|------------|----------|
| ブラウ | FONSECA R-226 | ディスク数 2 | ディスク径 26" | 239,680.00 | 1,331.00 |
| | R-326 | " 3 | " 26" | 298,300.00 | 1,657.00 |
| | FS-326 | " 3 | " 26" | 232,500.00 | 1,292.00 |
| 畦立機 | | 1条 | | 50,720.00 | 282.00 |
| 畦立機 | | 2条 | | 120,000.00 | 660.00 |
| 下刈機 | INRODA T. A | 420kg | 畝役用 | 320,000.00 | 1,778.00 |
| | P. 1 | 680" | トラクター用 | 355,500.00 | 1,975.00 |
| | P. 2 | 740" | " | 386,600.00 | 2,148.00 |
| | SP. 1 | 840" | " | 412,300.00 | 2,291.00 |
| | SP. 2 | 980" | " | 465,800.00 | 2,588.00 |

2 播種施肥機

| | | | | | |
|-----|--------------|------|-----------|------------|----------|
| 播種機 | IMASA 型式 SHS | | | | |
| | 小麦及び大豆用 | 11条插 | ディスク・シングル | 361,600.00 | 2,009.00 |
| | | | " ダブル | 418,600.00 | 2,326.00 |
| | " | 13条插 | " シングル | 416,800.00 | 2,316.00 |
| | | | " ダブル | 482,300.00 | 2,679.00 |
| | " | 15条插 | " シングル | 475,200.00 | 2,640.00 |
| | | | " ダブル | 539,800.00 | 3,000.00 |
| | 大豆及米用 | 13条插 | " シングル | 410,900.00 | 2,283.00 |
| | | | " ダブル | 472,100.00 | 2,623.00 |
| | " | 15条插 | " シングル | 492,200.00 | 2,734.00 |
| | | | " ダブル | 567,000.00 | 3,150.00 |
| | " | 18条插 | " シングル | 578,600.00 | 3,214.00 |
| | | | " ダブル | 687,500.00 | 3,819.00 |

| | | | | | | |
|-------------|--------------|--------|-------|------|--------------|----------|
| 畦立機付播種機 | 畦立機 4ヶ | | | | 3 25,200.00 | 1,807.00 |
| | " 5 | | | | 3 77,500.00 | 2,097.00 |
| | " 6 | | | | 4 21,100.00 | 2,339.00 |
| | " 7 | | | | 4 47,200.00 | 2,484.00 |
| 植付機 (油圧式) | 型式 PHD | 畦立機 4ヶ | 車輪なし | | 4 06,600.00 | 2,259.00 |
| | " | " | 車輪つき | | 4 71,900.00 | 2,622.00 |
| | " | 6ヶ | 車輪なし | | 4 86,500.00 | 2,703.00 |
| | " | " | 車輪つき | | 5 66,300.00 | 3,146.00 |
| 植付機 | 型式 PCS | 畦立機 4ヶ | 車輪なし | | 5 29,900.00 | 2,944.00 |
| | " | " | 車輪つき | | 5 88,000.00 | 3,267.00 |
| | " | 6ヶ | 車輪なし | | 6 49,100.00 | 3,606.00 |
| | " | " | 車輪つき | | 7 21,700.00 | 4,009.00 |
| | 型式 PCD | 畦立機 4ヶ | 車輪なし | | 5 73,500.00 | 3,186.00 |
| | " | " | 車輪つき | | 6 31,700.00 | 3,509.00 |
| | " | 6ヶ | 車輪なし | | 6 82,400.00 | 3,791.00 |
| | " | " | 車輪つき | | 7 69,600.00 | 4,276.00 |
| | リモート・コントロール式 | | | | | |
| | 型式 FAS-5 | 5条播 | 畦立機つき | | 8 28,900.00 | 4,605.00 |
| | FAD-6 | | | | 9 00,200.00 | 5,001.00 |
| | FAS-7 | | | | 8 63,900.00 | 4,799.00 |
| | FAD | | | | 9 30,600.00 | 5,170.00 |
| | SPD | 5条播 | | | 1 388,000.00 | 7,711.00 |
| | | 6条播 | | | 1 490,000.00 | 8,278.00 |
| 播種施肥機 | | | | | | |
| 銘柄 EDA | 機械式 | 13条播 | ディスク | シングル | 4 85,000.00 | 2,694.00 |
| | | | " | ダブル | 5 45,000.00 | 3,028.00 |
| | | 16条 | " | シングル | 5 50,000.00 | 3,056.00 |
| | | | " | ダブル | 6 15,000.00 | 3,417.00 |
| | | 22条 | " | シングル | 7 70,000.00 | 4,278.00 |
| | | | " | ダブル | 8 15,000.00 | 4,528.00 |
| | | 20条 | " | " | 6 97,000.00 | 3,872.00 |
| | | 28条 | " | " | 9 20,000.00 | 5,111.00 |
| | 油圧式 | 10条 | " | シングル | 3 50,000.00 | 1,944.00 |
| | | | " | ダブル | 3 80,000.00 | 2,111.00 |
| | | 13条 | " | シングル | 3 95,000.00 | 2,194.00 |
| | | | " | ダブル | 4 38,000.00 | 2,433.00 |
| | PAEDA-8 | 8条播油圧式 | | | 1 300,000.00 | 7,222.00 |
| 播種機 | | | | | | |
| 銘柄 SASAZAKI | 手動式 | 型式 PM | | | 2 265.00 | 12.60 |
| | | " PCA | | | 5 670.00 | 31.50 |

| | | | | | | |
|----|-------------------------------|--|--------------|-----------|--|--|
| 3 | 中耕除草用作業機 | | | | | |
| | カルチベーター | | | | | |
| | 銘柄 YAMASHITA 型式 01 | | 70,370.00 | 391.00 | | |
| | ” 05 砂糖キビ畑用 | | 123,980.00 | 689.00 | | |
| 4. | 薬剤散布用作業機 | | | | | |
| | 背負式散布機 | | | | | |
| | 銘柄 FAULHABER 型式 1000 4ヶまで1ヶ当り | | 15,039.00 | 83.50 | | |
| | 5~20ヶ ” | | 13,272.00 | 73.70 | | |
| | 21以上 | | 11,281.00 | 62.70 | | |
| | トラクター牽引散布機 | | | | | |
| | 銘柄 TORINO 型式 BVT-150 | | 259,800.00 | 1,443.00 | | |
| | BVT-300 | | 280,800.00 | 1,560.00 | | |
| | BVT-300-A | | 294,200.00 | 1,634.00 | | |
| | BVT-1,500 | | 526,100.00 | 2,934.00 | | |
| | 除草剤散布機 ” | | | | | |
| | TH-200 砂糖キビ用 | | 172,000.00 | 956.00 | | |
| | TH-200 コーヒー用 | | 207,500.00 | 1,153.00 | | |
| | TN-300 コーヒー用 | | 224,400.00 | 1,247.00 | | |
| | TB-200 低地用 | | 260,250.00 | 1,446.00 | | |
| | TB-300 ” | | 275,600.00 | 1,531.00 | | |
| | BVT-1,500 コーヒー | | 532,500.00 | 2,958.00 | | |
| 5 | 収穫用作業機 | | | | | |
| | 全自動収穫機 | | | | | |
| | 銘柄 SANTA MATILDE 4月価格 | | 5,641,909.00 | 37,612.00 | | |
| | 脱穀機 | | | | | |
| | 銘柄 SUZUKI 落花生脱穀機 型式 AM-1 | | 1,074,460.00 | 5,969.00 | | |
| | ” AM-2 | | 2,010,485.00 | 11,169.00 | | |
| | ビメンタ・脱穀機 | | 119,370.00 | 663.00 | | |
| 6 | 運搬用作業機 | | | | | |
| | 穀類貯蔵輸送車 | | | | | |
| | 銘柄 MASAL 大型輸送車 | | 2,307,000.00 | 1281.700 | | |
| | | | 2,675,000.00 | 14,861.00 | | |
| | 型式 4,000 寸法 195×353×0.50 | | 195,800.00 | 1,088.00 | | |
| | | | 372,300.00 | 2,068.00 | | |
| | 型式 6,000 寸法 208×412×0.70 | | 371,500.00 | 2,064.00 | | |
| | | | 532,300.00 | 2,957.00 | | |
| | ” 3,000 2輪 | | 358,700.00 | 1,993.00 | | |
| | | | 532,700.00 | 2,959.00 | | |
| | ” 4,500 2輪 | | 463,400.00 | 2,574.00 | | |
| | | | 607,400.00 | 3,374.00 | | |

US\$ CR
1.—=150—

| | | | | |
|----------------|---------|--------|---------------|-----------|
| | 型式 4500 | 4輪 | 396,700.00 | 2,204.00 |
| | " | 7,500 | 591,900.00 | 3,288.00 |
| | " | 15,000 | 647,700.00 | 3,598.00 |
| | | | 1,076,600.00 | 5,981.00 |
| | | | 890,300.00 | 4,946.00 |
| | | | 1,356,300.00 | 7,535.00 |
| タンク | 3,000ℓ | | 86,600.00 | 481.00 |
| | 4,000ℓ | | 106,200.00 | 590.00 |
| | 6,000ℓ | | 118,100.00 | 656.00 |
| | 8,000ℓ | | 154,000.00 | 856.00 |
| | 10,000ℓ | | 198,000.00 | 1,100.00 |
| | 12,000ℓ | | 231,000.00 | 1,283.00 |
| 7 調整加工及び貯蔵用作業機 | | | | |
| 精米機 | | | | |
| 銘柄 | SUZUKI | 型式 S-1 | 2,046,755.00 | 11,571.00 |
| | | S-2 | 2,765,610.00 | 15,365.00 |
| | | S-3 | 3,807,765.00 | 21,154.00 |
| | | S-4 | 4,865,500.00 | 27,031.00 |
| | | S-5 | 6,178,830.00 | 34,327.00 |
| | | S-6 | 8,308,520.00 | 46,158.00 |
| | | S-7 | 8,970,645.00 | 49,837.00 |
| | | S-8 | 13,593,395.00 | 75,517.00 |
| 研磨機 | | CT-1 | 1,761,000.00 | 9,783.00 |
| | | CT-2 | 1,899,340.00 | 10,550.00 |
| | | CT-3 | 2,037,670.00 | 11,320.00 |
| もみ摺機 | | SD-BV | 368,500.00 | 2,047.00 |
| | | SD-SBV | 449,255.00 | 2,495.00 |
| 選別機 | 落花生種子選別 | CC-1 | 610,028.00 | 3,389.00 |
| | | SS-2 | 1,217,795.00 | 6,766.00 |

参 考 資 料

| カ タ ロ グ | 各 メーカー |
|---|------------------|
| CATALOGO BRASILEIRO DE MÁQUINAS AGRICOLAS | ABEMAQ |
| ANUÁRIO DAS INUSTRIAS BRASILEIRAS | FIESP |
| PROGNÓSTICO | サンパウロ州農務局 |
| COMERCIO EXTERIOR | CACEX(伯銀貿易管理局) |
| QUEM É QUEM | VISÃO 誌 |

報告書作成

SIN PROMOCÃO E MARKETING LTDA
RUA DR CINTRA GORDINHO 117, ALTO
DA LAPA SAO PAULO, BRASIL

JICA