

**ANEXO I – DETALHAMENTO DOS RESULTADOS DO PARA 2011**
**Tabela 01: Ingredientes ativos detectados nas amostras analisadas em 2011**

| Produto | Ingrediente ativo | Grupo químico                     | Quantidade de Amostras | Mín detectado mg/kg | Máx detectado mg/kg | LQ <sup>1</sup> mg/kg | LMR <sup>2</sup> mg/kg |
|---------|-------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Alface  | Acefato           | Organofosforado                   | 3                      | <LQ <sup>3</sup>    | 1,200               | 0,010                 | 0,000                  |
| Alface  | Azoxistrobina     | Estrobilurina                     | 5                      | <LQ                 | 0,020               | 0,020                 | 1,000                  |
| Alface  | Beta-ciflutrina   | Piretróide                        | 3                      | <LQ                 | 0,090               | 0,040                 | 0,500                  |
| Alface  | Carbaril          | Metilcarbamato de naftila         | 2                      | 0,130               | 0,460               | 0,010                 | 0,000                  |
| Alface  | Carbendazim       | Benzimidazol                      | 27                     | <LQ                 | 5,400               | 0,010                 | 0,000                  |
| Alface  | Cipermetrina      | Piretróide                        | 4                      | 0,050               | 0,690               | 0,040                 | 0,000                  |
| Alface  | Clorfenapir       | Análogo de pirazol                | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,080                 | 0,000                  |
| Alface  | Clorotalonil      | Isoftalonitrila                   | 2                      | 1,070               | 2,110               | 0,040                 | 6,000                  |
| Alface  | Clorpirifós       | Organofosforado                   | 2                      | 0,050               | 0,050               | 0,010                 | 0,000                  |
| Alface  | Deltametrina      | Piretróide                        | 12                     | <LQ                 | 0,400               | 0,010                 | 0,000                  |
| Alface  | Difenoconazol     | Triazol                           | 14                     | <LQ                 | 1,150               | 0,020                 | 0,500                  |
| Alface  | Dimetoato         | Organofosforado                   | 3                      | <LQ                 | 0,080               | 0,010                 | 0,000                  |
| Alface  | Ditiocarbamato    | Ditiocarbamato (CS <sub>2</sub> ) | 28                     | 0,120               | 4,010               | 0,080                 | 0,000                  |
| Alface  | Fenarimol         | Pirimidinil carbinol              | 1                      | 0,090               | 0,090               | 0,010                 | 0,000                  |
| Alface  | Iprodiona         | Dicarboximida                     | 2                      | <LQ                 | 4,120               | 0,080                 | 1,000                  |
| Alface  | Lambda-cialotrina | Piretróide                        | 9                      | <LQ                 | 0,890               | 0,020                 | 0,000                  |
| Alface  | Metamidofos       | Organofosforado                   | 2                      | 0,050               | 0,090               | 0,010                 | 0,000                  |
| Alface  | Metomil           | Metilcarbamato de oxima           | 4                      | <LQ                 | 0,110               | 0,010                 | 0,000                  |
| Alface  | Procimidona       | Dicarboximida                     | 4                      | 0,110               | 5,640               | 0,080                 | 5,000                  |
| Alface  | Tebuconazol       | Triazol                           | 4                      | <LQ                 | 0,050               | 0,020                 | 0,000                  |
| Arroz   | Acefato           | Organofosforado                   | 2                      | <LQ                 | 0,010               | 0,010                 | 0,000                  |
| Arroz   | Alacloro          | Cloroacetanilida                  | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,020                 | 0,000                  |
| Arroz   | Aldicarbe         | Metilcarbamato de oxima           | 1                      | 0,030               | 0,030               | 0,020                 | 0,000                  |
| Arroz   | Bifentrina        | Piretróide                        | 1                      | 0,010               | 0,010               | 0,010                 | 0,700                  |
| Arroz   | Carbaril          | Metilcarbamato de naftila         | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Arroz   | Carbendazim       | Benzimidazol                      | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,500                  |
| Arroz   | Clorpirifós       | Organofosforado                   | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Arroz   | Diclorvos         | Organofosforado                   | 1                      | 0,050               | 0,050               | 0,010                 | 0,000                  |
| Arroz   | Fenitrotona       | Organofosforado                   | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Arroz   | Metamidofos       | Organofosforado                   | 9                      | <LQ                 | 0,140               | 0,010                 | 0,000                  |

| Produto | Ingrediente ativo  | Grupo químico                   | Quantidade de Amostras | Mín detectado mg/kg | Máx detectado mg/kg | LQ <sup>1</sup> mg/kg | LMR <sup>2</sup> mg/kg |
|---------|--------------------|---------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Arroz   | Metiocarbe         | Metilcarbamato de fenila        | 1                      | 0,030               | 0,030               | 0,010                 | 0,000                  |
| Arroz   | Metomil            | Metilcarbamato de oxima         | 10                     | <LQ                 | 0,030               | 0,010                 | 0,000                  |
| Arroz   | Pirimifos-metílico | Organofosforado                 | 35                     | <LQ                 | 0,270               | 0,010                 | 10,000                 |
| Arroz   | Tebuconazol        | Triazol                         | 33                     | <LQ                 | 0,050               | 0,010                 | 0,100                  |
| Cenoura | Acefato            | Organofosforado                 | 29                     | <LQ                 | 0,060               | 0,020                 | 0,000                  |
| Cenoura | Azoxistrobina      | Estrobilurina                   | 13                     | <LQ                 | 0,012               | 0,010                 | 0,200                  |
| Cenoura | Bifentrina         | Piretróide                      | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Cenoura | Carbaril           | Metilcarbamato de naftila       | 31                     | <LQ                 | 1160,000            | 0,010                 | 0,000                  |
| Cenoura | Carbosulfano       | Metilcarbamato de benzofuranila | 18                     | <LQ                 | 0,032               | 0,020                 | 0,000                  |
| Cenoura | Cipermetrina       | Piretróide                      | 2                      | 0,010               | 0,014               | 0,010                 | 0,000                  |
| Cenoura | Clorfenapir        | Análogo de pirazol              | 3                      | <LQ                 | 0,027               | 0,020                 | 0,000                  |
| Cenoura | Clorotalonil       | Isoftalonitrila                 | 11                     | <LQ                 | 0,011               | 0,010                 | 0,200                  |
| Cenoura | Clorpirifós        | Organofosforado                 | 51                     | <LQ                 | 0,324               | 0,010                 | 0,000                  |
| Cenoura | Difenoconazol      | Triazol                         | 25                     | <LQ                 | 0,017               | 0,010                 | 0,200                  |
| Cenoura | Dimetoato          | Organofosforado                 | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,020                 | 0,000                  |
| Cenoura | Endossulfam        | Clorociclodieno                 | 1                      | 0,019               | 0,019               | 0,010                 | 0,000                  |
| Cenoura | Fempropatrina      | Pirimidinil carbinol            | 1                      | 0,059               | 0,059               | 0,020                 | 0,000                  |
| Cenoura | Fipronil           | Pirazol                         | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Cenoura | Iprodiona          | Dicarboximida                   | 9                      | <LQ                 | 0,063               | 0,040                 | 1,000                  |
| Cenoura | Lambda-cialotrina  | Piretróide                      | 1                      | 0,029               | 0,029               | 0,010                 | 0,000                  |
| Cenoura | Metamidofos        | Organofosforado                 | 4                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,020                 | 0,000                  |
| Cenoura | Permetrina         | Piretróide                      | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Cenoura | Procimidona        | Dicarboximida                   | 33                     | <LQ                 | 0,174               | 0,010                 | 1,000                  |
| Cenoura | Profenofos         | Organofosforado                 | 6                      | <LQ                 | 0,027               | 0,020                 | 0,000                  |
| Cenoura | Tebuconazol        | Triazol                         | 48                     | <LQ                 | 0,042               | 0,010                 | 0,600                  |
| Cenoura | Tetradifona        | Clorodifenilsulfona             | 2                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,020                 | 0,000                  |
| Cenoura | Trifluralina       | Dinitrofenol                    | 1                      | 0,014               | 0,014               | 0,010                 | 0,050                  |
| Feijão  | Acefato            | Organofosforado                 | 3                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,500                  |
| Feijão  | Carbendazim        | Benzimidazol                    | 177                    | <LQ                 | 0,780               | 0,010                 | 2,000                  |
| Feijão  | Ciproconazol       | Triazol                         | 5                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Feijão  | Clorpirifós        | Organofosforado                 | 1                      | 0,010               | 0,010               | 0,010                 | 0,100                  |
| Feijão  | Deltametrina       | Piretróide                      | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,020                 | 0,200                  |
| Feijão  | Endossulfam        | Clorociclodieno                 | 6                      | <LQ                 | 0,030               | 0,020                 | 0,000                  |
| Feijão  | Fipronil           | Pirazol                         | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,010                  |
| Feijão  | Flutriafol         | Triazol                         | 48                     | <LQ                 | 0,040               | 0,010                 | 0,100                  |

| Produto | Ingrediente ativo  | Grupo químico                     | Quantidade de Amostras | Mín detectado mg/kg | Máx detectado mg/kg | LQ <sup>1</sup> mg/kg | LMR <sup>2</sup> mg/kg |
|---------|--------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Feijão  | Metamidofos        | Organofosforado                   | 3                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,010                  |
| Feijão  | Metomil            | Metilcarbamato de oxima           | 2                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Feijão  | Pirimifos-metílico | Organofosforado                   | 21                     | <LQ                 | 0,020               | 0,010                 | 0,500                  |
| Feijão  | Procimidona        | Dicarboximida                     | 50                     | <LQ                 | 0,240               | 0,030                 | 0,500                  |
| Feijão  | Tebuconazol        | Triazol                           | 42                     | <LQ                 | 0,020               | 0,010                 | 0,100                  |
| Mamão   | Azoxistrobina      | Estrobilurina                     | 50                     | <LQ                 | 0,110               | 0,020                 | 0,300                  |
| Mamão   | Bifentrina         | Piretróide                        | 47                     | <LQ                 | 0,110               | 0,020                 | 0,300                  |
| Mamão   | Carbendazim        | Benzimidazol                      | 156                    | <LQ                 | 3,640               | 0,010                 | 0,500                  |
| Mamão   | Carbofurano        | Metilcarbamato de benzofuranila   | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,100                  |
| Mamão   | Cipermetrina       | Piretróide                        | 6                      | <LQ                 | 0,170               | 0,040                 | 0,000                  |
| Mamão   | Clorfenapir        | Análogo de pirazol                | 12                     | <LQ                 | 0,090               | 0,080                 | 0,100                  |
| Mamão   | Clorotalonil       | Isoftalonitrila                   | 44                     | <LQ                 | 1,430               | 0,040                 | 3,000                  |
| Mamão   | Deltametrina       | Piretróide                        | 2                      | 0,010               | 0,010               | 0,010                 | 0,000                  |
| Mamão   | Difenoconazol      | Triazol                           | 73                     | <LQ                 | 0,160               | 0,020                 | 0,300                  |
| Mamão   | Dimetoato          | Organofosforado                   | 9                      | <LQ                 | 0,050               | 0,010                 | 0,000                  |
| Mamão   | Ditiocarbamato     | Ditiocarbamato (CS <sub>2</sub> ) | 139                    | <LQ                 | 1,030               | 0,080                 | 3,000                  |
| Mamão   | Fempropatrina      | Pirimidinil carbinol              | 23                     | <LQ                 | 0,110               | 0,060                 | 2,000                  |
| Mamão   | Flutriafol         | Triazol                           | 17                     | <LQ                 | 0,020               | 0,010                 | 0,500                  |
| Mamão   | Imazalil           | Imidazol                          | 2                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 1,000                  |
| Mamão   | Lambda-cialotrina  | Piretróide                        | 3                      | <LQ                 | 0,090               | 0,020                 | 0,000                  |
| Mamão   | Metamidofos        | Organofosforado                   | 4                      | <LQ                 | 0,040               | 0,010                 | 0,000                  |
| Mamão   | Metidationa        | Organofosforado                   | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Mamão   | Procloraz          | Imidazolilcarboxamida             | 30                     | <LQ                 | 0,900               | 0,080                 | 1,000                  |
| Mamão   | Profenofos         | Organofosforado                   | 1                      | 0,080               | 0,080               | 0,080                 | 0,000                  |
| Mamão   | Propargito         | Sulfito de alquila                | 1                      | 0,010               | 0,010               | 0,010                 | 0,000                  |
| Mamão   | Tebuconazol        | Triazol                           | 61                     | <LQ                 | 0,180               | 0,020                 | 1,000                  |
| Mamão   | Tiabendazol        | Benzimidazol                      | 14                     | <LQ                 | 0,140               | 0,010                 | 6,000                  |
| Pepino  | Acefato            | Organofosforado                   | 23                     | <LQ                 | 0,431               | 0,020                 | 0,000                  |
| Pepino  | Bifentrina         | Piretróide                        | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,020                 | 0,020                  |
| Pepino  | Cipermetrina       | Piretróide                        | 8                      | <LQ                 | 0,158               | 0,040                 | 0,050                  |
| Pepino  | Clorfenapir        | Análogo de pirazol                | 4                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,080                 | 0,000                  |
| Pepino  | Clorotalonil       | Isoftalonitrila                   | 14                     | <LQ                 | 0,079               | 0,040                 | 0,100                  |
| Pepino  | Clorpirifós        | Organofosforado                   | 30                     | <LQ                 | 0,219               | 0,010                 | 0,000                  |
| Pepino  | Deltametrina       | Piretróide                        | 3                      | <LQ                 | 0,014               | 0,010                 | 0,030                  |
| Pepino  | Diclorvos          | Organofosforado                   | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,060                 | 0,000                  |

| Produto  | Ingrediente ativo | Grupo químico                     | Quantidade de Amostras | Mín detectado mg/kg | Máx detectado mg/kg | LQ <sup>1</sup> mg/kg | LMR <sup>2</sup> mg/kg |
|----------|-------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Pepino   | Dicofol           | Organoclorado                     | 2                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,060                 | 0,000                  |
| Pepino   | Difenoconazol     | Triazol                           | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,020                 | 0,020                  |
| Pepino   | Ditiocarbamato    | Ditiocarbamato (CS <sub>2</sub> ) | 29                     | <LQ                 | 1046,000            | 0,300                 | 0,300                  |
| Pepino   | Endossulfam       | Clorociclodieno                   | 5                      | 0,021               | 0,098               | 0,010                 | 0,000                  |
| Pepino   | Fenvalerato       | Piretróide                        | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,020                 | 0,000                  |
| Pepino   | Lambda-cialotrina | Piretróide                        | 10                     | <LQ                 | 0,033               | 0,010                 | 0,010                  |
| Pepino   | Metamidofos       | Organofosforado                   | 31                     | <LQ                 | 0,694               | 0,020                 | 0,000                  |
| Pepino   | Permetrina        | Piretróide                        | 9                      | <LQ                 | 0,049               | 0,040                 | 0,000                  |
| Pepino   | Procimidona       | Dicarboximida                     | 9                      | <LQ                 | 0,051               | 0,020                 | 0,000                  |
| Pimentão | Acefato           | Organofosforado                   | 74                     | <LQ                 | 0,750               | 0,010                 | 1,000                  |
| Pimentão | Azoxistrobina     | Estrobilurina                     | 49                     | <LQ                 | 0,120               | 0,020                 | 0,500                  |
| Pimentão | Beta-ciflutrina   | Piretróide                        | 20                     | <LQ                 | 0,050               | 0,040                 | 0,000                  |
| Pimentão | Bifentrina        | Piretróide                        | 7                      | <LQ                 | 0,060               | 0,020                 | 0,000                  |
| Pimentão | Carbaril          | Metilcarbamato de naftila         | 3                      | <LQ                 | 0,070               | 0,010                 | 0,000                  |
| Pimentão | Carbendazim       | Benzimidazol                      | 131                    | <LQ                 | 0,490               | 0,010                 | 0,000                  |
| Pimentão | Carbofurano       | Metilcarbamato de benzofuranila   | 1                      | 0,020               | 0,020               | 0,010                 | 0,000                  |
| Pimentão | Cipermetrina      | Piretróide                        | 51                     | <LQ                 | 0,300               | 0,040                 | 0,000                  |
| Pimentão | Ciproconazol      | Triazol                           | 7                      | <LQ                 | 0,020               | 0,010                 | 0,000                  |
| Pimentão | Clorfenapir       | Análogo de pirazol                | 53                     | <LQ                 | 0,190               | 0,010                 | 0,300                  |
| Pimentão | Clorotalonil      | Isoftalonitrila                   | 41                     | <LQ                 | 0,160               | 0,040                 | 5,000                  |
| Pimentão | Clorpirifós       | Organofosforado                   | 30                     | 0,010               | 0,200               | 0,010                 | 0,000                  |
| Pimentão | Deltametrina      | Piretróide                        | 47                     | <LQ                 | 0,040               | 0,010                 | 0,010                  |
| Pimentão | Difenoconazol     | Triazol                           | 74                     | <LQ                 | 0,430               | 0,020                 | 0,500                  |
| Pimentão | Dimetoato         | Organofosforado                   | 26                     | <LQ                 | 0,230               | 0,010                 | 0,000                  |
| Pimentão | Ditiocarbamato    | Ditiocarbamato (CS <sub>2</sub> ) | 105                    | <LQ                 | 1,760               | 0,080                 | 3,000                  |
| Pimentão | Endossulfam       | Clorociclodieno                   | 6                      | 0,010               | 0,050               | 0,010                 | 0,000                  |
| Pimentão | Esfenvalerato     | Piretróide                        | 7                      | <LQ                 | 0,030               | 0,020                 | 0,000                  |
| Pimentão | Fempropatrina     | Pirimidinil carbinol              | 24                     | <LQ                 | 0,070               | 0,020                 | 0,000                  |
| Pimentão | Fenarimol         | Pirimidinil carbinol              | 9                      | <LQ                 | 0,130               | 0,010                 | 0,000                  |
| Pimentão | Fentoato          | Organofosforado                   | 2                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,020                 | 0,000                  |
| Pimentão | Flutriafol        | Triazol                           | 4                      | <LQ                 | 0,040               | 0,010                 | 0,000                  |
| Pimentão | Iprodiona         | Dicarboximida                     | 8                      | <LQ                 | 1,140               | 0,080                 | 4,000                  |
| Pimentão | Lambda-cialotrina | Piretróide                        | 49                     | <LQ                 | 0,100               | 0,020                 | 0,000                  |
| Pimentão | Metamidofos       | Organofosforado                   | 89                     | <LQ                 | 0,600               | 0,010                 | 0,000                  |
| Pimentão | Metomil           | Metilcarbamato de oxima           | 59                     | <LQ                 | 0,360               | 0,010                 | 0,000                  |

| Produto  | Ingrediente ativo | Grupo químico                     | Quantidade de Amostras | Mín detectado mg/kg | Máx detectado mg/kg | LQ <sup>1</sup> mg/kg | LMR <sup>2</sup> mg/kg |
|----------|-------------------|-----------------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Pimentão | Permetrina        | Piretróide                        | 33                     | <LQ                 | 0,270               | 0,040                 | 0,000                  |
| Pimentão | Procimidona       | Dicarboximida                     | 18                     | <LQ                 | 0,360               | 0,030                 | 0,000                  |
| Pimentão | Profenofos        | Organofosforado                   | 27                     | <LQ                 | 0,460               | 0,040                 | 0,000                  |
| Pimentão | Propargito        | Sulfito de alquila                | 3                      | 0,010               | 0,060               | 0,010                 | 0,000                  |
| Pimentão | Tebuconazol       | Triazol                           | 42                     | <LQ                 | 0,180               | 0,020                 | 0,100                  |
| Pimentão | Triazofos         | Organofosforado                   | 14                     | <LQ                 | 0,150               | 0,020                 | 0,000                  |
| Tomate   | Acefato           | Organofosforado                   | 22                     | <LQ                 | 0,131               | 0,020                 | 0,500                  |
| Tomate   | Azoxistrobina     | Estrobilurina                     | 5                      | <LQ                 | 0,018               | 0,010                 | 0,500                  |
| Tomate   | Bifentrina        | Piretróide                        | 1                      | 0,010               | 0,010               | 0,010                 | 0,020                  |
| Tomate   | Carbaril          | Metilcarbamato de naftila         | 4                      | 0,021               | 0,056               | 0,010                 | 0,100                  |
| Tomate   | Carbosulfano      | Metilcarbamato de benzofuranila   | 2                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,020                 | 0,050                  |
| Tomate   | Ciflutrina        | Piretróide                        | 2                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,020                  |
| Tomate   | Cipermetrina      | Piretróide                        | 21                     | <LQ                 | 0,066               | 0,010                 | 0,100                  |
| Tomate   | Clorfenapir       | Análogo de pirazol                | 18                     | <LQ                 | 0,131               | 0,020                 | 0,200                  |
| Tomate   | Clorotalonil      | Isoftalonitrila                   | 23                     | <LQ                 | 0,093               | 0,010                 | 3,000                  |
| Tomate   | Clorpirifós       | Organofosforado                   | 14                     | <LQ                 | 0,924               | 0,010                 | 0,000                  |
| Tomate   | Deltametrina      | Piretróide                        | 9                      | <LQ                 | 0,350               | 0,010                 | 0,030                  |
| Tomate   | Difenoconazol     | Triazol                           | 12                     | <LQ                 | 0,060               | 0,010                 | 0,100                  |
| Tomate   | Ditiocarbamato    | Ditiocarbamato (CS <sub>2</sub> ) | 13                     | <LQ                 | 1,555               | 0,300                 | 2,000                  |
| Tomate   | Endossulfam       | Clorociclodieno                   | 1                      | 0,024               | 0,024               | 0,010                 | 0,000                  |
| Tomate   | Esfenvalerato     | Piretróide                        | 6                      | <LQ                 | 0,375               | 0,010                 | 0,050                  |
| Tomate   | Fempropatrina     | Pirimidinil carbinol              | 20                     | <LQ                 | 0,058               | 0,020                 | 0,200                  |
| Tomate   | Fenvalerato       | Piretróide                        | 3                      | <LQ                 | 0,108               | 0,010                 | 0,000                  |
| Tomate   | Imazalil          | Imidazol                          | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,020                 | 0,000                  |
| Tomate   | Iprodiona         | Dicarboximida                     | 2                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,040                 | 4,000                  |
| Tomate   | Lambda-cialotrina | Piretróide                        | 14                     | <LQ                 | 0,025               | 0,010                 | 0,050                  |
| Tomate   | Metamidofos       | Organofosforado                   | 17                     | <LQ                 | 0,060               | 0,020                 | 0,000                  |
| Tomate   | Permetrina        | Piretróide                        | 19                     | <LQ                 | 1,232               | 0,010                 | 0,300                  |
| Tomate   | Procimidona       | Dicarboximida                     | 16                     | <LQ                 | 0,114               | 0,010                 | 2,000                  |
| Tomate   | Profenofos        | Organofosforado                   | 7                      | <LQ                 | 0,184               | 0,020                 | 1,000                  |
| Tomate   | Protiofos         | Organofosforado                   | 5                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 1,000                  |
| Tomate   | Tebuconazol       | Triazol                           | 9                      | <LQ                 | 0,028               | 0,010                 | 0,100                  |
| Tomate   | Triazofos         | Organofosforado                   | 21                     | <LQ                 | 0,072               | 0,010                 | 0,500                  |
| Uva      | Abamectina        | Avermectinas                      | 4                      | 0,006               | 0,011               | 0,005                 | 0,005                  |
| Uva      | Acefato           | Organofosforado                   | 18                     | <LQ                 | 1,114               | 0,010                 | 0,000                  |

| Producto | Ingrediente activo | Grupo químico            | Quantidade de Amostras | Mín detectado mg/kg | Máx detectado mg/kg | LQ <sup>1</sup> mg/kg | LMR <sup>2</sup> mg/kg |
|----------|--------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Uva      | Atrazina           | Triazina                 | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Azaconazol         | Triazol                  | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Boscalida          | Anilida                  | 58                     | <LQ                 | 1,422               | 0,010                 | 3,000                  |
| Uva      | Carbendazim        | Benzimidazol             | 63                     | <LQ                 | 1,681               | 0,010                 | 0,700                  |
| Uva      | Ciproconazol       | Triazol                  | 26                     | <LQ                 | 0,070               | 0,010                 | 0,100                  |
| Uva      | Clorpirifós        | Organofosforado          | 10                     | 0,015               | 0,201               | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Diazinona          | Organofosforado          | 2                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Difenoconazol      | Triazol                  | 75                     | <LQ                 | 0,249               | 0,010                 | 0,200                  |
| Uva      | Dimetoato          | Organofosforado          | 6                      | <LQ                 | 0,097               | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Dimetomorfe        | Morfolina                | 100                    | <LQ                 | 3502,000            | 0,010                 | 2,000                  |
| Uva      | Espinosade         | Espinosinas              | 1                      | 0,016               | 0,016               | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Etiona             | Éter difenílico          | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Femproximoato      | Organofosforado          | 8                      | <LQ                 | 0,193               | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Fempropatrina      | Pirimidinil carbinol     | 5                      | <LQ                 | 0,012               | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Flusilazol         | Triazol                  | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Fosalona           | Organofosforado          | 2                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Imidacloprido      | Neonicotinóide           | 73                     | <LQ                 | 0,846               | 0,010                 | 1,000                  |
| Uva      | Iprovalicarbe      | Carbamato                | 5                      | <LQ                 | 0,056               | 0,010                 | 0,100                  |
| Uva      | Malationa          | Organofosforado          | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Metalaxil          | Acilalaninato            | 28                     | <LQ                 | 0,129               | 0,010                 | 1,000                  |
| Uva      | Metconazol         | Triazol                  | 2                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 1,000                  |
| Uva      | Metidationa        | Organofosforado          | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Metoxifenoazida    | Diacilhidrazina          | 1                      | 0,023               | 0,023               | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Piraclostrobina    | Estrobilurina            | 76                     | <LQ                 | 0,662               | 0,010                 | 2,000                  |
| Uva      | Piriproxifem       | Éter piridiloxipropílico | 4                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 5,000                  |
| Uva      | Propamocarbe       | Carbamato                | 1                      | 0,204               | 0,204               | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Tebuconazol        | Triazol                  | 48                     | <LQ                 | 0,796               | 0,010                 | 2,000                  |
| Uva      | Tebufenpirada      | Pirazol                  | 2                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |
| Uva      | Tetraconazol       | Triazol                  | 24                     | <LQ                 | 0,603               | 0,010                 | 0,300                  |
| Uva      | Tiametoxam         | Neonicotinóide           | 6                      | <LQ                 | 0,027               | 0,010                 | 0,020                  |
| Uva      | Vamidotiona        | Organofosforado          | 1                      | <LQ                 | <LQ                 | 0,010                 | 0,000                  |

**Tabela 02: Lista de Limites de detecção (LD) e de quantificação (LQ), em mg/kg, dos ingredientes ativos pesquisados nas culturas monitoradas pelo PARA em 2011**

| Ingrediente Ativo | Alface |       | Arroz |       | Cenoura |       | Feijão |       | Mamão |       | Pepino |       | Pimentão |       | Tomate |       | Uva   |       |
|-------------------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|
|                   | LD     | LQ    | LD    | LQ    | LD      | LQ    | LD     | LQ    | LD    | LQ    | LD     | LQ    | LD       | LQ    | LD     | LQ    | LD    | LQ    |
| Abamectina        |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,002 | 0,005 |
| Acefato           | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,005    | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 |
| Acetamiprido      | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       |        |       |       |       |        |       |          |       |        |       |       |       |
| Alacloro          | 0,020  | 0,040 | 0,010 | 0,020 | 0,010   | 0,020 | 0,020  | 0,040 | 0,020 | 0,040 | 0,020  | 0,040 | 0,020    | 0,040 | 0,010  | 0,020 |       |       |
| Aldicarbe         | 0,005  | 0,010 | 0,010 | 0,020 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |        |       | 0,005    | 0,010 |        |       |       |       |
| Aldrin            | 0,005  | 0,010 | 0,010 | 0,020 | 0,005   | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Aletrina          | 0,010  | 0,010 | 0,030 | 0,050 | 0,010   | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,010 | 0,010 |        |       | 0,010    | 0,010 | 0,010  | 0,020 |       |       |
| Ametrina          | 0,005  | 0,010 |       |       | 0,010   | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 |
| Asulam            |        |       | 0,005 | 0,010 |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Atrazina          | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       |        |       | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Azaconazol        |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Azinfós-etílico   | 0,010  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,010    | 0,010 |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Azinfós-metílico  | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Azoxistrobina     | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,010 | 0,020 |        |       | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Beta-ciflutrina   | 0,020  | 0,040 |       |       |         |       | 0,020  | 0,040 | 0,020 | 0,040 |        |       | 0,020    | 0,040 |        |       |       |       |
| Beta-cipermetrina | 0,020  | 0,040 |       |       |         |       | 0,020  | 0,040 | 0,020 | 0,040 |        |       | 0,020    | 0,040 |        |       |       |       |
| BHC               |        |       |       |       | 0,005   | 0,010 |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Bifentrina        | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,010 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Bioaletrina       | 0,010  | 0,010 | 0,010 | 0,020 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,010 | 0,010 |        |       | 0,010    | 0,010 |        |       |       |       |
| Bitertanol        |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Boscalida         | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Bromacila         |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Bromopropilato    | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,010 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Bromuconazol      | 0,020  | 0,040 |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Cadusafós         |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Captana           |        |       | 0,030 | 0,050 | 0,050   | 0,100 |        |       |       |       |        |       | 0,030    | 0,050 | 0,050  | 0,100 |       |       |
| Carbaril          | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |        |       | 0,005    | 0,010 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Carbendazim       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Carbofenotiona    | 0,030  | 0,060 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 | 0,030  | 0,060 | 0,030 | 0,060 | 0,030  | 0,060 | 0,010    | 0,030 | 0,010  | 0,020 |       |       |
| Carbofurano       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Carbosulfano      |        |       | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 |        |       |       |       |        |       | 0,100    | 0,400 | 0,010  | 0,020 |       |       |

| Ingrediente Ativo    | Alface |       | Arroz |       | Cenoura |       | Feijão |       | Mamão |       | Pepino |       | Pimentão |       | Tomate |       | Uva   |       |
|----------------------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|
|                      | LD     | LQ    | LD    | LQ    | LD      | LQ    | LD     | LQ    | LD    | LQ    | LD     | LQ    | LD       | LQ    | LD     | LQ    | LD    | LQ    |
| Cianazina            |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Ciflutrina           | 0,020  | 0,040 | 0,010 | 0,020 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,020 | 0,040 | 0,020  | 0,040 | 0,020    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Cimoxanil            | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |        |       | 0,005    | 0,010 |        |       |       |       |
| Cipermetrina         | 0,020  | 0,040 | 0,010 | 0,020 | 0,005   | 0,010 | 0,020  | 0,040 | 0,020 | 0,040 | 0,020  | 0,040 | 0,020    | 0,040 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Ciproconazol         | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 |
| Clofentezina         | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       |        |       |       |       |        |       |          |       |        |       |       |       |
| Clomazona            |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Clordano             | 0,020  | 0,040 |       |       | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,020 | 0,040 | 0,005  | 0,010 | 0,020    | 0,040 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Clorfenapir          | 0,040  | 0,080 | 0,030 | 0,050 | 0,010   | 0,020 | 0,010  | 0,040 | 0,040 | 0,080 | 0,040  | 0,080 | 0,005    | 0,010 | 0,010  | 0,020 |       |       |
| Clorfenvinfos        | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,005    | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |
| Clorotalonil         | 0,020  | 0,040 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,020  | 0,040 | 0,020 | 0,040 | 0,020  | 0,040 | 0,010    | 0,040 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Clorpirifós          | 0,010  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,002  | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,010    | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |
| Clorpirifós-metilico | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,010 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Clotianidina         |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       |       |       |
| Coumafós             |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| DDT                  | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,020  | 0,050 | 0,010 | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Deltametrina         | 0,010  | 0,010 | 0,010 | 0,020 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,010 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Diazinona            | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Diclorvós            | 0,030  | 0,060 | 0,005 | 0,010 | 0,030   | 0,060 | 0,030  | 0,060 | 0,030 | 0,060 | 0,030  | 0,060 | 0,010    | 0,020 | 0,030  | 0,060 |       |       |
| Dicofol              | 0,030  | 0,060 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 | 0,020  | 0,060 | 0,030 | 0,060 | 0,030  | 0,060 | 0,030    | 0,060 | 0,010  | 0,020 |       |       |
| Dicrotofós           | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       |        |       |       |       |        |       |          |       |        |       |       |       |
| Dieldrina            | 0,020  | 0,020 | 0,010 | 0,020 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Difenoconazol        | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,010 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |
| Dimetoato            | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 |
| Dimetomorfe          |        |       | 0,005 | 0,010 |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Diniconazol          | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       |        |       |       |       |        |       |          |       |        |       |       |       |
| Dissulfotom          | 0,005  | 0,100 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,100 |        |       | 0,005    | 0,100 |        |       |       |       |
| Ditiocarbamato       | 0,050  | 0,080 | 0,200 | 0,300 | 0,200   | 0,300 |        |       | 0,050 | 0,080 | 0,250  | 0,300 | 0,050    | 0,080 | 0,200  | 0,300 |       |       |
| Diurum               |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Endossulfam          | 0,010  | 0,020 | 0,030 | 0,050 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,010 | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,010    | 0,010 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Endrin               | 0,020  | 0,020 | 0,010 | 0,020 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,005    | 0,010 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Esfenvalerato        | 0,010  | 0,020 | 0,030 | 0,050 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,010 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Espinosade           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Espiroxamina         |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Etiofencarbe sulfona |        |       | 0,005 | 0,010 |         |       |        |       |       |       |        |       |          |       |        |       |       |       |



| Ingrediente Ativo      | Alface |       | Arroz |       | Cenoura |       | Feijão |       | Mamão |       | Pepino |       | Pimentão |       | Tomate |       | Uva   |       |
|------------------------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|
|                        | LD     | LQ    | LD    | LQ    | LD      | LQ    | LD     | LQ    | LD    | LQ    | LD     | LQ    | LD       | LQ    | LD     | LQ    | LD    | LQ    |
| Etiofencarbe sulfóxido |        |       | 0,005 | 0,010 |         |       |        |       |       |       |        |       |          |       |        |       |       |       |
| Etiona                 | 0,010  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Etofenproxi            |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Etoprofos              | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Etrinfos               | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,010 | 0,020 |        |       | 0,010    | 0,020 |        |       |       |       |
| Femproximato           |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Fempropatrina          | 0,030  | 0,060 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 | 0,010  | 0,060 | 0,030 | 0,060 | 0,030  | 0,060 | 0,005    | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 |
| Fempropimorfe          |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Fenamifos              | 0,005  | 0,020 |       |       |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,020 |        |       | 0,005    | 0,020 |        |       |       |       |
| Fenarimol              | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Fenazaquina            |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Fenitrotiona           | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,010 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Fenoxicarbe            |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Fentiona               | 0,040  | 0,040 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,040 | 0,040 | 0,010  | 0,020 | 0,040    | 0,040 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |
| Fentoato               | 0,005  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,020 |        |       | 0,005    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Fenvalerato            | 0,020  | 0,020 | 0,010 | 0,020 | 0,005   | 0,010 | 0,020  | 0,040 | 0,020 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,020    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Fipronil               | 0,010  | 0,020 |       |       | 0,005   | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,010 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Fluasifope-p-butilico  |        |       | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 |        |       |       |       |        |       |          |       | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Flusilazol             |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Flutriafol             | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 |
| Folpete                |        |       | 0,030 | 0,050 |         |       |        |       |       |       |        |       |          |       |        |       |       |       |
| Forato                 | 0,030  | 0,060 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,030  | 0,060 | 0,030 | 0,060 | 0,010  | 0,020 | 0,030    | 0,060 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Forclorfenurrom        |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Fosalona               | 0,010  | 0,020 |       |       | 0,005   | 0,010 |        |       | 0,010 | 0,020 | 0,005  | 0,010 |          |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |
| Fosfamidona            | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |        |       | 0,005    | 0,010 |        |       |       |       |
| Fosmete                | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Fostiazato             |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Furatiocarbe           | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       |        |       |       |       |        |       |          |       |        |       |       |       |
| HCH (alfa+beta+delta)  | 0,020  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,020  | 0,040 | 0,020 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,020    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Heptacloro             | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,010 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Heptacloro-epóxido     | 0,010  | 0,040 | 0,010 | 0,020 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,010 | 0,040 | 0,010  | 0,020 | 0,010    | 0,040 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Heptenofós             | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       |        |       |       |       |        |       |          |       |        |       |       |       |
| Hexaclorobenzeno       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |        |       | 0,005    | 0,010 |        |       |       |       |
| Hexazinona             |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Imazalil               | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 |

| Ingrediente Ativo  | Alface |       | Arroz |       | Cenoura |       | Feijão |       | Mamão |       | Pepino |       | Pimentão |       | Tomate |       | Uva   |       |
|--------------------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|
|                    | LD     | LQ    | LD    | LQ    | LD      | LQ    | LD     | LQ    | LD    | LQ    | LD     | LQ    | LD       | LQ    | LD     | LQ    | LD    | LQ    |
| Imidacloprido      | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Iprodiona          | 0,040  | 0,080 |       |       | 0,020   | 0,040 | 0,050  | 0,080 | 0,040 | 0,080 | 0,040  | 0,080 | 0,040    | 0,080 | 0,020  | 0,040 |       |       |
| Iprovalicarbe      |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Lambda-cialotrina  | 0,010  | 0,020 |       |       | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,010 | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Lindano            | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,020  | 0,040 | 0,010 | 0,020 |        |       | 0,010    | 0,020 |        |       |       |       |
| Linurom            |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Malaoxon           | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |        |       | 0,005    | 0,010 |        |       |       |       |
| Malationa          | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,020    | 0,050 |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Metalaxil          |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Metalaxil-M        |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       |       |       |
| Metamidofos        | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,005    | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 |
| Metamitrona        |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Metconazol         |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Metidationa        | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |
| Metiocarbe         | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |        |       | 0,005    | 0,010 |        |       |       |       |
| Metolacloro        | 0,005  | 0,010 |       |       | 0,005   | 0,010 | 0,005  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Metomil            | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |        |       | 0,005    | 0,010 |        |       |       |       |
| Metoxicloro        | 0,050  | 0,100 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 | 0,050  | 0,100 | 0,050 | 0,100 | 0,030  | 0,060 |          |       | 0,010  | 0,020 |       |       |
| Metoxifenoazida    |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Metribuzim         |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Mevinfós           | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,020 | 0,010 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |
| Miclobutanil       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |        |       | 0,005    | 0,010 | 0,010  | 0,020 |       |       |
| Mirex              | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,020  | 0,040 | 0,010 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Monocrotofós       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Monuron            |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Neburom            |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Nitempiram         |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Ometoato           |        |       |       |       | 0,010   | 0,020 |        |       |       |       |        |       |          |       | 0,010  | 0,020 |       |       |
| Oxamil             | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,010  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Oxifluorfem        | 0,030  | 0,060 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 |        |       | 0,030 | 0,060 | 0,020  | 0,040 | 0,030    | 0,060 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Paraoxon-metil     | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |        |       | 0,005    | 0,010 |        |       |       |       |
| Parationa-etílica  | 0,040  | 0,080 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 |        |       | 0,040 | 0,080 | 0,040  | 0,080 | 0,040    | 0,080 | 0,010  | 0,020 |       |       |
| Parationa-metílica | 0,040  | 0,080 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,040 | 0,080 | 0,040  | 0,080 | 0,040    | 0,080 | 0,010  | 0,020 |       |       |
| Pendimetalina      |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Permetrina         | 0,020  | 0,040 | 0,010 | 0,020 | 0,005   | 0,010 | 0,020  | 0,030 | 0,020 | 0,040 | 0,020  | 0,040 | 0,020    | 0,040 | 0,005  | 0,010 |       |       |

| Ingrediente Ativo  | Alface |       | Arroz |       | Cenoura |       | Feijão |       | Mamão |       | Pepino |       | Pimentão |       | Tomate |       | Uva   |       |
|--------------------|--------|-------|-------|-------|---------|-------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|--------|-------|-------|-------|
|                    | LD     | LQ    | LD    | LQ    | LD      | LQ    | LD     | LQ    | LD    | LQ    | LD     | LQ    | LD       | LQ    | LD     | LQ    | LD    | LQ    |
| Picoxistrobina     | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Piraclostrobina    | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Pirazofós          | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |        |       | 0,005    | 0,010 |        |       |       |       |
| Piridabem          |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Piridafentiona     |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Pirimicarbe        | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |        |       | 0,005    | 0,010 |        |       |       |       |
| Pirimifos-etílico  | 0,005  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,050  | 0,010 | 0,005 | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,020 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Pirimifós-metilico | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |        |       | 0,005    | 0,010 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Piriproxifem       |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Procimidona        | 0,020  | 0,080 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,010  | 0,030 | 0,020 | 0,080 | 0,010  | 0,020 | 0,010    | 0,030 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Procloraz          | 0,040  | 0,080 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 |        |       | 0,040 | 0,080 | 0,040  | 0,080 | 0,040    | 0,080 | 0,010  | 0,020 |       |       |
| Profenofós         | 0,080  | 0,080 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 | 0,020  | 0,040 | 0,080 | 0,080 | 0,040  | 0,080 | 0,020    | 0,040 | 0,010  | 0,020 |       |       |
| Propamocarbe       |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Propargito         | 0,010  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,010  | 0,020 | 0,010 | 0,010 |        |       | 0,010    | 0,010 |        |       |       |       |
| Propiconazol       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |
| Propoxur           | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Protiofos          | 0,020  | 0,040 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,020 | 0,040 | 0,020  | 0,040 | 0,020    | 0,040 | 0,005  | 0,010 |       |       |
| Quinalfos          | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       |        |       |       |       |        |       |          |       |        |       |       |       |
| Quintozeno         | 0,010  | 0,020 |       |       | 0,005   | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,010 | 0,020 | 0,010  | 0,020 | 0,010    | 0,020 | 0,005  | 0,001 |       |       |
| Simazina           | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |        |       | 0,005    | 0,010 |        |       |       |       |
| Sulfentrazona      |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Tebuconazol        | 0,005  | 0,020 | 0,005 | 0,010 | 0,005   | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |
| Tebufenozida       |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Tebufenpirada      |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Tebutiurum         |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Temefós            | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,020 | 0,040 |        |       |          |       |        |       |       |       |
| Terbufós           | 0,010  | 0,010 |       |       |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,020  | 0,070 | 0,010    | 0,010 |        |       | 0,020 | 0,070 |
| Tetraconazol       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Tetradifona        | 0,040  | 0,080 | 0,005 | 0,010 | 0,010   | 0,020 | 0,005  | 0,010 | 0,040 | 0,080 | 0,040  | 0,080 | 0,040    | 0,080 | 0,010  | 0,020 |       |       |
| Tiabendazol        | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 |         |       | 0,005  | 0,010 | 0,005 | 0,010 | 0,005  | 0,010 | 0,005    | 0,010 |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Tiacloprido        | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Tiametoxam         |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Tiobencarbe        | 0,005  | 0,010 |       |       |         |       |        |       |       |       |        |       |          |       |        |       |       |       |
| Triadimefom        |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |
| Triadimenol        |        |       |       |       |         |       |        |       |       |       | 0,005  | 0,010 |          |       |        |       | 0,005 | 0,010 |

| Ingrediente Ativo       | Alface     |       | Arroz     |       | Cenoura   |       | Feijão     |       | Mamão      |       | Pepino     |       | Pimentão   |       | Tomate    |       | Uva       |       |
|-------------------------|------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|                         | LD         | LQ    | LD        | LQ    | LD        | LQ    | LD         | LQ    | LD         | LQ    | LD         | LQ    | LD         | LQ    | LD        | LQ    | LD        | LQ    |
| Triazofós               | 0,005      | 0,020 | 0,005     | 0,010 | 0,005     | 0,010 | 0,005      | 0,010 | 0,005      | 0,020 |            |       | 0,005      | 0,020 | 0,005     | 0,010 |           |       |
| Triclorfom              | 0,005      | 0,010 | 0,005     | 0,010 |           |       | 0,005      | 0,010 | 0,005      | 0,010 |            |       | 0,005      | 0,010 |           |       |           |       |
| Trifluralina            | 0,010      | 0,020 | 0,005     | 0,010 | 0,005     | 0,010 | 0,010      | 0,040 | 0,010      | 0,020 | 0,010      | 0,020 | 0,010      | 0,020 | 0,005     | 0,010 |           |       |
| Vamidotiona             | 0,005      | 0,010 |           |       |           |       | 0,005      | 0,010 | 0,005      | 0,010 | 0,005      | 0,010 | 0,005      | 0,010 |           |       | 0,005     | 0,010 |
| Vinclozolina            | 0,040      | 0,040 | 0,005     | 0,010 | 0,005     | 0,010 | 0,005      | 0,020 | 0,040      | 0,040 | 0,010      | 0,020 | 0,040      | 0,040 | 0,005     | 0,010 |           |       |
| <b>Total pesquisado</b> | <b>122</b> |       | <b>99</b> |       | <b>76</b> |       | <b>101</b> |       | <b>107</b> |       | <b>133</b> |       | <b>106</b> |       | <b>76</b> |       | <b>83</b> |       |