Tabela 1. Divisão dos clusters (grupos) de acordo com a similaridade de suas práticas agrícolas na produção do café.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Cluster* | | Porcentagem | Frequência |
|  | 1 | 61,5% | 16 |
| 2 | 38,5% | 10 |
| Total | 100,0% | 26 |

Tabela 2. Ordenamento das sete variáveis extraídas pela análise discriminante por meio do método “stepwise”.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ordem de extração | Variáveis | |
| 1 | As adubações são feitas com base nas análises do solo? |
| 2 | Em caso de chuva, durante a secagem dos grãos de café no terreiro, os mesmos são protegidos adequadamente? |
| 3 | Faz tríplice lavagem e inutilização das embalagens adequadamente? |
| 4 | Descarta a água utilizada na lavagem de máquinas e implementos em local adequado? |
| 5 | Derriça, recolhe e transporta os grãos de café colhidos no mesmo dia? |
| 6 | Já sofreu algum tipo de acidente de trabalho? |
| 7 | Possui algum tipo de controle de vetores (insetos, roedores, etc.) nas unidades de armazenamento? |

Tabela 3. Percentuais entre os grupos de cafeicultores familiares e os percentuais de desempenho em relação as 7 variáveis extraídas pela análise discriminante.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | Grupo 1 | | | | | Grupo 2 | | | | Total | | | |
|  | |  | Frequência | | | | | | | | | | | | |
| 1ª) As adubações são feitas com base em análises do solo? | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | Absoluta | | | Porcentual | | Absoluta | | Porcentual | | Absoluta | | Porcentual | |
| Não  Parcial  Sim  Total | | | 01 | | | 6,3% | | 8 | | 80,0% | | 09 | | 34,6% | |
| 02 | | | 12,5% | | 1 | | 10,0% | | 03 | | 11,5% | |
| 13 | | | 81,3% | | 1 | | 10,0% | | 14 | | 53,8% | |
| 16 | | | 100% | | 10 | | 100% | | 26 | | 100% | |
| 2ª) O café é protegido adequadamente em caso de chuva (pequenas leiras quando o café não estiver no ponto de amontoa ou amontoado)? | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | Absoluta | | | Porcentual | | Absoluta | | Porcentual | | Absoluta | | Porcentual | |
| Não  Parcial  Sim  Total | | | 0 | | | 0% | | 01 | | 10,0% | | 01 | | 3,8% | |
| 0 | | | 0% | | 02 | | 20,0% | | 02 | | 7,7% | |
| 16 | | | 100% | | 07 | | 70,0% | | 23 | | 88,5% | |
| 16 | | | 100% | | 10 | | 100% | | 26 | | 100% | |
| 3ª) Faz tríplice lavagem e inutilização (perfuração) das embalagens adequadamente fazer tríplice lavagem direta no pulverizador mecanizado ou costal)? | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | Absoluta | | | Porcentual | | Absoluta | | Porcentual | | Absoluta | | Porcentual | |
| Não | |  | 01 | | | 6,3% | | 07 | | 70,0% | | 08 | | 30,8% | |
| Parcial | |  | 02 | | | 12,5% | | 0 | | 0% | | 02 | | 7,7% | |
| Sim | |  | 13 | | | 81,3% | | 03 | | 30,0% | | 16 | | 61,5 | |
| Total | |  | 16 | | | 100% | | 10 | | 100% | | 26 | | 100% | |
| 4ª) Descarta a água utilizada na lavagem de máquinas e implementos em local adequado? | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | Absoluta | | | Porcentual | | Absoluta | | Porcentual | | Absoluta | | Porcentual | |
| Parcial  Sim  Total | | | 0 | | | 0% | | 03 | | 30,0% | | 03 | | 11,5% | |
| 16 | | | 100% | | 07 | | 70,0% | | 23 | | 88,5% | |
| 16 | | | 100% | | 10 | | 100% | | 26 | | 100% | |
| 5ª) Derriça, recolhe e transporta o café colhido no mesmo dia? | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | | Absoluta | | | Porcentual | | Absoluta | | Porcentual | | Absoluta | | Porcentual | |
| Não  Sim  Total | | | 05 | | | 31,3% | | 08 | | 80,0% | | 13 | | 50,0% | |
| 11 | | | 68,8% | | 02 | | 20,0% | | 13 | | 50,0% | |
| 16 | | | 100% | | 10 | | 100% | | 26 | | 100% | |
| 6ª) Já sofreu algum tipo de acidente de trabalho? | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | |  | Absoluta | | | Porcentual | | Absoluta | | Porcentual | | Absoluta | | Porcentual | |
| Não  Parcial  Sim  Total | | | 13 | | | 81,3% | | 09 | | 90,0% | | 22 | | 84,6% | |
| 0 | | | 0% | | 01 | | 10,0% | | 01 | | 3,8% | |
| 03 | | | 18,8% | | 0 | | 0% | | 03 | | 11,5% | |
| 16 | | | 100% | | 10 | | 100% | | 26 | | 100% | |
| 7ª) Possui algum tipo de controle de vetores (insetos, roedores etc.) nas unidades de armazenamento? | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | |  | Absoluta | | Porcentual | | Absoluta | | Porcentual | | Absoluta | | Porcentual |
| Não se aplica  Não  Sim  Total | | | | | 02 | | 12,5% | | 02 | | 20,0% | | 04 | | 15,4% |
| 07 | | 43,8% | | 06 | | 60,0% | | 13 | | 50,0% |
| 07 | | 43,8% | | 02 | | 20,0% | | 09 | | 34,6% |
| 16 | | 100% | | 10 | | 100% | | 26 | | 100% |