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 |
| NãoParcialSimTotal | 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 |
| NãoParcialSimTotal | 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 |
| ParcialSimTotal | 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 |
| NãoSimTotal | 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 |
| NãoParcialSimTotal | 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 aplicaNãoSimTotal | 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% |