

```
> r1 - ##Município
```

	Var1	Freq
1	Alto Feliz	5
2	B.P	112
3	Barão	5
4	feliz	1
5	Feliz	57
6	Harmonia	2
7	Linha Nova	6
8	Montenegro	5
9	Pareci Novo	16
10	S.S.C	24
11	Salvador do Sul	2
12	São Jose do Hortêncio	37
13	São Vendelino	17
14	tupandi	1
15	Vale do Caí	1
16	Vale Real	11

```
> r2 ##Condição na família
```

	Var1	Freq
1	Pessoal de referência	255
2	Cônjuge	31
3	Outros	16

```
> r3 #total de moradores no domicílio (média)
```

	Var1	Freq
1	Total de moradores	3.106667

```
> r4 Sexo
```

	Var1	Freq
1	Masculino	250
2	Feminino	51

```
> r5 #idade média
```

	Var1	Freq
1	Idade	46.96678

```
> r6 Cor
```

	Var1	Freq
1	Branco	300
2	Pardo	1
3	Indígena	1

```
> r7 #Escolaridade
```

	Var1	Freq
1	Não possui	8
2	Consegue ler/escrever	40

```

3 Fundamental Incompleto 91
4 Fundamental Completo 53
5 Médio Incompleto 48
6 Médio Completo 45
7 Superior Incompleto 12
8 Superior Completo 5
> r8 #Estado civil
      Var1 Freq
1 Solteiro 54
2 Casado 234
3 Divorciado 3
4 Viúvo 9
5 Outro 1
> r9 #Número de anos que trabalha com agropecuária (média)
      Var1 Freq
1 Número de anos que trabalha com agropecuária 33.14333
> r10 #relação legal com a propriedade
      Var1 Freq
1 Proprietário 231
2 Arrendatário 38
3 Parceiro 23
4 Meeiro 1
5 Uso Coletivo 2
6 Outro 6
> r11 ###Rendimentos das culturas
      Culturas Área Rendimento
1 Culturas anuais 104.9443299 34380.214
2 Culturas permanentes 1.9060386 25234.397
3 Pastagens 1.3024390 15616.667
4 Matas e áreas florestais 1.9529851 3705.941
5 Benfeitorias 0.4611111 NaN
6 Total 4.9490196 45053.984
> r12 ###Rendimentos das culturas
Máquinas, implementos e estrutura Quantidade Anos de uso
1 Trator 1.476496 22.572650
2 Estrutura de irrigação 2.719075 21.573964
3 Estufa 5.680556 15.985915
4 Máquinas de beneficiamento 2.306452 8.066667
> r13 ####Produção agropecuária
Produção Pecuária Sim Não
1 Bovinos 147 150
2 Caprinos 21 276
3 Suínos 86 211
4 Galinhas 136 161
5 Ovinos 12 285

```

```

6          Outros    0    0
> r14 ##Assistência técnica
          Var1 Freq
1 Recebeu assistência 153
2 Não recebeu assistência 149
> r15 ##Se recebeu, de qual órgão
          Orgão Sim Não
1 Embrapa    0 293
2 EMATER    89 206
3 STR       23 272
4 Sebrae    16 279
5 ONG        1 294
6 Empresas privadas 81 214
7 Outros/SENAR 6 0
> r16 ##Frequência com que recebe assitência
          Var1 Freq
1 Raramente (1 vez por ano) 14
2 Pouco frequente (1 vez por semestre) 33
3 Frequente (1 vez por mês) 24
4 Apenas quando precisa 96
> r17 #Senão recebeu assistência, pq?
          Var1 Freq
1 Nao sabe contactar 4
2 Não necessito de assistência técnica 119
3 Outros 21
> r18 ###Utiliza financiamento
          Var1 Freq
1 Utiliza financiamento 79
2 Não utiliza 221
> r19 ###Valor do financiamnto (médio)
          Var1 Freq
1 Valor médio do financiamento 24344.44
> r20 ###Qual instituição financeira
          Var1 Freq
1 Banco do Brasil 36
2 Banrisul 5
3 PRONAF 10
4 BNDES 1
5 SICREDI 35
6 Outros 1
> r21 ##Participa de Associação ou cooperativa
          Var1 Freq
1 Participa de cooperativa 134
2 Não participa 168
> r22 ##Itens que possui na propriedade

```

```

Item Possui Não possui
1 Energia elétrica 299 2
2 Computador com acesso a internet 35 267
3 Internet 162 140
4 TV 246 56
5 Telefone fixo 84 218
6 Telefone celular 248 54
7 Rádio 243 59
8 Tv por assinatura 55 247
> r23 ##Riscos de eventos extremos
Risco Tempestades Inundações Seca Geadas Veranicos Insetos Fungos Ventos Gr
1 Nenhum 39 128 95 28 76 55 50 37
2 Baixo 88 105 144 102 137 147 128 85
3 Alto 125 53 51 122 77 94 105 116
4 Muito Alto 47 13 9 47 9 3 16 61
> r24 ##Pratica ação para reduzir dano?
Pratica Tempestades Inundações Seca Geadas Veranicos Insetos Fungos Ventos Graniz
1 Não 294 283 158 213 279 150 166 262 2
2 Sim 5 16 141 86 20 149 133 37
> r25 ##Ação mais frequente para reduzir dano
Tempestades Quantidade Inundações Quantidade
1 Estufas 4 Plantar em lugar mais alto 9
2 <NA> NA Dique 1 Estoque de comida p
3 <NA> NA Limpar Rio 1 Abrir
Geadas Quantidade Veranicos Quantidade Insetos Quan
1 Estufa 80 Estufa 9 Inseticida
2 Cobertura 3 Irrigação 8 <NA>
3 Estoque de comida para os animais 1 Inseticida 2 <NA>
Quantidade Ventos Quantidade Granizo Quantidade Excesso de chuva Quantid
1 129 Corta Vento 33 Estufas 20 Estufas
2 NA Estufa 2 Coberturas 2 Canteiros Altos
3 NA <NA> NA <NA> NA Cobertura
> r26 #Já ouviu falar ou discutiu sobre mudanças climáticas
Var1 Freq
1 Sim 247
2 Não 52
> r27 #Grau de conhecimento sobre mudanças climáticas
Var1 Freq
1 Desconheço 22
2 Conheço Pouco 145
3 Conheço, mas de modo incompleto 102
4 Conheço de modo abrangente 23
> r28 #Principais fontes de acesso à informação (para tudo ou só MC?)
Var1 Freq
1 Assistência técnica 2

```

2 Parentes, vizinhos ou amigos 57

3 Livros, jornais, TV, rádio, internet, etc 231

> r29 # Você pensa que as mudanças climáticas afetarão a situação...

Var1 Freq

1 Muito negativamente 105

2 Mais ou menos negativamente 138

3 De nenhum modo 21

4 Mais ou menos positivamente 18

5 Muito positivamente 7

6 Não sei, nunca ouvi falar disso 13

> r30 #As mudanças climáticas tem afetado a sua forma de conduzir

Var1 Freq

1 Sim 211

2 Não 72

3 Não sei, nunca ouvi falar disso 19

> r31 #Pensando nas mudanças climáticas, de quais formas você tem altera...

Ação Aumento do uso de irrigação Utilização de plantio direto na palha

1 Sim 162 75

2 Não 137 224

Rotação e diversificação de culturas Integração de lavoura-pecuária Alteração na

1 130 33

2 169 266

Alteração nas datas de colheita Utilização de plantas transgênicas Outros

1 54 89 NA

2 244 210 NA

> r32#Você já observou/percebeu algumas condição climática

Var1 Freq

1 Sim, com certerza 123

2 Sim, talvez 49

3 Não, talvez não 55

4 Não de modo nenhum 13

5 Não sei responder 61

> r33 #####Quais eventos:

Var1 Freq

1 altas temperaturas; falta de chuva 2

2 Aumento do calor 2

3 calor 1

4 calor extremo 2

5 Calor extremo 3

6 Calor extremo, enchentes 1

7 Calor extremo, frio extremo, enchentes, secas 1

8 El Nino, tornados 2

9 enchente 5

10 Enchente 1

11 enchente fora de época 1

12	enchentes	23
13	Enchentes	3
14	ENCHENTES	4
15	enchentes fora de época	8
16	enchentes fora de época; secas	1
17	ENCHENTES, CALOR CADA VEZ MAIOR	1
18	enchentes, calor excessivo	2
19	enchentes, calor extremo, ventos fortes	1
20	enchentes, calores extremos	2
21	enchentes, secas	6
22	Enchentes, secas	1
23	Enchentes, Secas	5
24	enchentes, secas, veranicos	2
25	ENCHENTES, VENDAVAIS	3
26	enchentes, veranicos	6
27	enchentes, veranicos	1
28	enchentes, veranicos, seca	1
29	enchentes, veranicos, ventos	1
30	enchentes, veranicos, verões mais quentes, sol mais forte	1
31	enchentes, verões cada vez mais quentes	1
32	enchentes; verões cada vez mais quentes	1
33	Excesso de chuva e calor	1
34	geadas cada vez mais intensas	1
35	geadas e frios fora de época; calores excessivos fora de época	3
36	geadas intensas	1
37	geadas intensas, calor intenso	1
38	geadas mais intensas	1
39	muito calor (verões muito quentes)	1
40	muito calor e muito frio	1
41	rios e arroios grandes	1
42	seca	1
43	seca, verões muito quentes	1
44	secas	9
45	Secas	4
46	SECAS	1
47	secas e veranicos	2
48	SECAS, CALOR EXTREMO	2
49	secas, chuvas prolongadas, geadas mais intensas e granizo	1
50	secas, enchentes	1
51	Secas, enchentes	1
52	secas, veranicos	4
53	secas, veranicos, enchentes	1
54	sol cada vez mais quente; enchentes fora de época	1
55	Ventos muito fortes	1
56	veranicos	9

57	Veranicos	1
58	veranicos, calor extremo	1
59	veranicos, secas, enchentes, calor extremo	1
60	veranicos, temporais	1
61	Veranicos; verão muito quente	2
62	Verão muito quente	2
63	verões cada vez mais quentes	2
64	Verões cada vez mais quentes	8
65	VERÕES CADA VEZ MAIS QUENTES	1
66	verões cada vez mais quentes, enchentes, geadas intensas	1
67	verões cada vez mais quentes, geadas muito intensas	1
68	verões com calores extremos, enchentes fora de época, secas	1
69	verões muito quentes, enchentes	1
70	verões muito quentes, secas	1

> r34 ##Na sua opinião, o último inverno foi

Var1 Freq

1	Mais quente do que o normal	65
2	Mais frio que o normal	173
3	Não percebi alterações	64

> r35 #Ainda em relação ao último inverno, você acha que..

Var1 Freq

1	Choveu mais do que o normal	143
2	Choveu menos do que o normal	85
3	Não percebi alterações	74

> r36 ###Na sua opinião, o último verão foi...

Var1 Freq

1	Mais quente do que o normal	247
2	Mais frio do que o normal	15
3	Não percebi alterações	40

> r37 #Ainda em relação ao último verão, você acha que nele:

Var1 Freq

1	Choveu mais do que o normal	60
2	Choveu menos do que o normal	123
3	Não percebi alterações	119

> r38 ##Você tem a quem transferir a sua produção quando se aposentar

Var1 Freq

1	Sim	201
2	Não	100

> r39 #Caso afirmativo, qual a sua opinião sobre a sucessão

#em sua propriedade....

Var1 Freq

1	Filhos continuarão as atividades	60
2	Filhos continuarão e introduzirão outras	35
3	filhos trocarão as atividades produtivas	11
4	Filhos deixarão o meio rural	86

5 Fihos venderão a propriedade 14

6 Não sei 77

> r40 #Você desempenha alguma outra atividade diferente de agri.....

Var1 Freq

1 Sim 45

2 Não 257