

## REDE DE BIRIQUETAS COMO DEVE SER PREENCHIDO O QUESTIONARIO AGRICOLA

Directoria de Pesquisas

### Exemplo de um estabelecimento rural recenseado

O Sr. João Porfirio de Queiroz, brasileiro, residente na capital do Estado de São Paulo, possui, no municipio de Limeira, no mesmo Estado, a fazenda *Queimados*, da qual é elle o unico dono. Não é, porém, o Sr. João Porfirio de Queiroz quem dirige pessoalmente a sua propriedade agricola: ella é administrada pelo Sr. Anselmo Possolo, nascido na Italia, o qual percebe o ordenado fixo de 4:000\$000 annuaes.

A fazenda tem uma superficie total equivalente a 45 alqueires de terra (de 50 por 100 braças), a área cultivada corresponde a 6  $\frac{1}{2}$  alqueires, existindo em mattas e capoeirões cerca de 10 alqueires, e o restante em pastos.

O valor da referida propriedade agricola é de 100:000\$000, compreendendo, além das terras, as bemfeitorias existentes, que estão avaliadas em cerca de 50:000\$000, mas sem incluir os machinismos e instrumentos agricolas, cuja importancia é orçada em perto de 45:000\$000. As bemfeitorias consistem em casas de residencia e, bem assim, em edificios onde se acham installadas as machinas de beneficiar algodão e fabricar assucar.

O immóvel rural está completamente desembaraçado de qualquer onus hypothecario.

A 1 de Setembro de 1920 existiam na fazenda os seguintes animaes domesticos: 10 vaccas, 3 novilhas, 10 bois, inclusivel 1 touro de raça *Simmenthal*, 15 novilhos, 6 garrotes, 8 bêzerras, 4 eguas, 15 cavallos, 1 potro, 5 burros, 1 jumento, 40 cabeças de ovelhas, sendo 10 de puro sangue, da raça *Rambouillet*, e 40 cabeças de porcos, inclusive um varrão puro sangue da raça *Yorkshire*.

No anno de 1919 nasceram na fazenda 6 bezerros, 3 potros, 25 cordeiros, e 20 leitões.

Para o consumo interno da fazenda fôram abatidos, em 1919, 7 animaes bovinos e 16 carneiros e ovelhas.

A quantidade de leite vendido attingiu, em 1919, a 6.000 litros, não havendo na fazenda fabrico de queijo nem de manteiga. Nenhuma porção de nata de leite foi tambem vendida naquelle anno.

O peso total da lã produzida elevou-se a cerca de 200 kilos.

Existiam na data do recenseamento 50 colmeias (ou curtiços) de abelhas, de onde fôram colhidos, em 1919, 80 litros de mel e 20 kilos de cêra.

O numero de aves domesticas existentes em 1 de Setembro de 1920 elevava-se a 200 gallinhas e 130 perús.

Foi a seguinte a produção agricola no mesmo anno de 1919: 75 saccos de milho, de 100 litros cada um, produzidos por um milharal que occupava 1 alqueire de terra; 124 saccos de farinha, de 100 litros cada um, e 25 saccos de polvilho, de 100 kilos cada um, obtidos de uma roça de mandioca cuja extensão era de 1  $\frac{1}{2}$  alqueires. Além disso, de um laranjeiral composto de 600 arvores fôram colhidas 4.000 laranjas (ou 40 centos); de um algodual, de 2 alqueires, fôram colhidos 35 fardos de algodão em pluma (beneficiado na fazenda), de 80 kilos cada um; produzindo os 5.000 pés de café existentes na fazenda uma safra de 350 arrobas.

Não houve produção de vinho de uva, nem de outra qualquer especie.

A produção de aguardente attingiu a 4 pipas, de 90 litros cada uma.

Por não existir proximo uma uzina assucareira, a canna cultivada na fazenda (2 alqueires de terra) era ahi mesmo moída, tendo produzido na ultima safra 2.000 rapaduras com o peso total de mais ou menos 2.000 kilos.

A exploração florestal consistia em madeiras extrahidas das mattas da fazenda, attingindo no anno considerado o valor de 2:000\$000, sendo tambem extrahidas das mattas cascas de barbatimão, para a industria dos cortumes, e raizes e plantas medicinaes, tudo approximadamente no valor de 1:500\$000.

Havia na fazenda 2 arados de aiveca, 2 grades de disco, 1 semeador e 1 cultivador.

Para o beneficiamento do algodão possui a fazenda uma machina de serra, do typo «*Egle Cotton-Gin*» (descaroçador «*Aguiã*»), construido pelo fabricante norte americano A. B. COHN & C., accionada a braço, a qual descaroça, em 12 horas, 800 kilos de algodão (em caroço), existindo, tambem, um engenho movido a animaes para a moagem de cannas.

Informações relativas ao dono da fazenda ou a pessoa que a dirige

- 1 Paiz onde nasceu o proprietario *Brazil*
- 2 O estabelecimento rural pertence a um só dono (*sim* ou *não*) *sim*
- 3 Declarar quem é que dirige o estabelecimento: si é o proprietario, o interessado, o arrendatario, o administrador, ou ao mesmo tempo o proprietario e o administrador, ou o proprietario e o interessado *Administrador*
- 4 No caso de estar arrendado, declarar se o arrendamento é pago em dinheiro ou em productos.
- 5 Si a fazenda fôr dirigida por arrendatario, interessado ou administrador, declarar o paiz do seu nascimento *Italia*

Área do estabelecimento rural  
(DECLARAR QUANTOS ALQUEIRES (DE TERRA) QUANTAS TAREFAS, QUANTOS HECTARAS, ETC.)

- 6 Área total *45 alq. de 50X100 braças*
- 7 Área cultivada *6 1/2 alqueires*
- 8 Área em mattas *10 "*

Valores do estabelecimento rural

- 9 Valor da fazenda com bemfeitorias, mas sem incluir instrumentos agrarios e machinismos. *100.000\$000*
- 10 Valor dos instrumentos agrarios e dos machinismos. *45.000\$000*
- 11 Valor das bemfeitorias. *50.000\$000*

- Divida hypothecaria
- 12 Si a fazenda fôr dirigida pelo dono, declarar se está hypothecada (*sim* ou *não*) *não*
  - 13 Valor da divida hypothecaria em 1 de Setembro de 1920

14—Animaes existentes no estabelecimento rural em 1 de Setembro de 1920

	N. de cabeças
<b>Gado vaccum</b>	
Vaccas e novilhas..	13
Bois e novilhos.....	25
Garrotes e bezerrros	14
<b>TOTAL.....</b>	<b>52</b>
<b>Gado cavallar</b>	
Eguas.....	4
Cavalllos.....	15
Potros.....	1
<b>TOTAL.....</b>	<b>20</b>
Burros e jumentos (de todas as idades)	6
Carneiros, ovelhas e cordeiros	40
Bodes, cabras e cabritos.....	
Porcos, porcas e leitões.....	40

15—Animaes nascidos durante o anno de 1919

Bezerrros.....	6	Cordeiros.....	25
Potros.....	3	Cabritos.....	
Burros e jumentos.....		Leitões.....	20

16—Animaes de puro sangue

Animaes	Numero de cabeças	Raças
BOVINOS.....	1	<i>Simenthal</i>
EQUINOS.....		
OVINOS.....	10	<i>Rambouillet</i>
CAPRINOS.....		
SUINOS.....		<i>Yorkshire</i>

17—Animaes abatidos no estabelecimento rural em 1919

	N. de cabeças
Bovinos (bois, vaccas e vitellos)	7
Carneiros e ovelhas.....	16
Cabras.....	
Porcos, porcas e leitões.....	

18—Produção de lacticinios em 1919

	Quantidade
Leite vendido.....	Litros 6.000
Nata de leite vendida.....	Litros
Manteiga.....	Kilos
Queijos.....	Kilos

19—Produção de lã em 1919

Lã de ovelha.....	Kilos 200
-------------------	-----------

20—Abelhas

Colmeias (ou corticos) existentes em 1 de Setembro 1920.....	Numero 50
Mel de abelhas produzido em 1919	Litros 80
Cera de abelhas produzida em 1919	Kilos 20

21—Aves domesticas existentes em 1 de Setembro de 1920

	N. de cabeças	N. de cabeças	
Gallinhas.....	200	Perós.....	130
Patos.....		Outras aves.....	

22—Produção de cereaes, feijão, batatas, etc. em 1920

	Quantidade	Área cultiv.
Feijão.....	Saccos	
Milho.....	Saccos 75	1 alq.
Trigo.....	Saccos	
Mandioca	Farinha.....	Saccos 124
	Polvilho.....	Saccos 25
Tapioca.....	Saccos	
Batata doce.....	Arrobas	

23—Produção de fructos e amendoas em 1919

	Quantidade	N. de pés
Bananas.....	Cachos	
Laranjas.....	Centos 40	600
Mangas.....	Centos	

24—Outros productos agricolas obtidos em 1919

	Quantidade	Área cultiv.
Algodão em pluma.....	Fardos 35	2 alq.
Algodão em caroço.....	Arrobas	
Fumo em corda.....	Arrobas	
Fumo em folha.....	Arrobas	
Mamona.....	Saccos	
Cacão.....	Saccos	N. de pés
Café.....	Arrobas 350	5.000

25—Produção de vinho em 1919

Vinho de uvas.....	N. de pipas
Vinho de outras fructas.....	N. de pipas

26—Produção de aguardente e alcool em 1919

Aguardente de canna ou de mel	N. de pipas 4
Aguardente de outras qualidades	N. de pipas
Alcool.....	N. de pipas

27—Produção de canna, assucar e mel em 1919

Canna vendida.....	N. de toneladas
Assucar (feito na fazenda).....	N. de kilos 2.000
Mel vendido.....	N. de pipas
Área occupada com cannavias	2 alqueires

28—Borracha, matte e outros productos florestaes da fazenda em 1919

Seringueira	Numero de arvores.....	
	Produção annual de borracha	N. de kilos
Mandioca	Numero de arvores.....	
	Produção annual de borracha	N. de kilos
Borracha de outras arvores.....	N. de kilos	
Mate produzido.....	N. de kilos	
Madeiras extrahidas das mattas.....	Valor 2.000\$000	
Fibras, raizes, cascas, ceras e resinas	Valor 1.500\$000	

29—Capacidade e peso medio das medidas

Numero de litros de cada sacco de	Numero de litros de cada pipa de	Numero de kilos de cada sacco de
Feijão	Aguardente 90	Cacão
Milho 100	Vinho	Polvilho 100
Trigo	Numero de kilos de cada fardo de	Tapioca
Farinha 100	Algodão 80	Mamona

30—Instrumentos agrarios existentes

	Quantidade	Quantidade	
Arados de aiveca.....	2	Semeadores.....	1
Arados de disco.....		Cultivadores.....	1
Grades de disco.....	2	Ceifadores.....	

Machinas existentes

- 31—Existem na fazenda machinas de fabricar assucar? *sim*
- de beneficiar algodão? *sim*
- de beneficiar arroz? *não*
- de beneficiar café? *não*
- de beneficiar mate? *não*
- de fabricar manteiga? *não*
- de moer cereas? *não*

(Responder *sim* ou *não*)

- 32—Declarar se as machinas existentes são movidas a braço, por animaes, a agua, a vapor ou por electricidade. *Engenho de assucar, movido a animaes. Descaroçador de algodão, movido a vapor.*

- 33—As machinas de descaroçar algodão são de serra, de cylindro, ou de que especie? *de serra*

- 34—Qual o fabricante? *A. B. Cohn & C.*
- 35—Numero de fardos de algodão beneficiado em 1919? *150*
- 36—Quantos kilos de algodão (em caroço) podem ser descaroçados em 12 horas? *800*
- 37—Se existirem aparelhos de beneficiar arroz, quantos kilos podem produzir em 12 horas?