

O ACESSO DOS ESTABELECIMENTOS AGROPECUÁRIOS A ENERGIA ELÉTRICA E A COMUNICAÇÃO NO MUNICÍPIO DE CERRITO E NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

LETÍCIA MENDES DA COSTA¹; DIEGO FERNANDES FIGUEIREDO²;
MATHEUS FURTADO DA SILVA³; RAFAELA BATISTA CORRÊA⁴; MARIO
DUARTE CANEVER⁵

¹Universidade Federal de Pelotas – letimecosta@gmail.com

²Universidade Federal de Pelotas – diegofernandes13@hotmail.com.br

³Universidade Federal de Pelotas – matheus19.97@icloud.com

⁴Universidade Federal de Pelotas – rafaelabcorrea@gmail.com

⁵Universidade Federal de Pelotas – caneverm@gmail.com

1. INTRODUÇÃO

O acesso à energia elétrica e a tecnologias de conectividade são elementos de infraestrutura fundamentais nos estabelecimentos agropecuários nos dias atuais. Nos territórios onde estes componentes estão presentes em boa qualidade, os habitantes têm mais potencial para transformar os processos e sistemas produtivos. O presente trabalho possui como objetivo apresentar uma caracterização dos estabelecimentos agropecuários do município de Cerrito e do estado do Rio Grande do Sul quanto à presença de energia elétrica e tecnologias como telefonia e internet.

O Estado do Rio Grande do Sul (RS) se encontra localizado no sul do Brasil apresentando uma área de 281.707,149 km² e estimativa de 11,3 milhões de habitantes, distribuídos em 497 municípios. Cerrito é um município localizado no Extremo Sul do RS, possuindo uma área de 451,9 km² e 6.738 habitantes. Criado em 28 de dezembro de 1995, tendo como município de origem Pedro Osório, sua economia é voltada ao setor agropecuário tendo como maior expressão a produção leiteira com criação de gado da raça Jersey e produção de matrizes leiteiras reconhecida por sua categoria genética produzindo leite de excelente qualidade, em torno de 9 milhões de litros ao ano (IBGE).

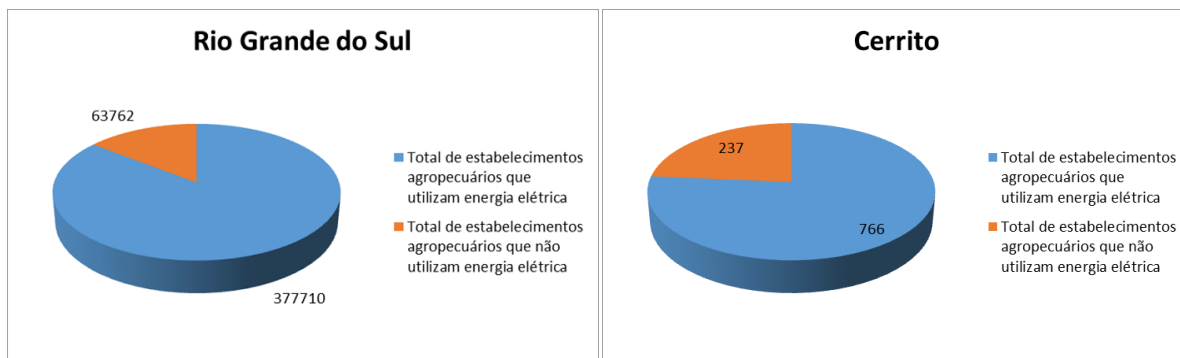
2. METODOLOGIA

O trabalho consistiu, em um primeiro momento, da realização da coleta de dados na plataforma SIDRA (IBGE) referente ao Censo Agropecuário dos anos de 2006 e 2017, visando o município de Cerrito e o estado do Rio Grande do Sul.

Em uma segunda etapa, utilizando o programa Microsoft Excel foi realizada a elaboração de figuras para facilitar a visualização das informações e posterior análise das mesmas.

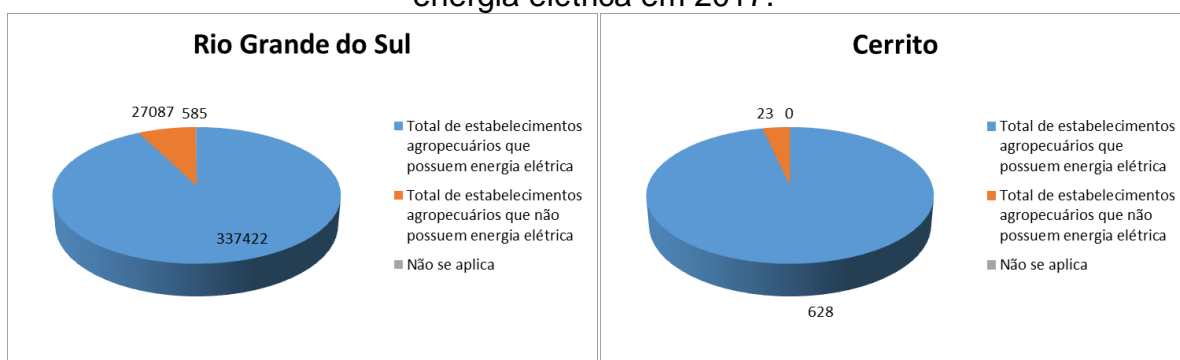
3. RESULTADOS E DISCUSSÃO

Figuras 1 e 2. Número de estabelecimentos agropecuários por existência de energia elétrica em 2006.



Fonte: IBGE – Censo Agropecuário 2006.

Figuras 3 e 4. Número de estabelecimentos agropecuários por existência de energia elétrica em 2017.



Fonte: IBGE – Censo Agropecuário 2017.

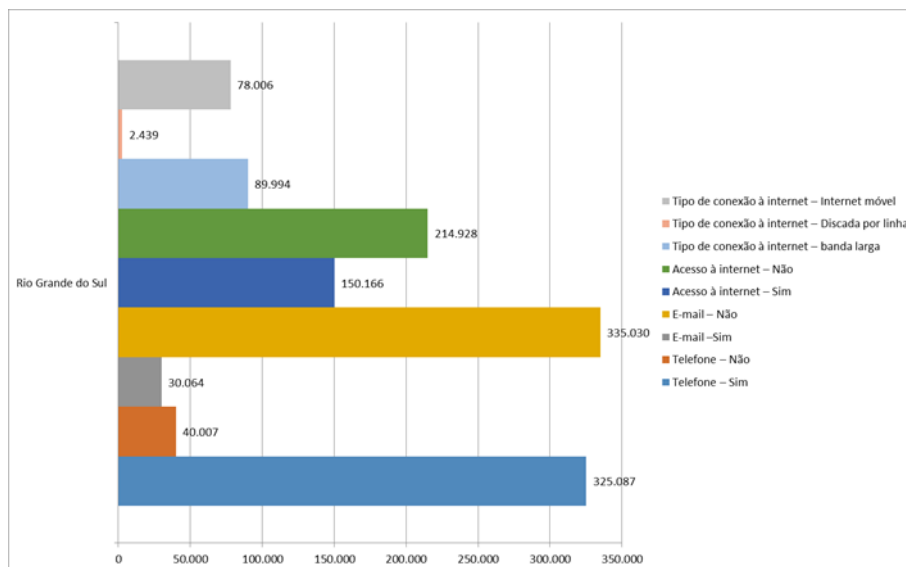
Ao observar as Figuras 1 e 2 nota-se que no ano de 2006, 76,37% dos estabelecimentos agropecuários do município de Cerrito utilizavam energia elétrica. Enquanto no estado do RS a proporção desses estabelecimentos correspondia a 85,56%.

Já nas Figuras 3 e 4 podemos observar que tanto no estado do RS quanto no município de Cerrito, em 2017, o percentual das propriedades com existência de energia elétrica ultrapassava 90% dos estabelecimentos agropecuários.

O acesso à energia elétrica reflete em outros aspectos dos estabelecimentos, como por exemplo, a sua capacidade para aprimorar as atividades agropecuárias já realizadas, bem como a possibilidade da realização de beneficiamento de produtos in loco. Além disso, também irá refletir sobre o acesso que essa população possui não só ao entretenimento, mas também a informação.

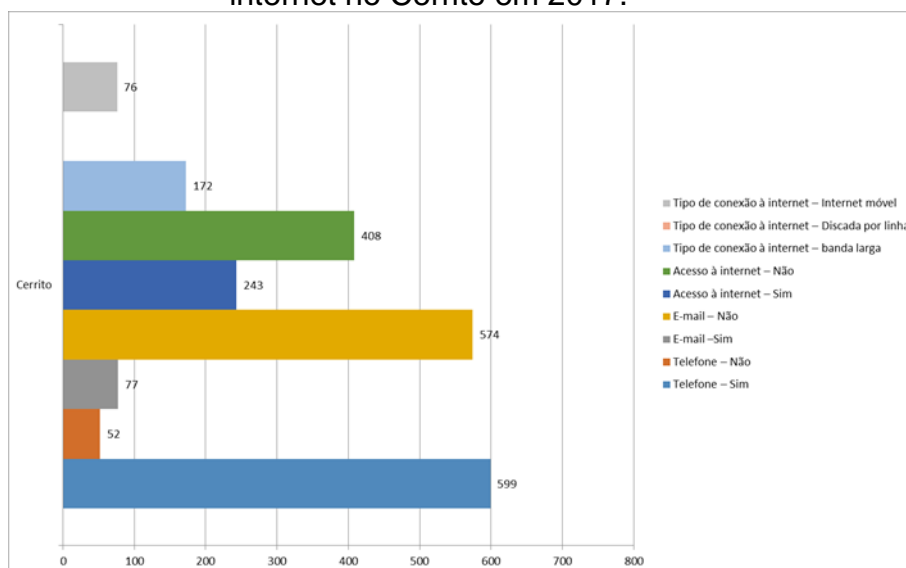
Nas figuras 5 e 6 observa-se a percentagem de estabelecimentos com acesso à internet em 2017. Em Cerrito esta proporção é de 37,33% e se encontra inferior a percentagem do estado RS que é 41,13%. Em contra partida, Cerrito apresenta melhores percentagens na relação dos estabelecimentos que possuem acesso à telefonia (92,01%) e e-mail (11,83%), comparando com o RS (89,04% e 8,23%, respectivamente).

Figura 5. Número de estabelecimentos com acesso a telefone, e-mail e internet no Rio Grande do Sul em 2017.



Fonte: IBGE – Censo Agropecuário 2017.

Figura 6. Número de estabelecimentos com acesso a telefone, e-mail e internet no Cerrito em 2017.



Fonte: IBGE – Censo Agropecuário 2017.

4. CONCLUSÕES

Conclui-se que o município de Cerrito progrediu mais rapidamente que o resto do estado do RS, quanto ao acesso a energia elétrica nos estabelecimentos agropecuários entre 2006 e 2017. No entanto, quando se avalia o acesso a comunicação e informação, ainda é necessária a realização de melhorias.

Apesar de Cerrito apresentar dados mais promissores que o estado quanto a utilização de telefone e e-mail nas propriedades, ambos (Cerrito e RS) ainda apresentam números inferiores a 50% em relação ao acesso a internet.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

IBGE. **Cidades e Estados**. Cerrito - RS. Panorama. Acessado em 06 jul. 2021. Online. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rs/cerrito/panorama>

IBGE. **Cidades e Estados**. Rio Grande do Sul. Panorama. Acessado em 06 ago. 2021. Online. Disponível em: <https://cidades.ibge.gov.br/brasil/rs/panorama>

IBGE. **SIDRA**. Censo Agropecuário 2017. Resultados definitivos. Acessado em 06 jul. 2021. Online. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/censo-agropecuario/censo-agropecuario-2017#caracteristicas-estabelecimentos>

IBGE. **SIDRA**. Censo Agropecuário 2006. Segunda apuração. Acessado em 06 jul. 2021. Online. Disponível em: <https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/censo-agropecuario/censo-agropecuario-2006/segunda-apuracao>

UFV. **O acesso e o uso da energia elétrica através do Programa “Luz para Todos”**: uma análise de famílias rurais de Brás Pires-MG. I SEMINÁRIO NACIONAL: Família e Políticas Sociais no Brasil - UFRV. Acessado em 06 jul. 2021. Online. Disponível em: <http://www.ppged.ufv.br/seminariofamiliapoliticassociais/wp-content/uploads/O-acesso-e-o-uso-da-energia-el%C3%A9trica-atrav%C3%A9s-do-Programa-%E2%80%9CLuz-para-Todos%E2%80%9D-uma-an%C3%A1lise-de-fam%C3%ADias-rurais-de-Br%C3%A1s-Pires-MG.pdf>