



## **Simpósio de Ciências Agrárias e Ambientais 2020**

### **Estudo de caso sobre a produção de ovos de codorna em uma propriedade rural**

**Andréia Monique Lermen<sup>1</sup>, Jenifer Kuhn<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Rio Grande do Sul (lermenma@gmail.com); <sup>2</sup> Universidade Federal da Fronteira Sul, Cerro Largo, Rio Grande do Sul

Ovos de codorna são muito populares na culinária brasileira, sendo muito utilizados como aperitivos ou como complementos de massas e saladas. Devido a isso, ao pequeno espaço disponível e ao valor nutricional ser maior que os ovos de galinha, uma família que possui uma propriedade na zona rural passou a criar codornas, com o intuito de produzir ovos para o consumo próprio. Apesar disso, os indivíduos não possuíam conhecimento acerca da criação e observaram que havia ocorrido uma redução na produção de ovos. Nesse sentido, objetivou-se acompanhar a produção média de ovos e observar o que poderia estar ocorrendo para haver a redução relatada, a fim de buscar soluções para o problema. A propriedade possuía 28 aves criadas em gaiolas, que no início da observação estavam produzindo em torno de 10 ovos por dia. Após um período de acompanhamento, foi possível verificar que as aves continuavam produzindo a mesma quantidade, havendo leves variações diárias e além disso, observou-se que as aves estavam recebendo 11 horas de luz diariamente, bem como ração e água potável. Constatou-se que a alimentação estava adequada e o local onde esta era depositada sempre era limpo a cada reposição de ração. Ademais, verificou-se que a água era potável, sendo colocada em um bebedouro limpo diariamente. Portanto, sugeriu-se a família que providenciasse uma lâmpada, para colocar próximo ao local das codornas, para que estas recebessem mais horas de luz diárias. Após isso, realizou-se uma nova observação e verificou-se que a produção subiu de 10 para 26 ovos por dia. Sendo assim, a solução encontrada para este caso foi aumentar a luminosidade que passou de 11 para 22 horas diárias. Salienta-se que os dejetos produzidos pelas codornas eram direcionados para uma horta, com os devidos cuidados e após maturação dos dejetos. Por fim, explanou-se sobre a importância de haver ração e água de qualidade, bem como limpeza do local onde as aves encontravam-se. A partir disso, a família passou a ter maiores cuidados com a criação de codornas e planejava aumentar sua criação, pois havia recebido conhecimento acerca do assunto, bem como assistência personalizada para melhorar a produção.

**Palavras-chave:** codornas, criação de aves, ovos, produção.