



## SOCIEDADE CABOVERDIANA DE ZOOLOGIA

### Fundo SCVZ das Desertas - *SCVZ Desertas Fund*

**PROJECTO:** Teste da metodologia de translocação da cagarra-de-cabo verde (*Calonectris edwardsii*) no ilhéu Raso para uma futura reintrodução da espécie em Santa Luzia

**CANDIDATA:** Isabel Fortes Rodrigues

### RESUMO

Este projecto foi financiado pelo Fundo SCVZ Desertas em 2016, no entanto, não foi possível iniciar o projecto no mesmo ano visto que a primeira actividade a ser desenvolvida teria inicio apenas no mês de Março (época de nidificação da espécie). Por conseguinte, este foi adiado para o ano de 2017. O projecto consiste em construir ninhos artificiais e posteriormente transladar, alimentar e monitorizar as crias no ilhéu Raso. Este trabalho irá contribuir para verificar a aceitabilidade dos ninhos artificiais pelos pares reprodutores, o sucesso de crescimento das crias e, por último, verificar o sucesso dos métodos utilizados durante o desenvolvimento das crias até ao abandono do ninho para posteriormente replicar estas metodologias na ilha de Santa Luzia. O objectivo final é restaurar a vida selvagem na ilha que existia antes da intervenção do ser humano, de forma a melhorar o estatuto de conservação da espécie, mas para isso primeiro precisamos testar as metodologias no ilhéu Raso. Desta forma, este trabalho irá testar e harmonizar as metodologias para a nossa espécie de cagarra, originando um protocolo que poderá ser utilizado no projecto de recuperação de Santa Luzia.

**PROJECT:** Translocation test methodology of Cabo Verde shearwater (*Calonectris edwardsii*) in Raso Islet for future reintroduction in Santa Luzia

**CANDIDATE:** Isabel Fortes Rodrigues

### **SUMMARY**

This project was funded by the SCVZ Desertas Fund in 2016, however, it wasn't possible to start the project in the same year, because the first activity to be developed would only start in March (nesting season of the species). So, the project was postponed to 2017. The project consists of building of artificial nests followed by translocation, feeding and monitoring offspring on Raso Islet. This work will contribute to verify the acceptability of the artificial nests by reproductive pairs, to verify the growth success of offspring, and finally to check the methods success used during chick rearing until fledging and flight for subsequent replication on Santa Luzia Island. Our ultimate goal is to restore wildlife on Santa Luzia that existed before human's intervention in order to improve the conservation status of the species, but for this we must first test the methodologies on Raso Islet. Thus, this work will test and harmonize the methodologies for the endemic shearwater, creating a protocol that could be used in the Santa Luzia restoration project.