



**Daniela Silva**

ALS - Controlvet, Portugal

## O elevado potencial do uso de soluções de bacteriófagos como solução terapêutica em Alternativa à utilização de antibióticos.



[www.apez.pt](http://www.apez.pt) | [geral@apez.pt](mailto:geral@apez.pt) | 912 239 527

#AVIS  
[www.avicultura.apez.pt](http://www.avicultura.apez.pt)



## Daniela Silva

Licenciada em Bioquímica pela Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra (Portugal) em 2005 Doutorada em Ciências Biomédicas pelo Instituto de Ciências Biomédicas de Abel Salazar (ICBAS) da Universidade do Porto (Portugal) em 2013. Obteve a certificação como investigadora coordenadora de pesquisa animal prática pela FELASA e pela Autoridade Nacional de Saúde Animal (DGV) em 2011

Durante a sua carreira fez investigação na área das toxinas bacterianas no Instituto de Biologia Molecular e Celular (IBMC) do Porto e no Rudolf-Virchow-Zentrum na Universidade de Würzburg (Alemanha) tendo colaborado em diversos projectos. Desde 2013 assume o cargo de Responsável de R & D de Biologia Molecular na empresa ALS Controlvet- (Tondela, Portugal), onde lidera as 2 linhas de investigação aplicada desenvolvidas na empresa: 1) Aplicação de técnicas de biologia molecular para o desenvolvimento de novos métodos analíticos no âmbito da segurança e controlo de qualidade alimentar e testes veterinários e 2) uso de bacteriófagos para o controlo de infecções bacterianas na indústria avícola e suínica. É autora de 6 artigos científicos e de uma patente.