



**T9 Geoquímica das poeiras vulcânicas  
Implicações na qualidade do ar, solos  
e águas superficiais e na saúde humana**

**T9 Geochemistry of volcanic ash plumes:  
Implications on air, soil and surface  
water quality and for human health**

## equipa

Carla Candeias (BeoBioTec/UA)

Paula Ávila (LNEG)

Célia Alves (CESAM/UA)

Eduardo Ferreira da Silva (GeoBioTec/UA)

Paulo Carvalho (GeoBioTec/UBI)

Teresa Nunes (CESAM/UA)

João Cardoso (CESAM/UA)

Casimiro Pio (CESAM/UA)



## Actividades

- T9.1**      **Monitorização meteorológica**  
A realizar com equipamento do INMG
  
- T9.2**      **Base de dados de patologias relacionadas com as erupções e o ambiente vulcânico da ilha**  
Grupo controlo - ilha de Santiago
  
- T9.3**      **Monitorização da qualidade do ar**  
poluentes gasosos com amostragem passiva
  
- T9.4**      **Monitorização de poeiras**  
Colheita, análise e comparação
  
- T9.5**      **Qualidade das águas**  
Análise de águas

## **Actividades**

- T9.6**      **Monitorização de solos**  
Comparação pré e pós erupção 2014
  
- T9.7**      **Integração e análise dos resultados**

**Campanhas  
previstas**      Outubro 2016  
                         Novembro 2016