



**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