

Participação das equipas dos projetos Alentejo2020 EXPLORA e ZOM3D no Congresso *European Geosciences Union (EGU2019)* em Viena, Áustria

Realizou-se entre os dias 7 a 12 abril de 2019 na cidade de Viena mais um congresso da *European Geosciences Union*. A Assembleia Geral EGU2019 contou com a presença de mais de 16 000 investigadores das mais variadas áreas das geociências num total de 113 nacionalidades, tendo sido apresentadas 5531 comunicações orais e 9432 posters.

A equipa do LNEG de Aljustrel no âmbito das suas atividades de investigação ao abrigo dos projetos Alentejo2020 EXPLORA e ZOM3D esteve representada por 5 investigadores. Os 7 trabalhos apresentados insidiram sobre temas como metalogenia, geocronologia, geoquímica, geofísica, SIG e *remote sensing*.

Comunicação oral:

Matos et al., 2019. *Acid sulphate alteration at the Lagoa Salgada, Aljustrel and São Domingos VMS deposits, Iberian Pyrite Belt, Portugal: mineral exploration guidelines*. Com. Oral.

Comunicações em poster:

Albardeiro et al., 2019. *Deciphering U-Pb ages in zircon from Volcano-Sedimentary Complex felsic volcanic rocks. Examples from the Neves-Corvo mining District, Iberian Pyrite Belt, Portugal*.

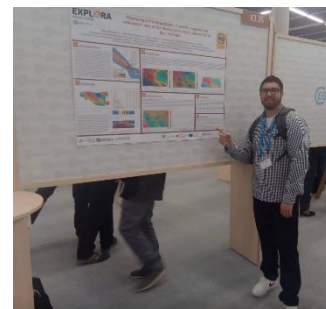
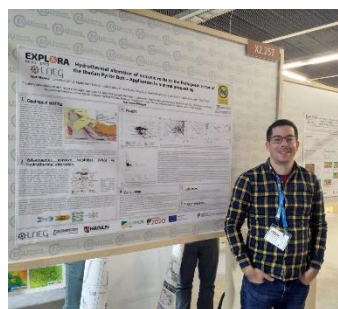
Gonçalves et al., 2019. *Remote sensing and thematic mapping applied to mineral exploration in the Moura-Ficalho base metals mining region, Ossa-Morena Zone, Portugal*.

Marques et al., 2019. *Processing and interpretation of gravity, magnetic and radiometric data of the Neves-Corvo region, Iberian Pyrite Belt, Portugal*.

Morais et al., 2019. *Hydrothermal alteration of volcanic rocks in the Portuguese sector of the Iberian Pyrite Belt – Application in mineral prospecting*.

Morais et al., 2019. *Application of the weak leach methods in the detection of massive sulphide mineralizations at great depths – case study of the Lombador deposit, Neves-Corvo mine, Portugal*.

Salgueiro et al., 2019. *Geological and geochemistry correlation mapping of the Barrancos copper (gold) vein mineralizations, Ossa-Morena Zone, Portugal*.



CONTACTOS

Web: <http://www.lneg.pt/iedt/projectos/582/>