

Centro de Investigação “GeoBioTec”

“GeoBioCiências, GeoEngenharias e GeoTecnologias”



O Centro de Investigação “GeoBioTec”

O Centro de Investigação “GeoBioCiências, GeoEngenharias e GeoTecnologias” (<http://geobiotec.com>) foi criado em 2007 através da fusão de dois centros de investigação pré-existent, juntando-se em 2013 um terceiro, sendo atualmente a maior unidade de investigação portuguesa no domínio das Ciências da Terra, integrando 87 investigadores com grau de doutor.

Coordenador Científico: Fernando Joaquim Fernandes Tavares Rocha

Área científica principal: Ciências da Terra e do Espaço

Outros subdomínios: Engenharia Civil, Ciências e Engenharia dos Materiais, Ciências do Mar, Ciências Biológicas, Ambiente



Centro de Investigação “GeoBioTec”

Instituição de Acolhimento Principal

Universidade de Aveiro (UA)

Outras Instituições de Acolhimento

Instituto Politécnico de Beja (IPBeja)

Instituto Politécnico de Coimbra (IPC)

Instituto Politécnico de Tomar (IPT)

Instituto Superior de Engenharia do Porto (ISEP/IPP)

Universidade da Beira Interior (UBI)

Universidade de Évora (UÉ)

Universidade dos Açores (UAçores)

**Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa
(FCT/UNL)**



O Centro de Investigação “GeoBioTec”

É organizado em 5 grupos principais, com 3 pólos principais (U Aveiro; UNL; UBI):

EL – Evolução Litosférica;

SAC – Sistemas Ambientais Complexos;

3G – Georrecursos, Geotecnia e Geomateriais;

BS – Bacias Sedimentares;

AG – Agroflorestal.



Em resumo, o GEOBIOTEC:

- Grupos de Investigação: 5
- Linhas de Investigação: 11
- Número total de investigadores: 129
- Número de investigadores doutorados: 87
- Número de artigos em revistas científicas SCI (2008/12): 267
- Número de projetos em curso (2013): 33
- Áreas de Investigação: Ciências da Terra, Ciências Biológicas, Ambiente, Engenharia Civil, Ciências dos Materiais



Linhas de Investigação do GeoBioTec:

GeoBioTec definiu **11** Linhas de Investigação estratégicas que abrangem de forma transversal os **5** Grupos:

- Geodinâmica;
- Análise de Bacias;
- Geologia Isotópica Radiogénica;
- Caracterização de Processos em Ambientais de Superfície;
- Geomedicina;
- Minerais Industriais e Geologia de Argilas;
- Agroflorestal;
- Matérias-primas;
- Geomateriais para a Construção;
- *Geoheritage*;
- Geo-Arqueometria e Trabalhos de Restauro;
- Recursos Hidrogeológicos e Geotérmicos;
- Geotecnia.



Em resumo, o GeoBioTec:

A **missão** do GEOBIOTEC é explorar os processos geológicos, biológicos, físicos e químicos que moldam o ambiente da Terra, com ênfase para o papel dos seres humanos como um agente de mudança visando o desenvolvimento sustentável.



Obrigada pela atenção!

Isabel Maria Ratola Duarte

Membro Integrado do GeoBioTec

Engenheira Geóloga
Departamento de Geociências
Escola de Ciências e Tecnologia
Universidade de Évora

e-mail: iduarte@uevora.pt;



geobiotec

Geobiociências, Geoengenharias
e Geotecnologias