

INTERNATIONAL UNION OF GEOLOGICAL SCIENCES (IUGS)

"Ciências da Terra para a comunidade global"

O que é IUGS?

A União Internacional de Ciências Geológicas (IUGS), fundada em 1961, é uma das maiores organizações do mundo científico. Ela estimula a cooperação e participação internacional das ciências da terra em relação ao bem-estar humano e é membro do Conselho Internacional para a Ciência (ICSU). Podem ser membros da IUGS países ou regiões demarcadas/específicas sendo mais de 100 os países membros, representando mais de um milhão geocientistas. IUGS funciona através de Comissões temáticas específicas, Grupos de Trabalho, e Iniciativas, bem como Programas conjuntos com outras organizações. Estas consistem actualmente:

Comissões (Commissions) :

- Educação em Geociências, treino e transferência de tecnologia (COGE)
- Geociências no Planeamento Ambiental (GEM)
- História das Ciências Geológicas (INHIGEO)
- Gestão e aplicação de informação geocientífica (CGI)
- Estratigrafia (ICS)
- Tectónica e geologia estrutural (TECTASK)

Programas conjuntos (Joint programmes):

- Programa da Litosfera Internacional (ILP)
- Aplicações Geológicas de Detecção Remota (GARS)
- Isótopos e Geocronologia (TGIG)
- Parcerias Geocientíficas Internacionais (IGCP) (veja abaixo)
- Congresso Internacional de Geologia (IGC) (veja abaixo)

Grupos de Trabalho (Task Groups):

- Linhas de base geoquímicas globais (TGGGB)
- Colaboração Global de Geociências (TGGGW)
- Património pétreo (HSTG)
- Património geológico (TGG)
- Profissionalismo Geocientífico Global (TGGGP)

Iniciativa:

- Geologia forense (IFG)

Informações detalhadas podem ser encontradas no site da IUGS www.iugs.org.

Parceria internacional em geociências IUGS/UNESCO

Desde 1972, que existe um programa conjunto apoiado pela IUGS e UNESCO no

sentido de promover a colaboração de geocientistas separados por barreiras económicas e políticas em projetos de pesquisa e de desenvolvimento em todo o mundo.

Congresso Geológico Internacional (**International Geological Congress IGC**)

Realizado pela primeira vez em 1878, o IGC é um congresso quadrienal considerado atualmente um importante evento do calendário de ciências da terra que cobre toda a variedade das geociências. O IUGS está envolvido na sua organização desde 1961 e é agora o responsável pelo Congresso. Informações sobre o próximo Congresso, a ser realizado na Cidade do Cabo, África do Sul, em 2016, pode ser encontrada no site da IUGS.

Episodes

Revista trimestral da IUGS que divulga notícias sobre o desenvolvimento das geociências de importância regional e global bem como trabalhos de pesquisa científicos originais. Números atuais e anteriores podem ser lidos gratuitamente em www.episodes.co.in ou no site da IUGS.

Esta revista é publicado em Inglês. Actualmente, tem uma IF de cerca de 1,4 e podem ser submetidos ao Editor trabalhos para publicação (dados de contacto são fornecidas abaixo)

Tabela Cronoestratigráfica Internacional (**International Stratigraphic Chart**)

As diversas sub-comissões da Comissão Internacional sobre Estratigrafia IUGS contribuem para atualizações regulares de uma tabela que visa definir e padronizar nomenclatura estratigráfica internacional. A edição mais recente pode ser visto em www.stratigraphy.org.

Principais Contatos

IUGS Secretariat

E-mail: iugs.beijing@gmail.com

Dr Fareeduddin, Editor of Episodes E-mail episodes.editor@gmail.com