



## **CURSO DE FORMAÇÃO SOBRE MONITORIZAÇÃO TOPOGRÁFICA E GEOTÉCNICA**

### **1. Objectivos**

O curso terá como função principal dar os conceitos básicos associados à monitorização / instrumentação geotécnica e topográfica, tipos de equipamentos existentes, a utilizar associados aos diversos ambientes geotécnicos, informação recolhida e modo de apresentação. Estes conceitos são a base para a elaboração de um plano de instrumentação e a informação obtida é um instrumento importante de decisão em obra para os diversos intervenientes.

Com o presente curso e com os conhecimentos de base necessários, os participantes ficarão com as competências para elaborar planos de instrumentação e interpretação de deformações.

### **2. Destinatários**

O curso destina-se a profissionais da área da geologia, engenharia geológica, engenharia de minas e engenharia civil, recém-licenciados ou com alguma experiência profissional que, possam não ter tido contacto com esta área de actividade ou que pretendam reciclar os conceitos anteriormente adquiridos.

### 3. Programa

O curso será ministrado on-line, em horário pós-laboral, às 5ª e 6ª feiras, em períodos de 2 horas, num total de 12 horas, de acordo com o seguinte plano de atividades:

Horário		
Semana 1		
Dia 1 – 08/07	18h-20h	Conceitos gerais no âmbito da instrumentação. Deformações e fenómenos a observar.
Dia 2 – 09/07	18h-20h	Monitorização geotécnica e estrutural – Equipamentos mais importantes, tipos de informação recolhida e respectivo tratamento.
Semana 2		
Dia 3 – 15/07	18h-20h	Monitorização topográfica – Equipamentos utilizados, tipos de informação recolhida e respectivo tratamento.
Dia 4 – 16/07	18h-20h	Definição de Planos de instrumentação, orçamentação e gestão do programa de observação em diversas fases da vida de uma obra.
Semana 3		
Dia 5 – 22/07	18h-20h	Casos de obra
Dia 6 – 23/07	Em horário a definir (2 horas)	Visita a um local instrumentado para contacto com alguns tipos de equipamentos geotécnicos.

### 4. Inscrições

O número de inscrições será limitado, reservando-se a APG ao direito em adiar ou não realizar o curso, caso não se atinja um número mínimo de formandos.

Formulário de Inscrição: <https://cutt.ly/ynJMGdm>

#### ***Custos de Inscrição***

Sócios APG/ Eurogeólogos – 130,00€

Não Sócios – 175,00€

#### ***Pagamento***

O pagamento deverá ser efetuado através transferência bancária para a conta da APG na Caixa Geral de Depósitos:

IBAN: PT50.0035.0667.00004744.930.72.

Após efetuada a transferência, por favor, envie o respetivo comprovativo para o endereço [info@apgeologos.pt](mailto:info@apgeologos.pt), para que o pagamento seja identificado.

### ***Política de Cancelamento***

Os pedidos de cancelamento da inscrição que envolvam pagamento, deverão ser submetidos por escrito ao secretariado da APG até 5 dias antes do início da formação. Deve ser indicada a justificação da desistência. Poderá ser cobrada uma taxa administrativa.

Após registo e envio do acesso à plataforma Zoom não são efetuadas devoluções.

### **5. Informações**

- O curso de formação realiza-se em regime de E@D.
- Tendo em conta os condicionalismos impostos pela COVID-19, a visita à obra será realizada em grupos de 5 pessoas de cada vez. **Todos(as) os(as) formandos(as) deverão levar os próprios EPI's (critério de seleção).**
- Nº de horas de formação: 6 sessões - 12 horas.
- Datas das sessões por videoconferência: 8, 9, 15, 16, 22 e 23 julho de 2021
- As inscrições como sócios da APG e Eurogeólogos são válidas para associados com as quotas regularizadas.
- A inscrição só se torna efetiva após o respetivo pagamento.
- Data limite de inscrição e pagamento: 01/07/2021.
- Curso de formação acreditado pela Federação Europeia de Geólogos (APG - Centro de Formação acreditado pela FEG).

Para quaisquer dúvidas, contacte-nos através do endereço de e-mail: [info@apgeologos.pt](mailto:info@apgeologos.pt) ou por telefone: 213477695 | 912 818 243