

**Designação da Ação: A Geologia do Concelho de Loulé como ferramenta para o ensino das Geociências**

**Círculo de Estudos: 53 horas (35 h presenciais + 18 horas Trabalho Autónomo)**

**Formadores: Prof.s Dr.s Paulo Manuel Carvalho Fernandes e Gilda Maria Rodrigues Lopes (Faculdade de Ciências e Tecnologias da UAlg)**

**Registo de Acreditação: CCPFC/ACC-105780/19 (\* A ação releva para a Dimensão Científico-Pedagógica dos professores do GR 520).**

**Local de Realização: Escola Secundária c/ 3.º CEB Dr.ª Laura Ayres – Quarteira**

**Data de Início: 5 fevereiro de 2020**

**CRONOGRAMA**

| SESSÃO/DATA  | DOMÍNIO         | SUMÁRIO  |
|--|-----------------|--|
| <b>1.ª sessão</b><br>05/02/2020<br>(17h - 19h30)           | Teórico-prático | Apresentação dos formandos e formadores.<br>Apresentação dos objetivos a atingir com a ação.<br>Introdução à Geologia do Concelho de Loulé.  |
| <b>2.ª sessão</b><br>12/02/2020<br>(17h - 19h30)           | Teórico-prático | Continuação do estudo da Geologia do Concelho de Loulé.<br>As unidades do Paleozoico e Meso-Cenozoico.<br>Introdução às saídas de campo.   |
| <b>3.ª sessão</b><br>28/02/2020<br>(9h - 13h<br>14h - 18h) | Prático         | Saída de Campo 1:<br>Do Ciclo Varisco ao início da Bacia Algarvia. Visita à região do Ameixial, seguida da região de Querença e Rocha da Pena.   |
| <b>4.ª sessão</b><br>06/03/2020<br>(9h - 13h<br>14h - 18h) | Prático         | Saída de Campo 2:<br>O Ciclo Alpino: dos mares tropicais do Jurássico ao Antropogénico: Nave do Barão, Tôr, Loulé, Vilamoura e Quarteira.  |
| <b>5.ª sessão</b><br>11/03/2020<br>(17h - 20h)             | Prático         | Construção dos instrumentos a utilizar na sala de aula baseados na Geologia do Concelho de Loulé. Organização de uma coleção de rochas a partir das recolhas realizadas nas saídas de campo. As Rochas contam a História Geológica de Loulé.<br>Esclarecimento de dúvidas. |
| <b>6.ª sessão</b><br>18/03/2020<br>(17h - 20h)             | Prático         | Construção dos instrumentos a utilizar na sala de aula baseados na Geologia do Concelho de Loulé. A cartografia como ferramenta no ensino da geologia.<br>Esclarecimento de dúvidas.   |
| <b>7.ª sessão</b><br>25/03/2020<br>(17h - 20h)             | Prático         | Construção dos instrumentos a utilizar na sala de aula baseados na Geologia do Concelho de Loulé. A utilização dos fósseis no ensino da geologia.<br>Esclarecimento de dúvidas.  |
| <b>8.ª sessão</b><br>22/04/2020<br>(17h - 19h)             | Prático         | Construção dos instrumentos a utilizar na sala de aula baseados na Geologia do Concelho de Loulé.<br>Esclarecimento de dúvidas.  |
| <b>9.ª sessão</b><br>6/05/2020<br>(17h - 19h)              | Prático         | Apresentação dos trabalhos realizados pelos formandos.<br>Discussão da Avaliação da Ação de Formação.  |