



Centro de Formação de Escolas do Concelho de Oeiras

Centro de Formação de Escolas do concelho de Oeiras

Escola Secundária Sebastião e Silva

## Ação de Curta Duração no A. E. S. Julião da Barra ( Escola Secundária Sebastião e Silva)

(2018)

Denominação Modalidade/N.º de Horas N.º de Créditos/Formador(a)	Destinatários	Objetivos/Conteúdos	Calendarização/ Horário/Local
<p>“Sistemas de Informação Geográfica no Ensino”</p> <p>ACD 3 dias (Presencial)</p> <p>Formadora: Madalena de Melo e Mota (Mestre)</p>	<p>Professores de qualquer nível de ensino e grupo de recrutamento</p>	<p>Objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Promover o desenvolvimento curricular e a integração transdisciplinar das Tecnologias de Informação Geográfica (TIG);</li><li>- Elaborar recursos educativos digitais de base espacial;</li><li>- Promover a reflexão sobre metodologias de aplicação das TIG no ensino;</li><li>- Incentivar a promoção e divulgação <i>online</i> de materiais didáticos e aplicar as competências desenvolvidas no âmbito dos Sistemas de Informação Geográfica (SIG), ao ensino da Geografia;</li><li>- Promover metodologias inovadoras.</li></ul> <p>Conteúdos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Introdução teórica aos SIG;</li><li>- Exemplificação de experiências e casos concretos de aplicação dos SIG, em diversas áreas de conhecimento e situações de aplicação prática;</li><li>- Exploração da plataforma ArcGIS <i>online</i>;</li><li>- Exercícios práticos em <i>WebGIS</i>;</li><li>- Partilha e publicação de resultados de projetos e guiões de trabalho para alunos e professores.</li></ul>	<p><b>2018</b></p> <p>(3 sessões de 2h)</p> <p>7 de fevereiro (4ª f) 7 e 21 de março (4ª f) Das 16h30 às 18h30</p> <p><b>Local</b></p> <p>Escola Secundária Sebastião e Silva</p> <p><b>Sala MM1</b></p>

**Custo:** 5 Euros para o Certificado

Rua do Liceu, 2780 – 061 Oeiras

Telefone: 214 406 994

Email: [cfeco.oeiras@gmail.com](mailto:cfeco.oeiras@gmail.com)