



First field session at Pavia river



Primeira sessão de campo no rio Pavia 20.02.2018

First field session with teachers and students of the pilot project
H2Octógono Azul (from EduCO₂cean)

Primeira sessão com alunos e professores do projeto-piloto
H2Octógono Azul (do EduCO₂cean)

Pilot Project / Projeto-piloto H2Octógono Azul



First field session at Pavia river / Primeira sessão de campo no rio Pavia 20.02.2018

Project pilot *H2Octógono Azul*

First keeping tracks session –collection and evaluation of the quality of the water at the sampling sites

Thirty students and their teachers from both ESAM and IPV went to the three sampling sites (Pavia River – in the city – upstream and downstream) so as to carry out the different procedures selecting the main water quality parameters, correlated with the outbreaks of pollution of the river that tend to affect the river water quality of the *Pavia*. After the conventional treatment of the results and the assessment of the levels of pollution, an innovative method, very visual and easy to perceive by the common citizen, will be used to explain their classification. For instance, when the analysed stretch of the river presents no evidence of pollution, it will be awarded a blue octagon (the octagon is the symbol of Viseu), if, on the other hand, the river shows heavy signs of pollution, it will be given a red octagon, as if it were a stop sign.

For further information visit our FB page: **Educo2cean ESAM**

Projeto-piloto *H2Octógono Azul*

Primeira sessão de monitorização - locais de recolha e avaliação da qualidade da água

Trinta alunos, acompanhados pelos professores da ESAM e pelo Professor do IPV, Pedro Baila Antunes, deslocaram-se aos três pontos de amostragem (Rio Pavia – na cidade; a montante e a jusante) no sentido de procederem às análises diretamente no meio hídrico, selecionando os principais parâmetros da qualidade da água que estão correlacionados com os focos de poluição do rio que tendem a afetar a qualidade da água do rio Pavia.

Após o tratamento convencional de resultados e avaliação dos níveis de poluição, será utilizada uma metodologia inovadora, muito visual, de fácil perceção pelo cidadão comum, para explicitar a respetiva classificação. Por exemplo, quando um determinado troço do Rio/ponto de amostragem não apresentar poluição configurará um octógono (símbolo de Viseu) azul, por outro lado, se o Rio estiver extremamente poluído o octógono assumirá a cor vermelha, qual sinal de STOP.

Para mais informações visitar a página do FB: **Educo2cean ESAM**



First field session at Pavia river / Primeira sessão de campo no rio Pavia



First field session at Pavia river / Primeira sessão de campo no rio Pavia