

Água - Conhecimento, Tradição e Sustentabilidade

A atividade visa sensibilizar para a necessidade do uso eficiente e equilibrado da água de forma que este não ponha em causa a sustentabilidade do Planeta. Em termos mais concretos, a atividade consiste, numa primeira fase, na exploração de conhecimentos científicos relacionados com a água - composição química e características físicas, água e clima, diferentes utilizações nas atividades humanas. Numa segunda fase dá-se particular atenção a tradições relacionadas com a utilização, o transporte e o armazenamento da água, permitindo o desenvolvimento de mais conhecimentos, competências e valorização dos saberes ancestrais. Por fim, é realizada uma atividade prática experimental relacionada com o transporte e o armazenamento tradicionais da água. Os resultados são explorados em termos científicos e pedagógicos, de forma a que os futuros educadores de infância e professores do 1.º CEB (a quem se dirige esta atividade) possam disseminar estes conhecimentos, estas aprendizagens e estes valores pelas novas gerações.

As tradições abordadas estão relacionadas com a realidade portuguesa e permitem, simultaneamente, a exploração de objetivos do desenvolvimento sustentável (ODS), particularmente os ODS 4 - Educação de qualidade - e 6 - Água e saneamento e contam com o apoio do Clube UNESCO Ciência, Tradição e Cultura do Instituto Politécnico de Castelo Branco.

Palavras-chave: Água; ODS; Sustentabilidade; Tradições