



Encontro da Comunidade de Prática
dos Professores de Biologia e Geologia (230 e 520) de Matosinhos – 2017



De que forma pode o Projeto Educativo contribuir para o incremento da literacia científica nos estudantes

Susana Arouca
Julho 2017

“o mundo enfrenta grandes mudanças que dizem respeito a todas as pessoas e países (...). Os problemas são complexos (sendo que, o que as pessoas aprendem e como o colocam em prática é crucial.”

(Sou, 2004)



Promoção de uma cidadania participativa, capaz de influenciar o desenvolvimento social.

(Kennert Orlenius, 2008)



Cidadania participativa implica:

- Capacidade de identificar problemas
- Conhecimento
- Propor soluções
- Ética
- Comunicar



Não há Cidadania participativa Sem Literacia Científica

“A literacia científica diz respeito ao conhecimento científico e à utilização desse conhecimento para identificar questões, adquirir novos conhecimentos, explicar fenómenos científicos e elaborar conclusões fundamentadas sobre questões relacionadas com Ciência. Diz também respeito à compreensão das características próprias da Ciência, enquanto forma de conhecimento e de investigação, assim como se relaciona com a consciência do modo como Ciência e Tecnologia influenciam os ambientes material, intelectual e cultural das sociedades.”

“Programme for International Student Assessment (PISA) 2006”

<http://iave.pt/np4/12.html>

Concurso “Grão a grão...para uma boa alimentação” – Dia da Alimentação

Instituição: Departamento de Educação para a Saúde (DES) da Liga Portuguesa Contra o Cancro-Núcleo Regional do Norte que se insere nas comemorações do Ano Internacional das Leguminosas, declarado pela FAO -Organização das Nações Unidas para a Alimentação e a Agricultura.

Objetivos:

- Promover o consumo de leguminosas no dia-a-dia;
- Alertar para os benefícios nutricionais do consumo de leguminosas;
- Criar receitas à base de leguminosas que contribuam para a promoção do seu consumo;
- Comemorar o Ano Internacional das Leguminosas.

Onda Rosa

Instituição: Departamento de Educação para a Saúde da Liga Portuguesa Contra o Cancro



Objetivos:

- Promover a consciencialização sobre a doença;
- Partilhar informações sobre o cancro de mama.
- Incentivar à prevenção e diagnóstico precoce do cancro da mama.







