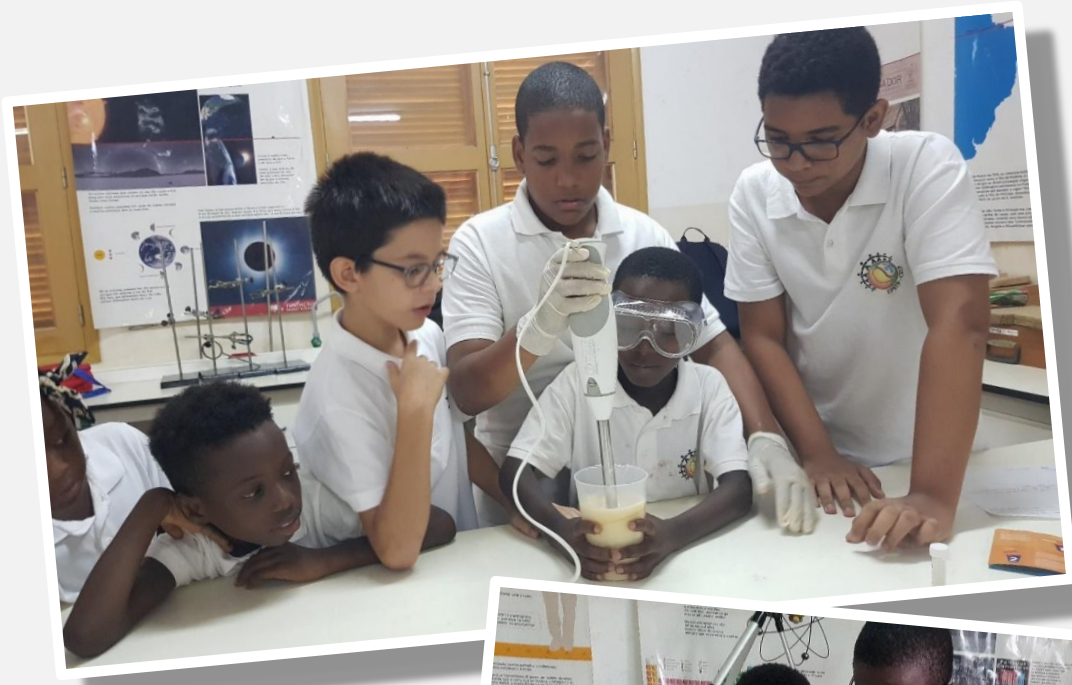
CLUBE CIÊNCIA VIVA EPSTP-CELP

Baías de São Tomé... Workshop "Eco sabão"

No âmbito da Rede de Clubes Ciência Viva na escola e inserido no tema de Projeto de Autonomia e Flexibilidade Curricular "Baías de São Tomé", os alunos do 8ºano de escolaridade dinamizaram o *workshop* "Eco sabão" dirigido aos alunos do 2ºano de escolaridade. Enquadrado nos temas "Reações Químicas" e "Sustentabilidade na Terra" das disciplinas de Físico-Química e Ciências Naturais respetivamente, os alunos desta vez no papel de monitores, deram a conhecer aos mais pequenos porque devemos reciclar o óleo alimentar usado mobilizando aprendizagens das duas áreas disciplinares. Assim, os alunos do 2ºano visitaram o laboratório e na pele de pequenos cientistas ecologistas descobriram uma forma divertida e inteligente de reciclar o óleo alimentar, produzindo um eco sabão no âmbito da Oferta Complementar Ambiente e Sustentabilidade e tema de Projeto de Autonomia e Flexibilidade Curricular "Guardiões do Obô". A partir de apenas 100 mL de óleo alimentar usado conseguiram obter um sabão líquido 100% biodegradável e salvar 200.000 L de água. Porém, uma última surpresa estava reservada para os mais pequenos. Nada melhor como finalizar a atividade produzindo bolinhas de sabão com o sabão líquido obtido no laboratório da escola.

ECOX

CLUBE CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA



ECOX

CLUBE CIÊNCIA VIVA NA ESCOLA