

PROJETO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

VITÁGUA

Anally Nunes, Julia Rodrigues e Keiko Moura
Orientadora: Leila Miguel Stávale

Nossa jornada:

- ISMART;
- Colégio Santo Américo;
- FenaDante.



O Vitágua:

Questões-problema:

TRATAMENTO DE
ESGOTO INEFICAZ

POLUIÇÃO DO RIO
TIETÊ

FALTA DE
SUSTENTABILIDADE

Metodologia:



CASCA DE BANANA

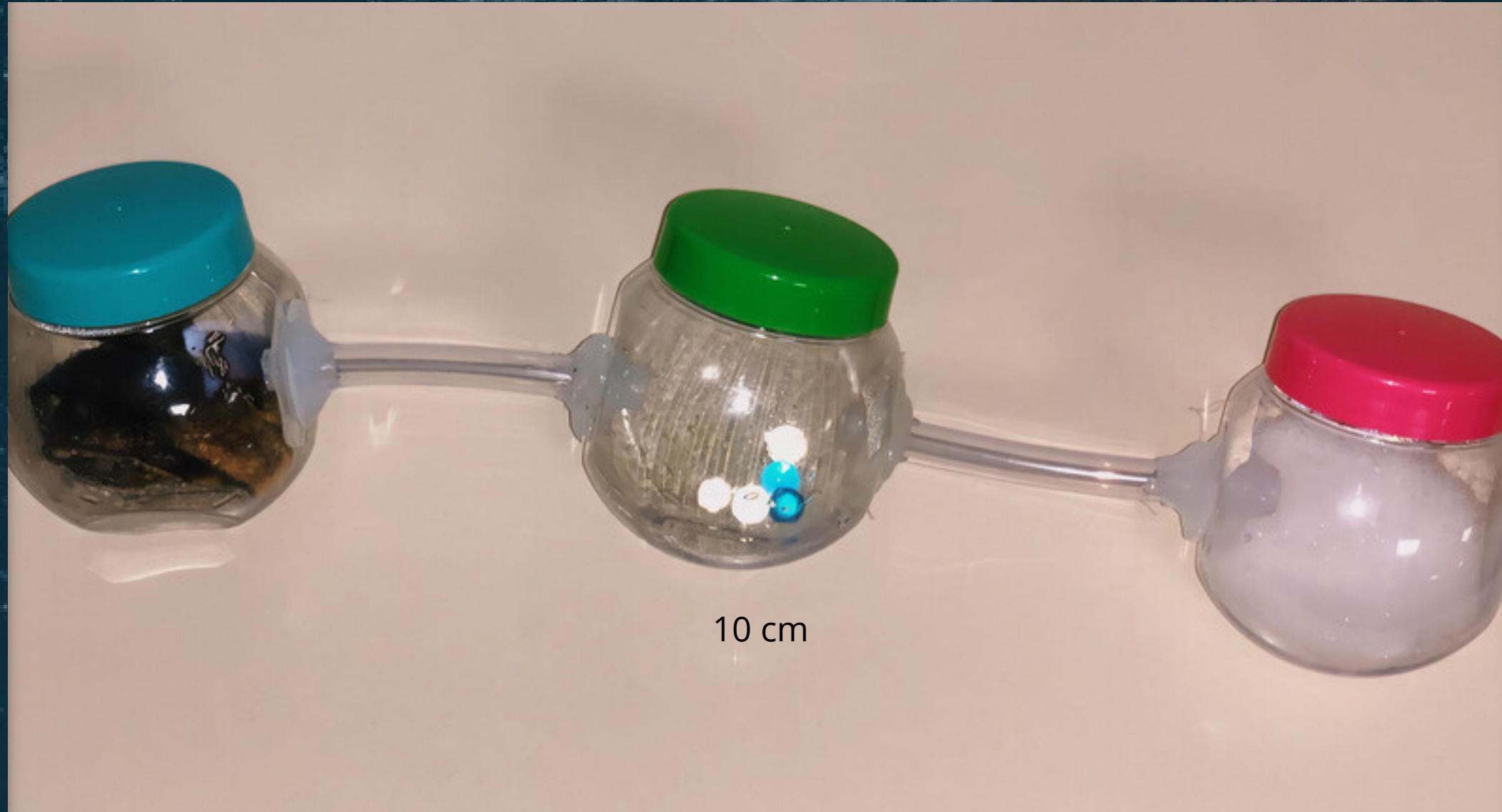
Universidade de São Paulo Brasil.
Casca de banana é utilizada para
despoluir água contaminada por
pesticidas.

BACTÉRIA

Elen Aquino. "Bactéria que 'come'
poluentes". Centro de Capacitação e
Pesquisa em Meio Ambiente
(CEPEMA).

BIOSSURFACTANTE

Barbosa, Admilson Clayton, e Carolina
Valério. "Formação de espumas e gás
sulfídrico (H₂S) no rio Tietê, município
de Pirapora do Bom Jesus, e sua
relação com o sistema de tratamento
das águas do rio Pinheiros." IPABHi,
Seminário de Rec. Hídricos da Bacia
Hidrográfica do Paraíba do Sul 2
(2009): 199-206.



10 cm

Diferencial



Simple



Sustentável



Econômico

PRÓXIMOS PASSOS:



TESTES



APROFUNDAMENTO
NAS PESQUISAS



VIAGEM PARA
TUNÍSIA



OBRIGADA PELA ATENÇÃO!!!