CÂMARA MUNICIPAL DE SALVADOR
O futuro da cidade passa por aqui.

MOÇÃO Nº /

Aplausos ao projeto "Aqualuz", de criação da baiana Anna Luisa Beserra, natural de Salvador, que se tornou o primeiro projeto brasileiro a vencer o prêmio Jovens Campeões da Terra, principal premiação ambiental das Nações Unidas para jovens entre 18 e 30 anos.

Anna Beserra desenvolveu uma inovação que tem o nome de "Aqualuz", dispositivo à base de energia solar voltado à desinfecção da água de cisternas. Já aos 15, começou a desenvolver a tecnologia no ano de 2013, depois de ganhar uma bolsa para jovens cientistas oferecida pelo CNPq (Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico), do Governo Federal. Atualmente, o dispositivo atua em fase de testes a cisternas na região do semiárido do nordeste brasileiro e garante água limpa para 265 pessoas. O dispositivo também batiza uma startup que Beserra criou durante a graduação em biotecnologia na Universidade Federal da Bahia (UFBA) onde tem uma meta de democratizar o acesso à água potável. Segundo a ONU, a solução criada pela jovem brasileira pode frear os impactos devastadores da nona principal causa de mortes em todo o mundo e segundo a Organização Mundial de Saúde, só em 2016, 1,4 milhão de pessoas morreram em decorrência de doenças diarréicas contraídas pelo consumo de água contaminada. A ONU garante que essas mortes estão "diretamente ligadas à falta de água potável e à falta de saneamento e de acesso à higiene" e que os problemas atingem principalmente "populações jovens, vulneráveis ou que vivem em zonas rurais remotas". Apesar das notícias de que o CNPq não pode garantir verbas para o pagamento de quase 80 mil bolsistas brasileiros a partir de setembro, assim desestimulando a ciência e o empreendedorismo local e retirando um incentivo essencial para jovens, Anna Luisa Beserra com seu projeto mostra que é de extrema importância não fechar portas para pesquisadores desenvolvendo coisas surpreendentes que podem mudar nossas vidas.

Educação, ciência e tecnologia para todos e todas!

CÂMARA MUNICIPAL DE SALVADOR
O futuro da cidade passa por aqui.

CIENTIFICAR:

JOÃO CARLOS SALLES PIRES DA SILVA – Reitor da UFBA

Endereço: Rua Augusto Viana, s/n – Palácio da Reitoria, Canela, CEP: 40110909, Salvador/ Bahia

Telefone: (71) 3283-7072 / E-mail: gabinete@ufba.br

PAULO CÉSAR MIGUEZ DE OLIVEIRA – Vice-Reitor da UFBA

Endereço: Rua Augusto Viana, s/n – Palácio da Reitoria, Canela, CEP: 40110909, Salvador/ Bahia

Telefone: (71) 3283-7053 / E-mail: v.reitor@ufba.br

PENILDON SILVA FILHO – Pró-Reitor de Ensino de Graduação

Endereço: Rua Augusto Viana, s/n – Palácio da Reitoria, Canela, CEP: 40110909, Salvador/ Bahia

Telefone: (71) 3283-7119 / E-mail: prograd@ufba.br

PROF. DR. MARCUS WELBY BORGES OLIVEIRA – Coordenador do Colegiado do Curso de Graduação em Biotecnologia

Endereço: Instituto de Ciência da Saúde, 2º andar, sala 204, Av. Reitor Miguel Calmon s/n, Vale do Canela, CEP: 40110100, Salvador/ Bahia

Telefone: (71) 3283-8936 / E-mail: colbiotec@ufba.br

ANNA LUÍSA BESERRA – Inventora de produtos biotecnológicos / CEO na SDW/ Aqualuz

E-mail: contato@annaluisabeserra.com

Salvador, 27 de setembro de 2019.

MARTA RODRIGUES