



Cases Benchmarking Brasil - ODS 6

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



Assegurar a disponibilidade e gestão sustentável da água e saneamento para todas e todos

Abbott Laboratórios do Brasil

Case: Gestão de Águas na Indústria

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: RJ

Responsável: Sylvio Cesar Muniz Claro

Cargo: Coordenador de EHS

Temática Gerencial: Recursos Hídricos e Efluentes

ODS 6: Água Potável e Saneamento

Ano da Certificação: 2018

Resumo: O projeto consiste na criação de uma equipe multidisciplinar para desenvolvimento de um Processo de Gestão de Água na fábrica do Rio de Janeiro, desde o estudo inicial de ações, passando por discussões técnicas e comerciais, e culminando na implantação de projetos de engenharia e iniciativas para reaproveitamento, reuso e economia de água. Este sistema total de

gestão de águas foi desenvolvido internamente por esta equipe, sendo também elaborado um programa de educação ambiental para funcionários, seus dependentes (filhos) e para a comunidade. Os sistemas implementados permitiram que 30% da água utilizada em toda a planta industrial seja proveniente de fontes de reuso. Além disso, houve uma redução de 24% no consumo de água em apenas um ano.

SABESP - Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo

Case: Comunicadores Socioambientais

Cidade: São Paulo

Estado: SP

Responsável: Magali Bittencourt

Cargo: Enc. Responsabilidade Socioambiental

Temática: Educação, Informação e Comunicação Socioambiental

ODS 6: Água Potável e Saneamento

Ano da Certificação: 2018

Resumo: A prática "Comunicadores Socioambientais" consiste em um trabalho de educação socioambiental que é realizado por empregados voluntários, especialmente treinados no tema que se deseja abordar. O diferencial é o método, inédito no setor de saneamento, de abordagem da população porta a porta, ou seja, a informação é levada às residências, em um formato simples e objetivo

Voltália

Case: Projeto Água e Renda

Cidade: Rio de Janeiro

Estado: RJ

Responsável: Thiago Mario Culhari

Cargo: Gerente Social

Temática Gerencial: Recursos Hídricos

ODS 6: Água Potável e Saneamento

Ano da Certificação: 2017

Resumo: A ausência de água potável na Serra do Mel é uma realidade e este projeto irá fornecer água de poços perfurados com 190 metros de profundidade no solo. No entanto, esta água não é potável por causa do sal dissolvido. Para resolver isso, usamos um equipamento que dessaliniza a água, chamado dessalinizador. Disto temos água potável, mas seu efluente, que é mais salinizado do que antes, não pode ser jogado no diretamente sobre o solo pois ele deixa a terra infértil. Assim, um sistema que "trata" este efluente é usado. Consiste na piscicultura (utiliza o efluente do dessalinizador), na agricultura (utiliza os efluentes da piscicultura) e na criação de animais que comem as plantas da agricultura. Cursos de capacitação foram aplicados aos comunitários, que serão os operadores do sistema, cuja sustentabilidade fica garantida com a venda dos produtos produzidos no sistema.