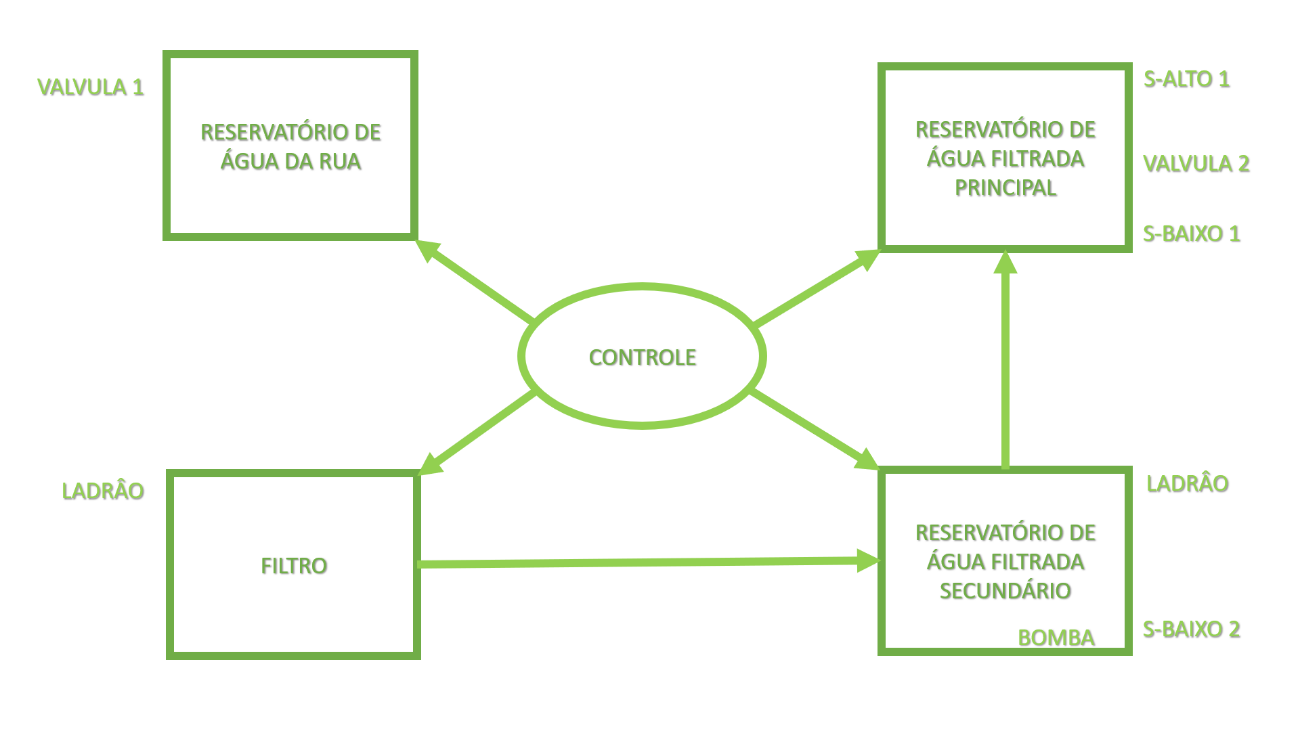
Lava-Jato

Intro do site

O trabalho está sendo feito com o intuito de ajudar empresas e residências a reaproveitar água utilizada no seu dia-a-dia, como por exemplo, quando lavamos o carro, seja em um lava-jato, ou também no próprio conforto de casa utilizamos água para lavar vasilha doméstica.

Quando a água passar pelo nosso filtro, segue direto para o reservatório secundário, este tem o objetivo de receber água filtrada que passa pelo filtro, depois de chegar ao reservatório secundário, ela segue em direção ao reservatório primário, é usado um bombeador para levar água filtrada até o reservatório, o usuário utilizará água somente do reservatório primário, pois este recebe água filtrada automaticamente do reservatório secundário.

Caso o reservatório primário não tenha água filtrada, o sistema e acionado automaticamente liberando o uso de água da rua, ate o momento que o reservatório primário tiver água o suficiente para ser usada, e então, automaticamente nosso sistema libera o uso de água filtrada do reservatório primário. O sistema também permite ao usuário fazer o controle manualmente, caso queira água da rua, poderá solicitar e deixar para depois o uso da água filtrada.



Nosso objetivo e reutilizar a água filtrada não somente uma vez, ao invés disso, a água poderá ser reutilizada o máximo possível, toda vez que utilizamos, normalmente ela vai embora pelos canos, como também acontece de haver desperdício, água saindo por um caminho diferente e não voltando para os canos de sua residência, depois que você utiliza, ela precisa retornar pelos canos, para depois ser tratada. O projeto evitará todos esses problemas, ajudando reaproveitamento de água potável, mesma que tenha sido usada para lavar seu carro, ou para outros fins, o sistema se encarrega de filtra a água, de tal forma que, a conta virá menor no final do mês, sem contar que, o meio ambiente agradece.