

The background is a vibrant green with a pattern of overlapping circles in various shades of green. A large, semi-transparent globe is centered in the background, showing a map of the world. The text is overlaid on a horizontal green band.

雨水在巴西利亞在加油站斬獲可喝的節
約用水的潛能和投資可行性分析
文獻探討

摘要

- 雨水斬獲優化水資源的用法是一種重要的模式和促進可持續發展這篇文章的目標是評價潛能透過在加油站位於洗車輛的用雨水的可喝的節約用水一個投資可行性分析也被進行，對於可喝的節約用水來說透過使用雨水是32.7%，但是它能從9.2%變化到57.2%。對於一個每月1%的利率確定。

介紹

- 因為很多國家的人口已經迅速增加，水資源已經成為在全世界的關心的事情世界人口，水資源有限將水可用性問題，很多國家和這將是對於政府來說，保證足夠的飲用水的一項挑戰提供到全部人口。為了緩和 water 可用性問題並且減少飲料水要求，在不同的國家研究人員已經調查使用雨水，這篇文章集中於使用大多數巴西人乘他們的汽車被在汽油裡洗車站，並且在巴西的大多數部分，一次潛能的評價有許多的降雨對於可喝的節約用水來說好像合適。

目標

- 這篇文章的目標是透過使用為可喝的節約用水評價潛能，投資可行性分析為可喝的節約用水，給潛能說明。
- 觀察平均潛能，對於可喝的節約用水來說透過使用雨水是32.7%，但是它能從9.2%變化到57.2%。對於一個每月1%的利率確定。

位置

- 巴西的首都，這位於15° 47' 南方和經度，每年一般雨量是1552毫米，但是月平均在6月到249毫米範圍是從少9毫米。

方法學

- 研究透過使用來自兩天氣的每日的降雨資料基於參數分析車站，不同屋頂地區，雨水油箱能力，和可喝和雨水要求。可喝的節約用水和理想的雨水箱能力的潛能被估計對於全部參數的結合來說透過使用電子計算機類比。

結果

- 可喝的節約用水的潛能，可喝的節約用水的潛能與雨水箱能力有關被獲得，可喝的節約用水減少，為相同的屋頂地區。這發生因為雨水，當水要求增加時，收集相同。在可喝的節約用水的潛能裡收集的雨水的體積更大。為3600次類比獲得的可喝的節約用水的平均潛能32.7%，但是它可能象大約70.0%一樣高。
- 透過屋頂地區的增加。這由於增加是引起的收集的雨水的透過屋頂地區的增加。

結論

- 這篇文章已經透過把雨水用於汽車為可喝的節約用水評價潛能，這主要由於加油站，高的水的大屋頂地區要求，對於可提供的汽車洗和高降雨來說，潛能適合可喝節約用水可能73.0%高，但是從7.4%到當考慮到理想的雨水油箱每個情況的能力時，57.2%。

結論

- 因此，降雨資料應該總取自找到的氣象站，最接近於考慮的加油站。
- 可喝的節約用水的潛能，但是投資不總是可行的。最後，可以推斷為在加油站洗的汽車斬獲的雨水應該是不僅在Brasilia裡而且在全世界的任何其他城市促進。這將降低飲用水需求適合非可喝的用途，緩和對水資源的影響和促進更多的可持續發展。