8 | Brasil Quarta-feira 15.5.2024 | O GLOBO



CAMINHOS PARA PORTO ALEGRE

DA REFORMA DO MURO DA MAUÁ A NOVAS TECNOLOGIAS, COMO A CAPITAL PODE SE PROTEGER NO FUTURO



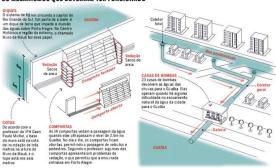
interest of the control of the contr cionando mesmo em casos de apagões em Porto Alegre.

ELEVAÇÃO EM MEIO METRO

ELEVAÇÃO EM MEIO METRO
No caso do Muro da Mauá, a
medida proposta pelo engenheiro e doutor em recursos
hídricos Fernando Dornelles é a elevação em cerca de
meio metro de sua altura,

—lembra. Hávãos entre as comportas e o muro de contenção, que permitiram enchentes em al-

OS MECANISMOS QUE DEVERIAM TER FUNCIONADO



MELHORIAS NAS CASAS DE BOMBAS















|||





Borrachas de vedação

cereve efluo dos rios Cai, Sunta cereve efluo de proposar de Instituto de Presquisas Hidráulicas de Universidade Federal de Sul, Crante de Carlos de Carlos

dese audiar que se ficam ne-cessários 85 700 milhõe puar recupera instalaçõe se mo-demizidas — destacou. Das 23 estações de hom-beamento de águas pluviais (Elapas), havia apena sete em funcionamento até on-ter. Rouho dos motores, manuterção, desligamento de éveido às enchertes, que-devido às enchertes, que-tento de la companio de la com-desilgamentos. Para Cel-ling, os motores, que atual-mente só operam no seco, poderiam ser substitutidos por conjuntos motobomba submensiveis.

submersíveis.

— O emprego de motores que operam a seco exige a sua desativação quando estiverem na iminéncia de serem cobertos pelas águas. Foi o que ocorreu agora — disse.

A construção de muros em volta das bombas — da mesma altura a composição, a qua contra de la construcción.

volta das bombas — da mesma altura e composição que os muros da Mauá — seria outra alternativa para que as esta-ções continuassem a operar mesmo com enchentes, expli-cou Domelles: — A região em volta poderia ficar alagada, mas ela estaria preservada. Tentaram ligar uma das máquinas e ela quei-mou peis os motores estavam úmidos. Euma corrente elétri-ca muito eranar.

mod jois os monores sedentimidis. E uma corrente elétricura les resulta si importância.
El resulta si importância de instalação de linhas de
energia delicadas às casas de
energia declicadas às casas de
energia declicadas às casas de
energia declicadas explicazam
gue elas devertam ser autinomase eautosuficientes,
— Vem circulando um
projeto dos anos 1980, com
aprafusso de fração e uma
borracha de vedação. Não
deviam usar sacos de areia
— afirmou Dornelles, que
lagrou uma das comportas
lagrou uma das comportas
lagrou ma das comportas
la gragou a la la gr guns pontos, como o Aeroporto Salgado Filho. A solução, de acordo com especialistas, serta aparafusar a comportas aos muros. Borrace de la comporta son muros borrace de la comporta de la