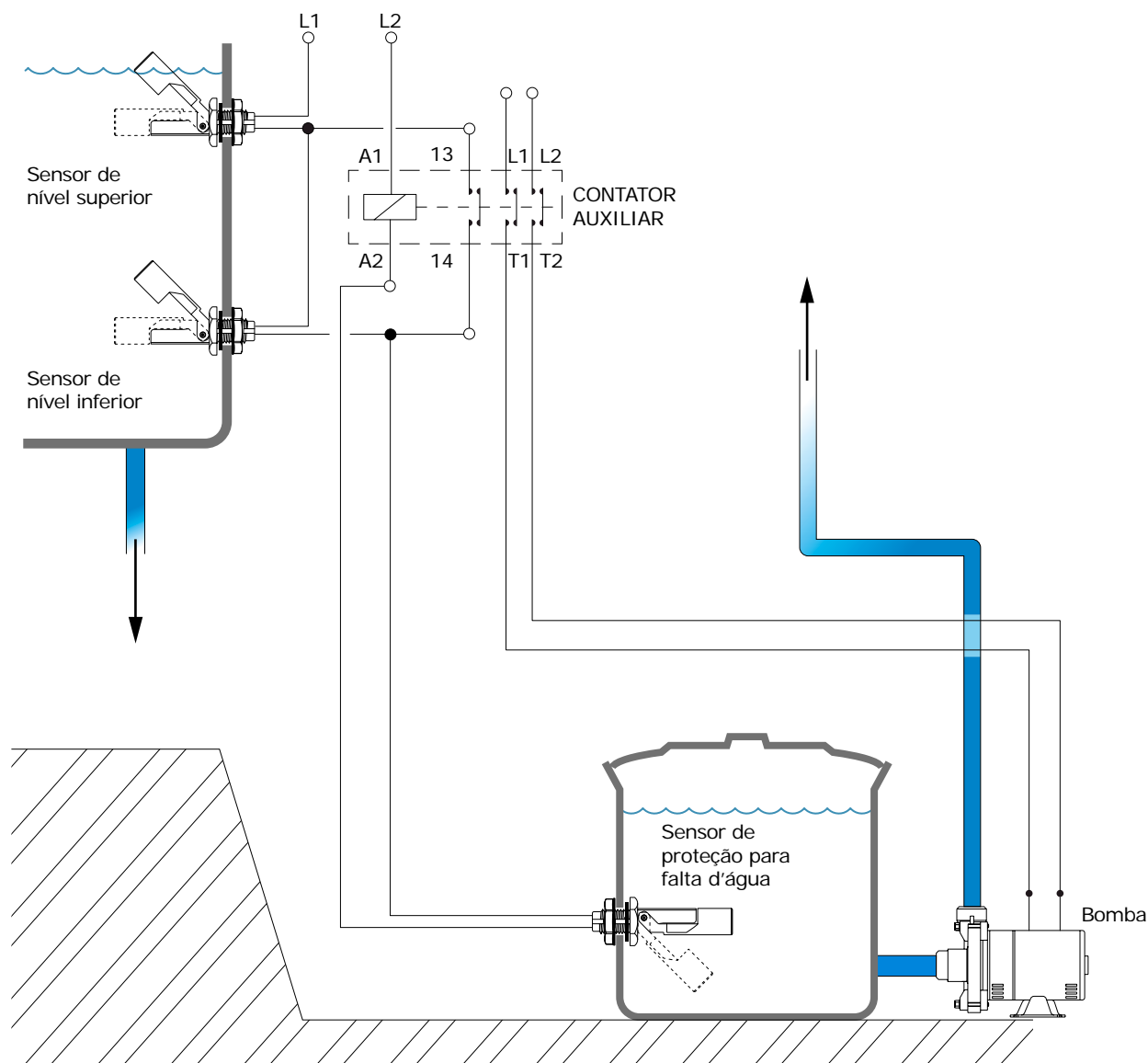


Esquema de ligação de **sensores de nível** ao **contator** e bomba para automação entre dois reservatórios em alturas distintas.



- Funcionamento**
- ❶ Reservatório vazio: os contatos dos **sensores de nível** superior e inferior estão fechados e alimentam a bobina (A1/A2) do **contator**, que fica retido pelo contato 13/14, acionando a bomba.
 - ❷ O nível inferior do reservatório se eleva abrindo o contato do **sensor de nível** inferior, mas o contato permanece energizado através do contato fechado do **sensor de nível** superior e dos contatos 13/14 do **contator**.
 - ❸ O contato do **sensor de nível** superior se abre quando o reservatório está cheio, interrompendo a bomba.
 - ❹ Com a falta de água no reservatório inferior subterrâneo, o sensor de proteção desliga todo o circuito.



Links Úteis:

- » [Controle de Nível de Drenagem de Líquido em Tanque de Subsolo](#)
- » [Como Funciona: Sensores de Nível](#)
- » [Aumente a vida útil de seu Sensor](#)

