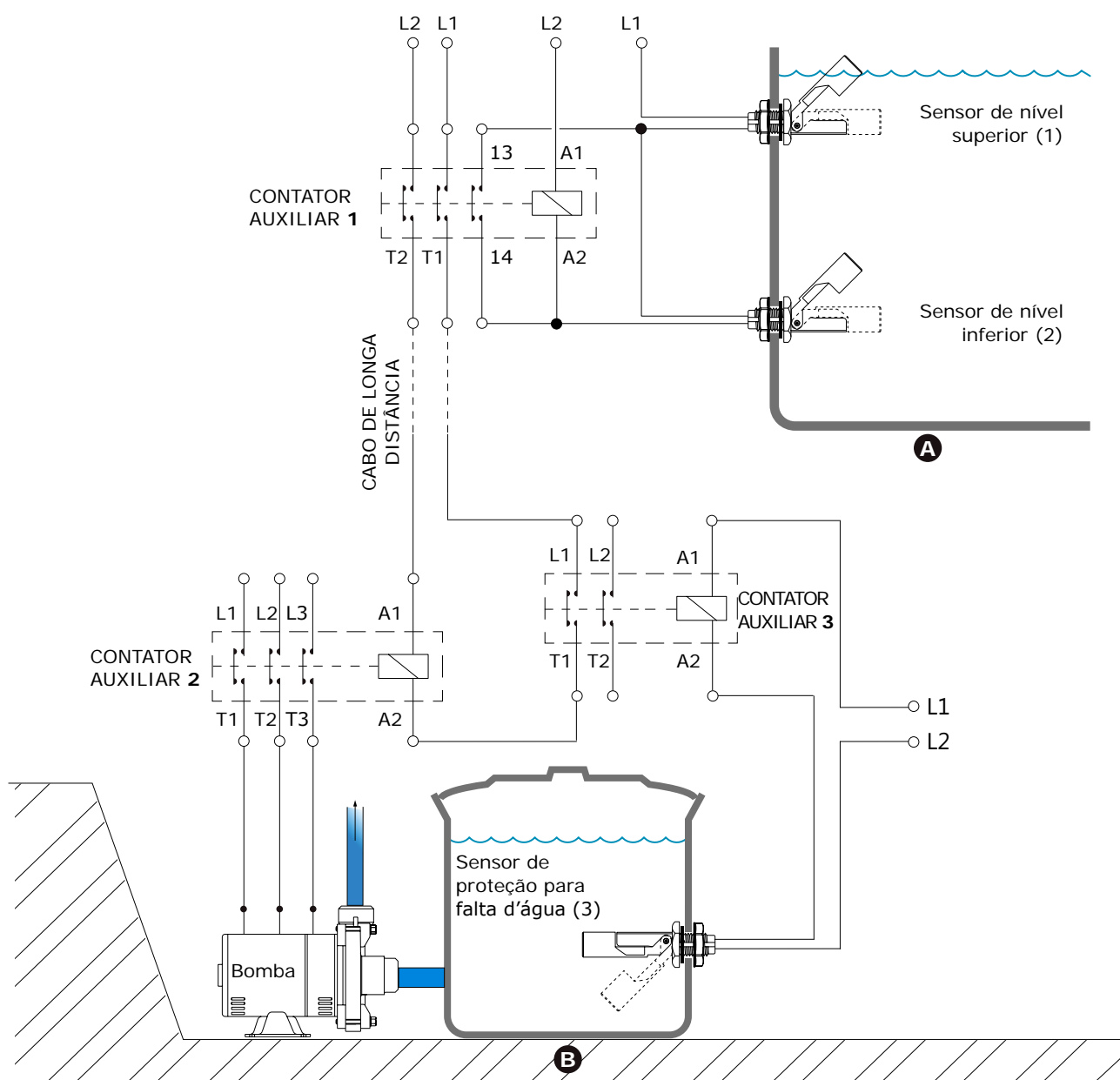


Esquema de ligação de **sensores de nível** aos **contatores** e bomba em controle de nível em longas distâncias e/ou bomba trifásica.



Funcionamento

- 1 Reservatório **A** vazio: os contatos dos **sensores de nível** superior (1) e inferior (2) estão fechados e alimentam a bobina (A1/A2) do **contator 1**, que fica retido pelo contato 13/14, acionando a bomba.
- 2 O nível inferior do reservatório **A** se eleva abrindo o contato do **sensor de nível inferior** (2), mas o contato permanece energizado através do contato fechado do **sensor de nível superior** (1) e dos contatos 13/14 do contator 1.
- 3 O contato do **sensor de nível superior** (1) se abre quando o reservatório **A** está cheio, interrompendo a bomba.
- 4 Com a falta de água no reservatório **B**, o sensor de proteção (3) desliga o **contator 3**.

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](#)

sensor de nível | adaptador pvc | cabeçote de ligação | automação de reservatórios | automação de bombas

 **Clique e Confira:**

[Modelos e Preços](#) | [Folhetos Técnicos](#) | [Vídeos de Funcionamento](#)

Sensores de Fluxo e Nível para Líquidos