**Passo 1 - Declaração do Problema**

O problema do alto custo nas operações de limpeza de lenços freáticos afeta ERM, clientes da ERM devido ao alto custo do serviço, redução do market share, baixa lucratividade.

Os benefícios de utilizar um inversor de frequência são:

* Diminuição da corrente de partida (rampas de aceleração/frenagem)
* Uso eficiente da energia
* Controle preciso da pressão e vazão do fluido
* Redução do custo de operação