O que o sistema deve fazer?

* Mandar e-mail / SMS;
* Criar gráficos em tempo real \*;
* Realizar Controle de Acesso (Login);
* Gráficos dinâmicos:
  + Custo instantâneo;
  + Custo acumulado;
  + Consumo instantâneo;
  + Consumo acumulado;
* Previsões/Estimativas de Custo e Consumo;
* CRUD Usuários;
* Cadastro e Visualização dos Contratos – Irão definir a atuação do Sistema Hibrido;
* Cadastro do Enquadramento tarifário;
* Receber dados em Rede (WiFi) – TCP/IP;
* Cadastro dos Parâmetros (Quais parâmetros mesmo?);
* Perfil de consumo (Curva de Carga);
* Visualização dos Dados do Consumo;
* Metas diárias e mensais (Avisos e Notificações)
* Atuar quando o sistema hibrido estiver 100% carregado;
* Atuar quando o sistema hibrido não estiver sendo utilizado por ninguém;
* Monitorar sistema hibrido;
* Níveis mínimos e máximos;
* Monitorar atividade e funcionamento dos sensores;
* Realizar estudo em relação ao contrato;