

**Backlog do projeto:**

**Documento de Problema de negócio**

* **no ano de 2019 por volta de 15 a 16 milhões de medicamentos de alto custo foram desperdiçados;**
* **Há 10 anos, o Brasil já desperdiçava 20% dos medicamentos produzidos anualmente, conforme dados da Anvisa. As principais causas: ineficiência no transporte e armazenamento, principalmente relativos a materiais biológicos. Em números, a falta de gerenciamento adequado da cadeia do frio significa uma perda anual de R$ 18 bilhões.**
* **Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), todo ano, 50% das vacinas produzidas no mundo já chegam ao destino deterioradas. Mais uma vez, as falhas no controle da temperatura durante o transporte são o principal motivo. Aqui, além do prejuízo financeiro, está o risco a que são expostos os pacientes com a ineficácia da vacina.**
* **Problemas que variam entre compra de grandes estoques, má distribuição e armazenamento inadequado.**

**Documento de Contexto de Negócio:**

* **Diminuir a quantidade de fármacos descartados por erros de temperatura e úmidade e compras desnecessárias;**
* **Fazer o descarte de forma correta e sustentável;**
* **Monitorar de maneira eficiente e segura;**
* **Armazenar e surpevisionar os medicamentos com excelência e maestria;**

**Documento de Justificativa do Projeto:**

* **Monitoramento, armazenamento e suporte na distribuição de medicamentos termolábeis a fim de amenizar perdas e reduzir custos para grandes fabricantes;**