Existem  alarmes  que  indicam  qualquer  alteração  que ocorra  no  sistema  (detectores  de  bolhas,  alteração  de temperatura e de fluxo entre outros), mesmo assim, isso não garante que as complicações deixem de ocorrer .As  complicações que ocorrem  podem  ser  eventuais,  mas  algumas  são extremamente graves ou até fatais. A equipe tem  importância  muito  grande  na  observação  contínua, podendo ajudar a evitar  muitas  complicações .

Compreender os altos índices de  PVI-EDO é de extrema importância no contexto da sociedade brasileira. Onde uma parcela representativa dos pacientes  sofrem com problemas e suas intervenções. São necessárias novas hipóteses que colaborem na prevenção ou diminuição  significativa das ocorrências evitáveis.  Além disso, a área carece de outros estudos , gerando novos conhecimentos e abordagens alternativas.

O presente projeto tem por meta estudar as possíveis complicações, identificá-las e

propor métodos para as correspondentes mitigações.