O ciclo de vida que proponho na utilização deste projeto seria o ciclo de vida evolucionária, pois neste projeto se tem constante comunicação com o dono do projeto. Podemos definir atividades de trabalho, como quem irá fazer o que, e tentar definir prazos para certas tarefas. Pode se ter um protótipo assim que uma parte estiver pronta.

O SCRUM poderia sim ser utilizado neste projeto pois no SCRUM a cada sprint que o projeto da ele entrega pequenas partes dele, ou seja, seria útil pois o dono da empresa de coleta está necessitando de algo que ele pode utilizar previamente, e podendo manter o contato com o dono da empresa já que terá uma reunião diária.

Vai haver várias equipes, uma com o objetivo de pesquisar e desenvolver sobre como incrementar na área dos caminhões, outa na área dos funcionários, outro nas ruas na área de coleta.