Uninassau

# Coleta inovadora

Professora : Amanda Xavier

Alunos : Isaque Soares , Juan Marcus , Arthur Henrique , Anderson victor , Gabriel Luiz

## Área do Projeto :

- Social

## Declaração do problema :

| CONTEXTO | Devido a grande existência de lixos nas ruas, inúmeros moradores descartam seus lixos de maneira errada e sem consciência, e não sabem a hora certa em que o carro do lixo vai passar, ou sabe e mesmo assim não descarta na hora certa. Fazendo com que a poluição só aumente ao invés de diminuir, prejudicando assim a vida em sociedade. |
| --- | --- |
| DESCRIÇÃO DO PROBLEMA | Os moradores descartam seus lixos em qualquer lugar com ausência de uma lixeira,  descartam no chão e fora do horário correto, os próprios cidadãos jogam lixo na rua após  comer, impactando diretamente na poluição exacerbada da própria vida em sociedade. |
| IMPACTO E CONSEQUêNCIAS | Essa problemática impacta diretamente na degradação do ambiente social em que todos tem o direito de usufruir, trazendo consigo o índice de cidades com alto nível de poluição,  afetando diretamente na saúde e bem estar, além desse lixo ser levado para mares no qual  prejudica a vida aquático. |
| GAP ENTRE A SITUAÇÃO ATUAL E A DESEJADA | Atualmente, é notório que as pessoas não sabem efetuar esse descarte de maneira  correta e no horário adequado. A situação ideal seria oferecer um software, que auxiliasse  esse descarte, mapeando as áreas em que os coletores de lixo iriam passar e os horários,  para que o descarte de lixo seja no momento certo e diminuir a quantidade de lixos em ruas,  e além disso os próprios cidadãos ajudaria a alertar pontos em que o descarte é ausente  para a melhoria em geral. |
| OBJETIVO | criar uma plataforma que ofereça dados em tempo real e notifique minutos antes em que o descarte passará pela sua determinada localização, otimizando o bem estar e melhorando a vida em sociedade. |