**Tematização:**

A nossa solução web consiste em ajudar as pessoas saberem aonde descartarem os seus lixos de acordo com as suas necessidades, como por exemplo lixos eletrônicos, orgânicos etc...

Ou seja é um site ou aplicativo que irá mostrar a localização de lixeiras mais próximas do usuário e até mesmo mostrar o tempo que o lixeiro pode vir, para a pessoa se apressar à colocar o lixo na lixeira antes que o lixeiro recolha o lixo.

**Descritivo:**

Entende -se como lixo reciclável todo o material que pode ser reutilizado como por exemplo: Plástico, alumínio, Papel, papelão, tecidos, lâmpadas entre outros. Com o aumento populacional o aumento na produção de lixo foi inevitável, no Brasil é produzido cerca de 130 mil toneladas diariamente, 10% desse lixo está sendo produzido na cidade de São Paulo que vai parar em aterros sanitários que estão sobrecarregados, 40% desse lixo todo poderia ser reaproveitado, porém somente 7% é realmente reciclado corretamente. Nossa solução web visa aumentar a quantidade de lixo reciclado na cidade de Barueri e região, com o mapeamento dos pontos de descarte, para que profissionais que vivem da reciclagem possam chegar aos locais pouco conhecidos e que cooperativas incentivem o descarte em locais com poucos ou nenhum ponto correto de descarte.

Visamos também levar a informação para os munícipes, contribuindo para a conscientização e educação, facilitar o descarte com o mapeamento e geolocalização para indicar os tipos de pontos e os mais próximos dos usuários, poder mostrar locais de trocas de óleo por sabão por exemplo, locais corretos de descarte de materiais eletrônicos e restos de obras.

**Jusficativa:**

Ou seja é um site ou app que ajude pessoas na reciclagem mostrando localizações de lixeiras ou até mesmo mostrando o tempo que o lixeiro pode vir.

O site também pode mostrar o horário que o lixeiro passa, para a pessoa se apressar à colocar o lixo na lixeira antes que o lixeiro venha.

O site pode criar uma solução onde jogar lixo eletrônico (celulares com defeitos e outros dispositivos ou aparelhos com mal funcionamento).O site vai fazer uma parceria com a prefeitura para concientizar as pessoas e informa-las tudo sobre lixo e reciclagem.

O nosso projeto tem um dos objetivos de diminuir a poluição nas ruas e no meio ambiente, porquena lógica quanto mais pessoas informarmos a poluição das ruas e do meio ambiente tendem a cair porque elas estão sendo conscientizadas.