




SHAWEE

Desafio


"Como implementar a discussão e gerar soluções baseadas nos ODS (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável) entre as instituições governamentais e sociedade civil"





Dentre os Dezessetes Objetivos de Desenvolvimento Sustentável da ONU, o time 19 optou por criar uma solução para o ODS número 12, que é Consumo e Produções Responsáveis que diz: “Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis”.

As metas incluem **reduzir pela metade o desperdício de alimentos per capita mundial; alcançar o manejo ambientalmente saudável dos produtos químicos** e todos os resíduos; e **reduzir substancialmente a geração de resíduos**





Segundo a Associação Brasileira das Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais (Abrelpe), o Brasil produz **37 milhões de toneladas de lixo orgânico por ano** e apenas **1%** desse lixo é reaproveitado.

Para a Abrelpe o lixo orgânico nunca recebeu o seu devido valor e é como jogar o dinheiro do lixo no lixo, sendo que esse resíduo tem potencial econômico para virar adubo, gás combustível e até mesmo energia.



Sabendo deste cenário, questionamos:

Como os hotéis, restaurantes, feiras, Ceasa descartam os resíduos orgânicos?

Como as empresas do setor podem encontrar estes resíduos orgânicos mais facilmente para redirecionar ao ambiente de uma forma menos agressiva?

Poderiam estes resíduos, serem destinados ao pequeno produtor rural para utilizá-los no trato de seus animais e no enriquecimento do solo onde está sua horta?

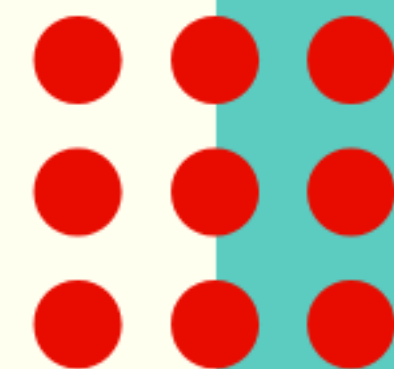


Proposta

Nossa proposta é a criação do aplicativo “Residu”, um sistema integrado que permitirá a conexão das empresas geradoras de resíduos com as quais utilizam este para um determinado fim, seja na produção de fertilizantes orgânicos e ou pequenos produtores rurais, buscando assim reduzir substancialmente a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reuso.



Personas



- 1) Empresas produtoras de resíduos orgânicos - hotéis, restaurantes, supermercados, Ceasas, feiras e outros estabelecimentos afins que produzem lixo orgânico e têm dificuldades de descartá-los de uma forma segura e de acordo com a legislação vigente no Brasil.
- 2) Empresas de reciclagens de resíduos orgânicos que fazem a coleta de lixo orgânico nas empresas produtoras para o reaproveitamento dos resíduos orgânico para compostagem e outras finalidades.
- 3) O Produtor rural que faz coleta dos resíduos orgânicos nos estabelecimentos próximos e realiza o tratamento adequado para compostagem e alimentar os suínos.



e-mail

exemplo@live.com

senha

[Esqueceu a senha?](#)

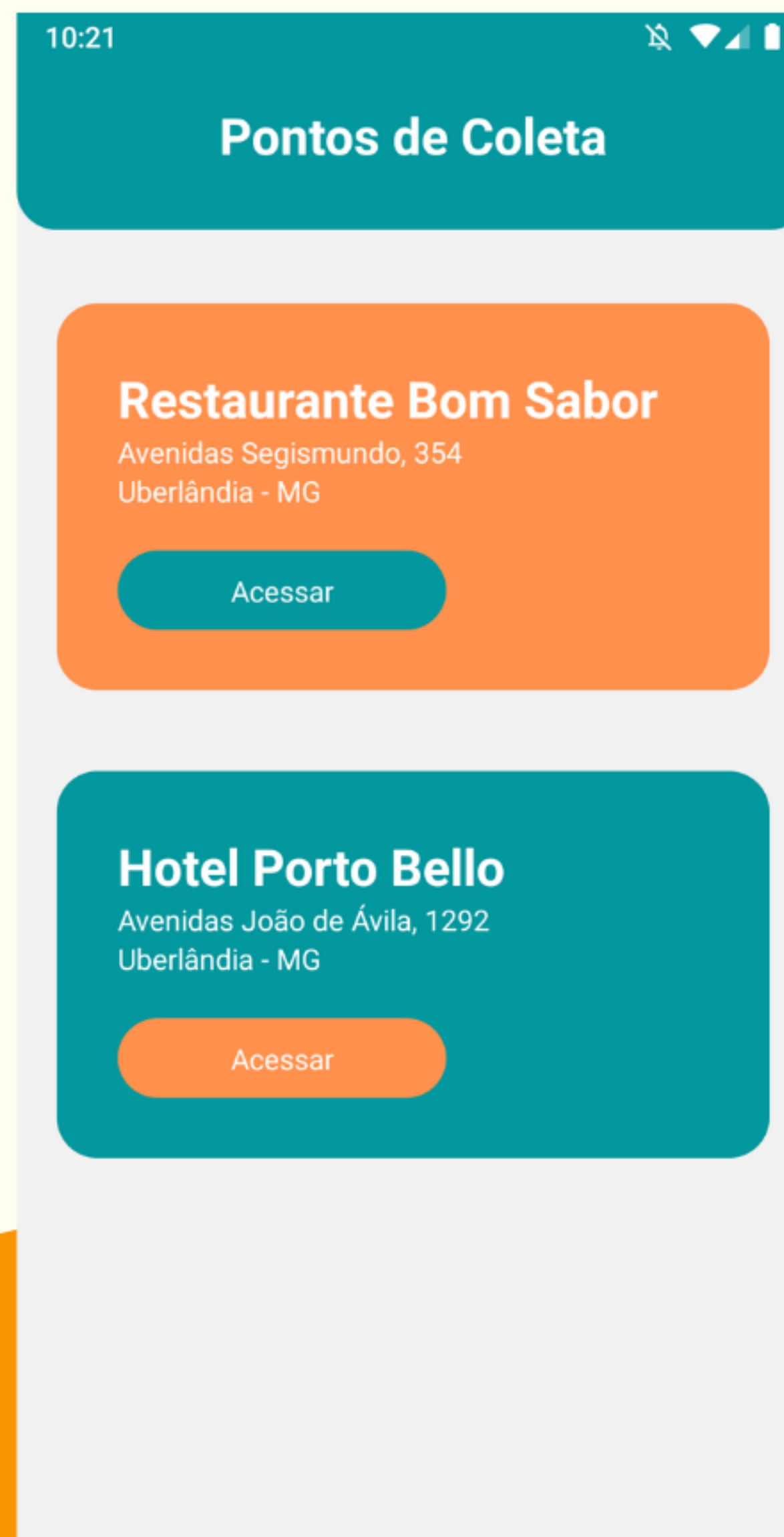
Entrar

Cadastre-se



Protótipo

Nosso app permite que as empresas que produzem os resíduos orgânicos divulguem seus perfis, permitindo as empresas que trabalham com o reinserimento destes no meio ambiente como compostagem, fertilizantes etc.



Modelo de Negócio

O nosso modelo de negócio, em sua essência, uma mistura dos tipos Freemium, pois nosso principal serviço é oferecido gratuitamente, mas com uma oferta adicional de funcionalidades premium cobradas por meio de uma mensalidade em propostas futuras do app.

As vantagens do nosso app:

- Facilidade no uso;
- Inteligência de dados ;
- Amplo uso em território nacional.



O Residu será um sistema amplamente utilizado, auxiliando estabelecimentos a destinarem os resíduos ao reaproveitamento e reinserimento no meio de forma não agressiva.