

**PROCESSO LICITATÓRIO
CONCORRÊNCIA N° 22.15.01/CP**

PROPOSTA DE PREÇOS

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

GOVERNO MUNICIPAL DE ITAPIPOCA-CE.

DATA: 26 de Dezembro de 2022.

HORA: 10h00min

OBJETO: CONCESSÃO ONEROSA PARA A IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ESTACIONAMENTO ROTATIVO PAGO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E SIMILARES NAS VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO, MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE PARQUÍMETROS DO TIPO MULTIVAGA, OPERADOS EM REDE (ONLINE), E AINDA INTEGRADOS A OUTROS MEIOS DE ACESSO E USO DO SISTEMA DE ESTACIONAMENTO, COMO MONITORES DA CONCESSIONÁRIA E PONTOS DE VENDA NO COMÉRCIO LOCAL PARA ATENDIMENTO DOS USUÁRIOS, ALÉM DE APLICATIVO PARA USO DE SMARTPHONES (CELULAR) ANDROID OU IOS PELOS USUÁRIOS.



PROPOSTA COMERCIAL

À

Prefeitura Itapipoca - CE.
Comissão de Licitação
Concorrência Nº 22.15.01/CP

OBJETO: CONCESSÃO ONEROSA PARA A IMPLANTAÇÃO, OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E GERENCIAMENTO DO SISTEMA DE ESTACIONAMENTO ROTATIVO PAGO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES E SIMILARES NAS VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS DO MUNICÍPIO, MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE PARQUÍMETROS DO TIPO MULTIVAGA, OPERADOS EM REDE (ONLINE), E AINDA INTEGRADOS A OUTROS MEIOS DE ACESSO E USO DO SISTEMA DE ESTACIONAMENTO, COMO MONITORES DA CONCESSIONÁRIA E PONTOS DE VENDA NO COMÉRCIO LOCAL PARA ATENDIMENTO DOS USUÁRIOS, ALÉM DE APLICATIVO PARA USO DE SMARTPHONES (CELULAR) ANDROID OU IOS PELOS USUÁRIOS.

Proponente: R2 MOBI SISTEMAS E MOBILIDADE URBANA LTDA.

CNPJ Nº 18.452.010/0001-23

Endereço: Av. Washington Soares nº 855, Sala 802/804, Edson Queiroz, Fortaleza – CE

Fone: (85) 3045.0402 /0800 5054444 / (85) 98160.2560

E-mail: adm@r2mobi.com.br / ranieri@r2mobi.com.br

Insc. Estadual: Nº 06.487247-5

Insc. Municipal: Nº 283007-8

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta de preços abaixo:

- a) Propomos executar, sob nossa integral responsabilidade e risco, todos os serviços objeto da Concorrência Pública nº 22.15.01/CP, ofertando à Prefeitura Municipal de Itapipoca/CE em remuneração pela outorga da concessão, o percentual de 16% (dezesseis por cento) sobre o faturamento global estimado, conforme planilha de detalhamento dos custos e investimentos que deverá acompanhar a presente proposta.
- b) Declaramos expressamente que todos os serviços concedidos serão prestados em rigorosa conformidade com os termos, condições e normas definidas no Edital e seus Anexos, dos quais temos pleno conhecimento e manifestamos nossa integral concordância, declaramos ainda que, dentro do valor proposto estão inclusos todas as despesas, inclusive tributos, mão de obra e transporte, incidentes direta ou indiretamente no objeto do edital referido.
- c) Concordamos que nenhum direito à indenização, reembolso ou compensação a quaisquer títulos nos será devido, caso nossa proposta não seja aceita por essa Municipalidade.
- d) Esta Proposta tem validade por 60 (sessenta) dias.

5

**PLANILHA DE DETALHAMENTO DE CUSTOS E INVESTIMENTOS
E DEVIDO FLUXO DE CAIXA**

Planilha Estimativa de Faturamento Bruto

Número de Vagas – Total	-	1.325
Taxa de Ocupação	-	30%
Dias úteis	22 dias	11 horas/dia
Sábados	4 dias	6 horas/dia
Período contrato	-	120 meses
Faturamento Bruto Mensal Estimado	-	R\$ 114.912,00

Investimento Inicial

Item	QTD	Valor unitário	Valor Total
Projeto de Sinalização Horizontal e Vertical de toda a área de Estacionamento Rotativo	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
Dispositivos Portáteis para os monitores	13	R\$ 478,00	R\$ 6.214,00
Dispositivos portáteis para os Agentes	2	R\$ 1.680,00	R\$ 3.360,00
Dispositivos portáteis para os Assistentes de Operação	2	R\$ 1.680,00	R\$ 3.360,00
Pontos de Vendas	44	R\$ 478,00	R\$ 21.032,00
Sinalização Horizontal	1.325 vagas	R\$ 25,00	R\$ 33.125,00
Sinalização Vertical Placa/postes	135	R\$ 215,00	R\$ 29.025,00
Custos com Treinamento	1	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
Estruturação da Central de Atendimento ao Público	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
Uniformes (Inverno/Verão)	38	R\$ 150,00	R\$ 5.700,00
Campanha de Divulgação ao usuário	1	R\$ 10.000,00	R\$ 10.000,00
Custo Total Investimento			R\$ 150.816,00

Despesas - Operacionais			
Item	QTD	Valor unitário	Valor Total
Desp Escritorio	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
Aluguel	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
Combustivel	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
Depreciacao	1	R\$ 450,00	R\$ 450,00
Manutencao Viaria	1	R\$ 500,00	R\$ 500,00
Custo com Telefonia	17	R\$ 20,00	R\$ 340,00
Material de Consumo	17	R\$ 60,00	R\$ 1.020,00
Valor Manutencao	17	R\$ 30,00	R\$ 510,00
Custo de Infra	1	R\$ 800,00	R\$ 800,00
Despesas gerais	1	R\$ 600,00	R\$ 600,00
EPI	13	R\$ 50,00	R\$ 650,00
Total			R\$ 11.470,00

Despesas com Mão de obra			
Descrição	Qtd	Unitário	Subtotal
Gerente	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
Supervisor	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
Assistente	2	R\$ 1.212,00	R\$ 2.424,00
Auxiliar	1	R\$ 1.212,00	R\$ 1.212,00
Monitores	13	R\$ 1.212,00	R\$ 15.756,00
Tecnico	1	R\$ 1.212,00	R\$ 1.212,00
Desp beneficios	19	R\$ 68,00	R\$ 1.292,00
Total			R\$ 26.396,00

Despesas - Custos Variáveis		
Descrição	Valor Estimado %	Total
Repasso Para Prefeitura	16%	R\$ 18.385,92
Repasso Comissão Ponto de Venda (PDV)	10%	R\$ 11.491,20
Custos Taxas de Cartão (30 % Faturamento)	3%	R\$ 3.447,36
Total		R\$ 33.324,48

Despesas - Impostos		
Imposto	Tributação %	Total
PIS	0,25%	R\$ 287,28
COFINS	1,14%	R\$ 1.310,00
ISS	2,60%	R\$ 2.987,71
Contribuição Social	0,29%	R\$ 333,24
Imposto de Renda	0,33%	R\$ 379,21
Simples Nacional Prefeitura	2%	R\$ 2.298,24
INSS/CPP	3,53%	R\$ 4.056,39
Total		R\$ 11.652,08

Total de Custos Fixos Mensal	
Custos	Total
Despesas Operacionais	R\$ 11.470,00
Custos Variáveis	R\$ 33.324,48
Custos Com Mão de Obra	R\$ 26.396,00
Impostos	R\$ 11.652,08
Total	R\$ 82.842,56

Receita líquida - Mensal	
ITEM	TOTAL
Receita Bruta Estimado Mensal	R\$ 114.912,00
Despesas Totais	R\$ 82.842,56
RESULTADO FINAL	R\$ 32.069,44 (Trinta e dois mil, e sessenta e nove reais e quarenta e quatro centavos).

Fortaleza, 25 de dezembro de 2022.

REJANE MORAIS
SILVESTRE:05017
898000124

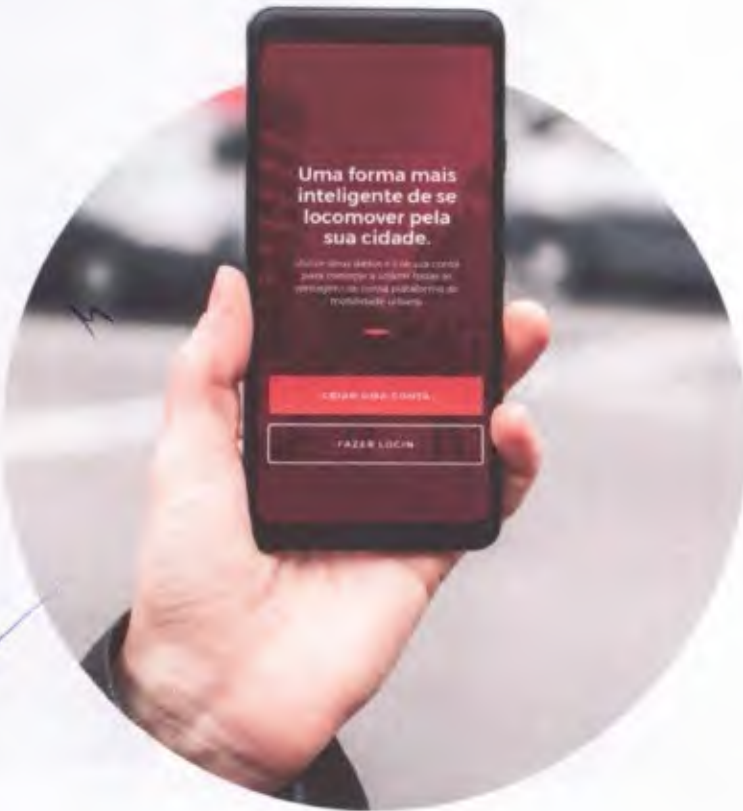
Assinado de forma digital por
REJANE MORAIS
SILVESTRE:05017898000124
Dados: 2022.12.25 17:13:37
-03'00'

R2 MOBI SISTEMAS E MOBILIDADE URBANA LTDA
CNPJ Nº 18.452.010/0001-23
Rejane Moraes Silvestre
CPF Nº 837.361.073-15
RG: 0686572930



Plataforma de Estacionamento Público Rotativo





Plataforma de Estacionamento

Plataforma de GESTÃO DE ESTACIONAMENTO INTELIGENTE, baseado em modelo "pay-per-plate".

A Plataforma de Estacionamento Inteligente reúne um conjunto de tecnologias e processos para o desenvolvimento do projeto, implantação e operação de estacionamentos públicos regulamentados, com modelos operacionais inovadores baseados em tíquetes eletrônicos.

VISÃO GERAL

Órgão

Usuário

Gestores

Agentes

Gestores

App Usuário

App PDVs

App Frotas

App Monitores

Site do Usuário

Call Center

Mapas de Vagas

Guardião OCR



EMPRESA





Conhecendo o
App do Usuário

3

4

Aplicativo

5



APP Usuário

- Aplicativo desenvolvido para comercialização e ativação de tickets de estacionamentos públicos (Zona Azul ou Área Azul) através do celular por meio de aplicativos para Smartphone, disponível nas plataformas Android e IOS.

←

Criar uma conta

Insira os dados abaixo para criar sua conta gratuita.

—

👤

📅

📄

✉

☎

🔒

Mostrar

Li e aceito os termos e condições

PROSSEGUIR



Opções Disponíveis

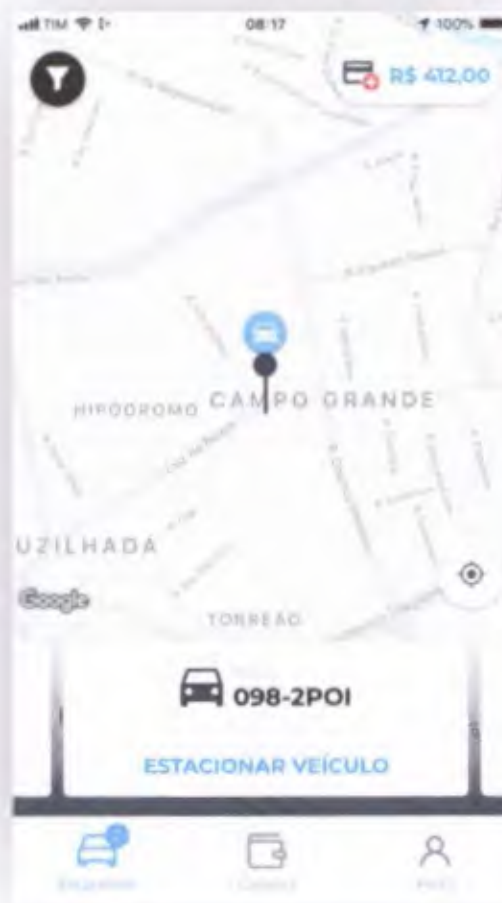
No menu do aplicativo, o usuário terá acesso às opções:

- **Veículos** - Gerenciamento dos veículos
- **Carteira** - Integração com pagamentos
- **Histórico** - Ver registros de compra e ativação
- **Usuário** - Edição e visualização dos dados
- **Avisos** - Mensagens e alertas da plataforma
- **Idoso** - Cadastro de códigos para idosos
- **Sobre** - Informações sobre o projeto e aplicativo



Estacionar

- Ativação de vaga, em tempo real, escolhendo a placa do veículo e o tempo de permanência da vaga.
- Desativação automática da vaga, depois de expirado o período.
- Uso do GPS do usuário, quando disponível para registro da localidade/logradouro em que a ativação está sendo processada.
- Visualiza as áreas de estacionamento tipo Zona Azul em mapa georreferenciado.

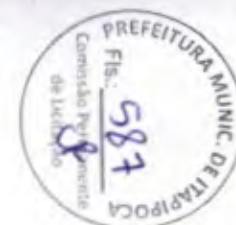
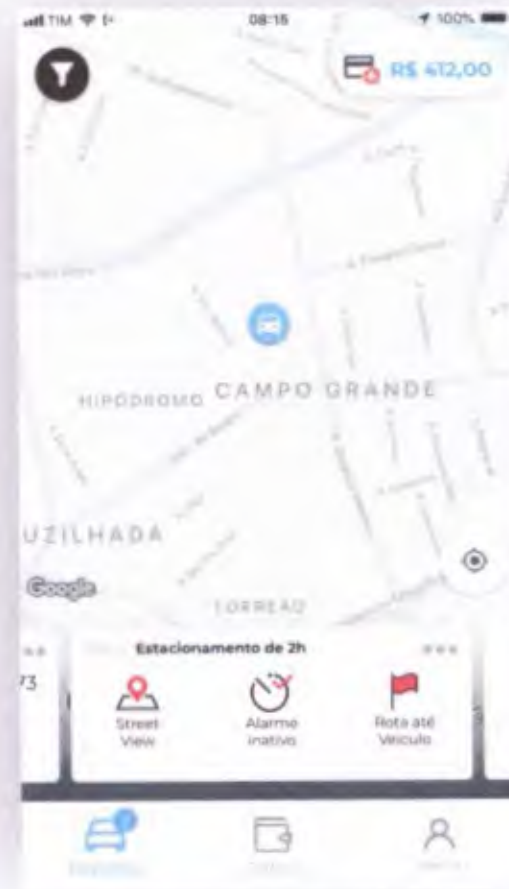
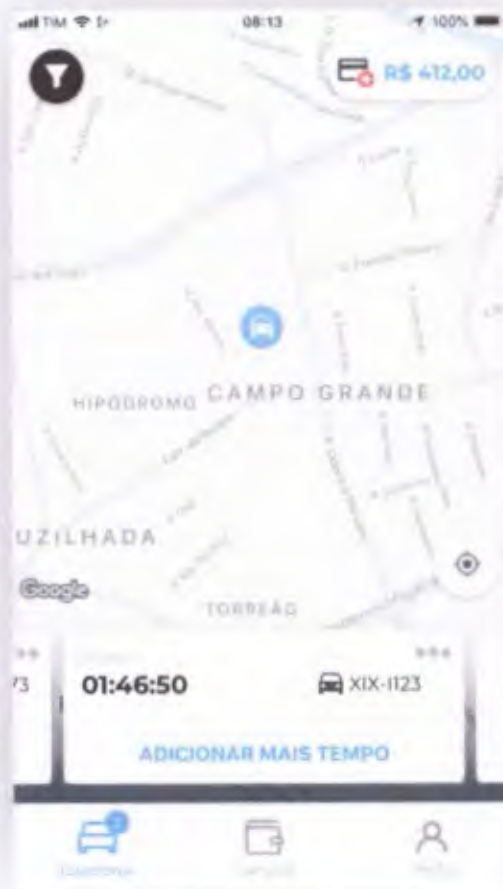


Aplicativo

8

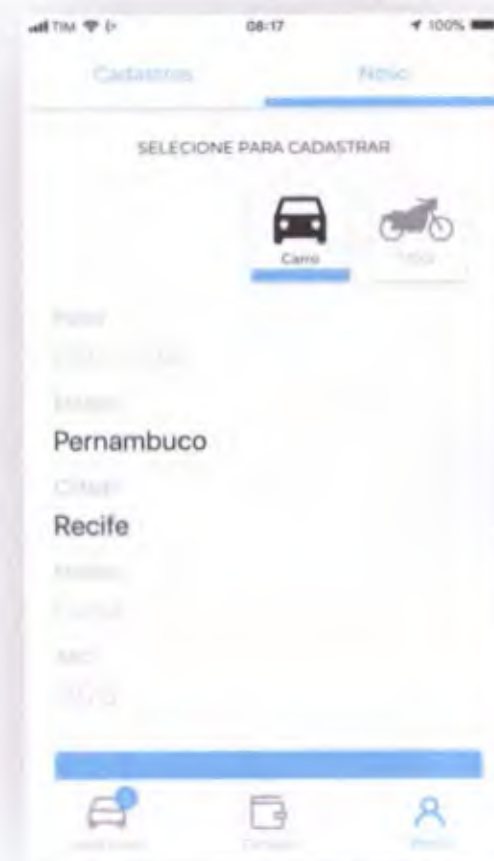
Renovação

- Possibilidade de limitação de quantidade de placas ativas por aparelho (IMEI/UDID)
- Renovação da ocupação da mesma vaga
- Visualização de cronômetro regressivo com o tempo limite para desocupação da vaga e tempo de ocupação da vaga.



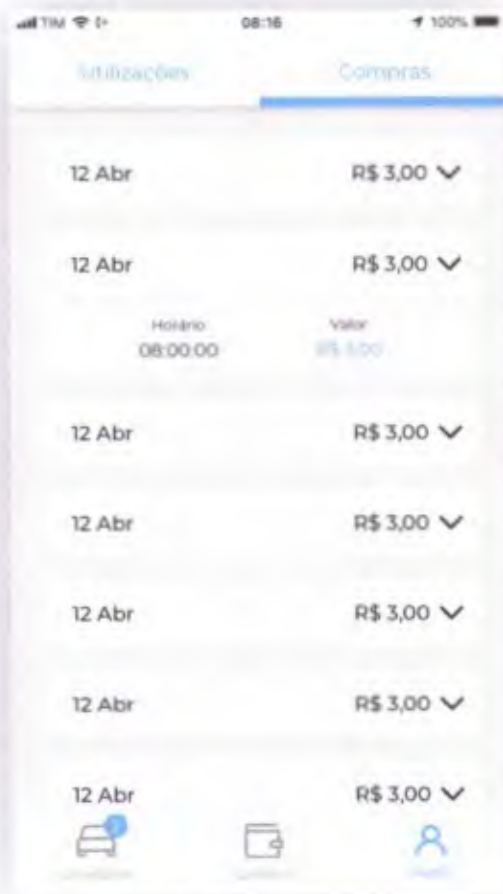
Veículos

- Gerenciamento de veículos cadastrados
- Somente usuários cadastrados e devidamente autenticados podem cadastrar veículos.



Histórico

- Histórico de utilização das vagas por usuário/placa. O histórico contém usuário, placa, data, hora, tempo de uso e tempo excedente, utilizado.
- Obtém extrato de créditos e histórico de gastos por usuário/ placa.
- Visualiza extrato tipo conta corrente dos créditos de Zona Azul adquiridos e utilizados por usuário. O Extrato conterà usuário e tipo de crédito.



Aplicativo

11



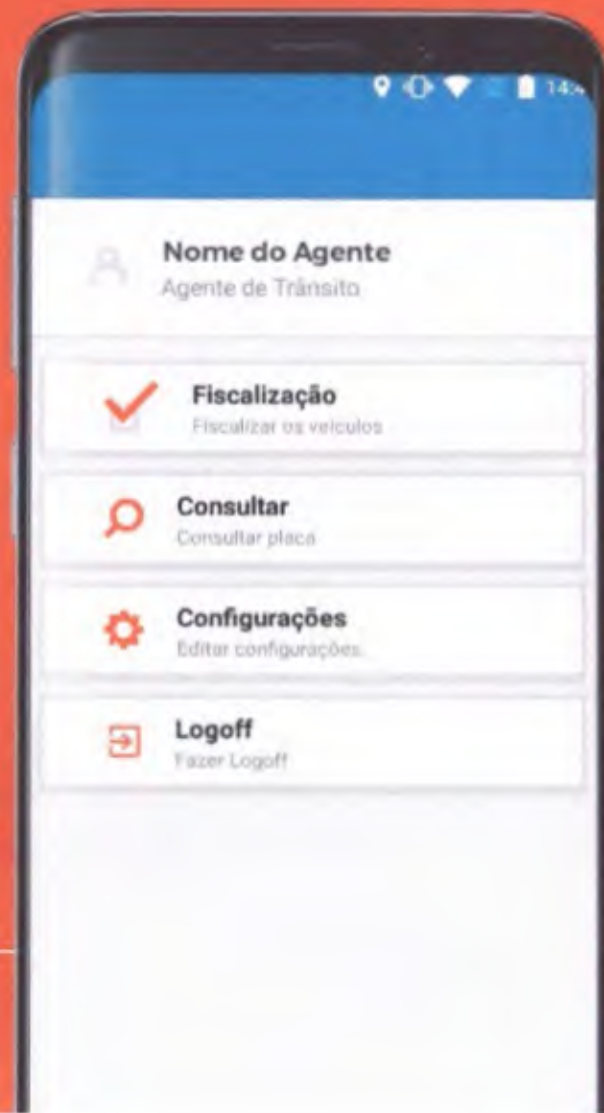
Perfil de Usuário

- Nessa área o usuário poderá enviar / alterar sua foto de perfil, ajustar seus dados e confirmar informações importantes para o uso completo da plataforma.



Conhecendo o

App de Inspeção



Aplicativo



APP FISCALIZAÇÃO

- Solução que atende ao processo de credenciamento de agentes de trânsito, com as seguintes funcionalidades destacadas:
 - Validação de início do período em que o USUÁRIO iniciou a utilização da vaga para avaliar a sua condição: regular ou irregular.
 - Fiscalização e acompanhamento dos agentes de trânsito em tempo real, de forma georreferenciada em mapa.
 - Geração de alertas para visualização pelos agentes de fiscalização, sobre o tempo limite que o veículo possui para utilização das **VAGAS DE ESTACIONAMENTO**.



13



Aplicativo



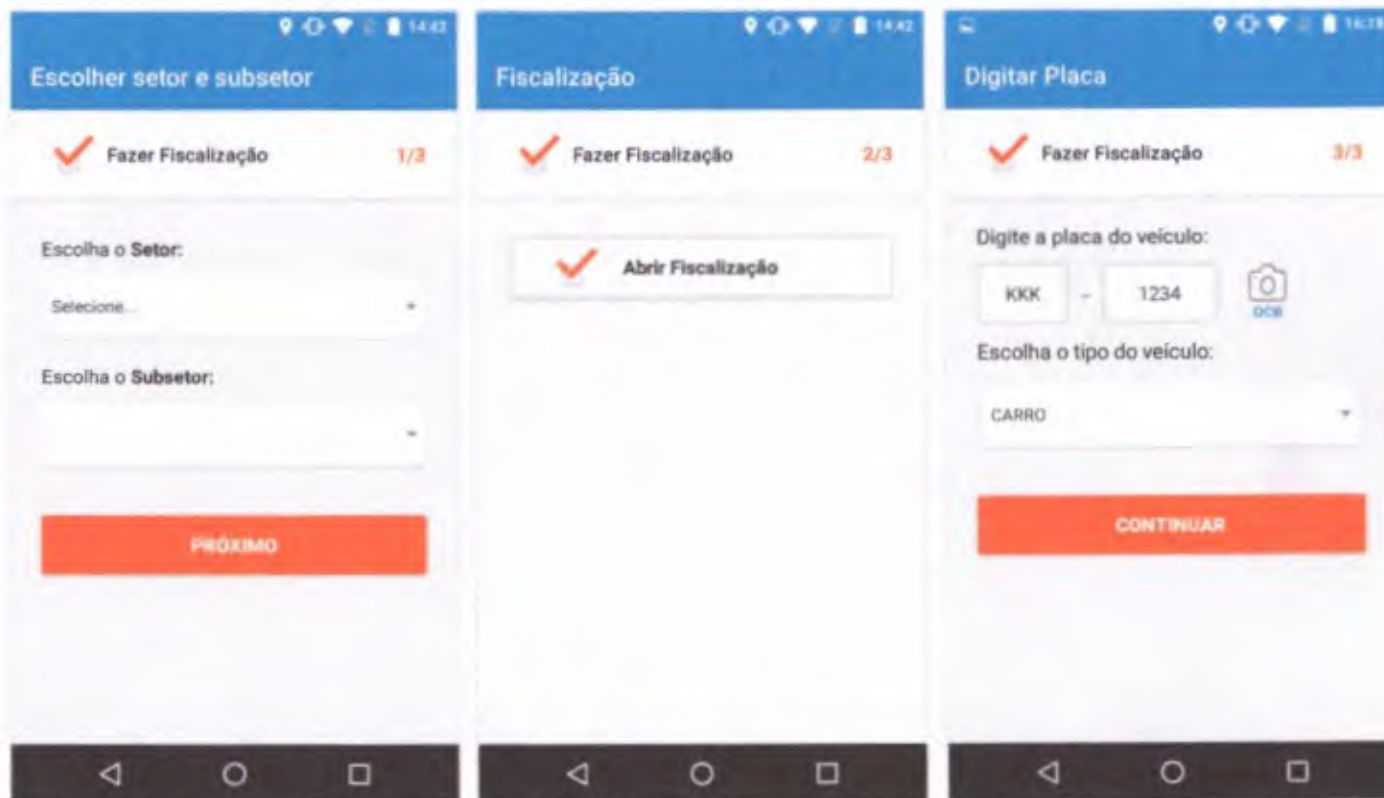
Opções disponíveis

- Abrir fiscalização
- Consultar placa avulsa
- Configurações da impressora
- Sair do sistema.



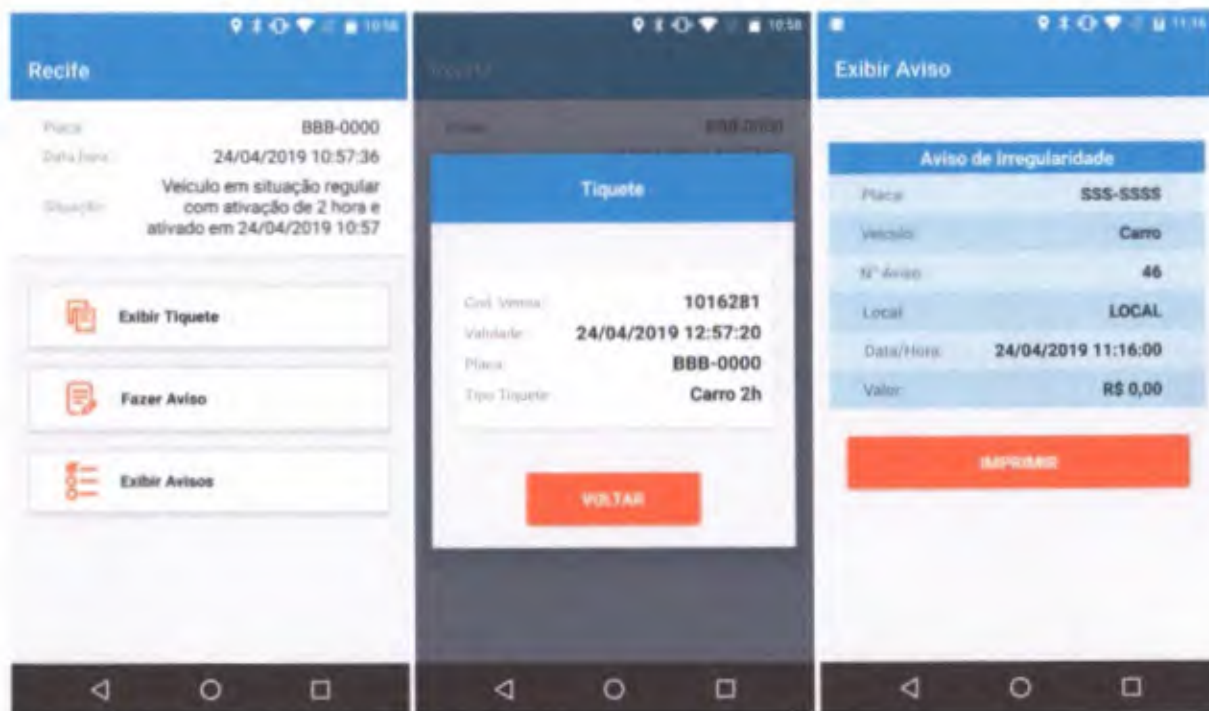
Fiscalização

- O app de fiscalização permite ao agente de trânsito, conferir através da consulta da placa dos veículos estacionados se estes estão com estacionamento ativo..
- O agente de trânsito tem a opção de realizar a consulta através da digitação da placa do veículo ou através da leitura da placa com tecnologia ocr (optical character recognition), de reconhecimento de caracteres a partir da câmera do smartphone, integrada ao aplicativo



Consultando Veiculo

- Uma vez realizada a consulta, o sistema registra logs de acesso ao sistema e, para os veículos sem cartões ativados, registra histórico em lista para emissão da notificação de irregularidade correspondente
- Envio de relatórios das verificações em tempo real
- Funções para consultar as placas através da digitação ou por leitura OCR, qual retornará a informação da placa com ou sem tíquete, informações sobre infrações cometidas, perfil do usuário e do carro.



Avisos de Irregularidade

- Atualização de irregularidades (ex.: aplicou multa, o carro saiu sem fazer o checkout, a irregularidade não procede),
- Notificação de irregularidade quando vaga de idosos for ocupada por veículos de outros municípios, sem a credencial válida.
- O relatório das verificações é enviado em tempo real para a central, para que seja acompanhado o trabalho do agente que está consultando, contendo o local, a hora e a condição de ativação da consulta (ativado ou desativado).

Fazer Aviso

Aviso de Irregularidade

Local de Aviso:

Referência:

Em frente ao N°

Município:

UF Veículo:

ES

Marca do Veículo:

Fazer Aviso

Aviso de Irregularidade

Modelo do Veículo:

Cor do Veículo:

Capturar imagem de veículo irregular

CONFIRMAR



Aplicativo



Consulta Avulsa

- Caso seja necessário, o sistema disponibiliza ao agente a fazer uma consulta avulsa, sem necessariamente precisar abrir uma nova inspeção para uma zona específica.

Digitar Placa

Digite a placa do veículo:

XXX - XXXX

Escolha o tipo do veículo:

CARRO

CONTINUAR

Avisos

Vencimento: 24/04/2019 13:17:11

Veículo: SSS-SSSS | MARCA MODELO COR

Localidade: Em frente ao N° - 3

Endereço: BRASIL - PE

Vencimento: 24/04/2019 13:16:20

Veículo: SSS-SSSS | MARCA MODELO COR

Localidade: Em frente ao N° - 2

Endereço: RECIFE - PE



Aplicativo



Configurações

3

- O menu de configurações é disponibilizado para ajustar os dados da impressora e consultar informações como localização, IMEI e versão do aplicativo.

6



Conhecendo o

Guardião

Carro OCR



Veículo OCR



O Sistema

- Solução de fiscalização de estacionamento
- Reconhecimento de matrículas - OCR
- Integrado com o aplicativo de imposição de tráfego
- Abrange 1.500 vagas de estacionamento por carro
- Monitoramento central em tempo real
- Sistema de backoffice para gerenciar os carros



Veículo



O Veículo

- 5 O sistema OCR consiste em um carro adaptado com câmeras especiais para captura das placas dos veículos estacionados. Essas câmeras são posicionadas de modo a obter registro preciso dos veículos apresentando sua localização dentro das vagas de estacionamento.





A Câmera

Essas são as câmeras utilizadas no sistema.

M

As imagens geradas são enviadas para um sistema embarcado, conectado com uma rede lan veicular. Esse sistema realiza o processamento dos dados adquiridos de forma a efetuar o registro das informações em tempo real, tanto em localização quanto registro visual.



1

6



Conhecendo o
**App para
o Ponto
de Venda**

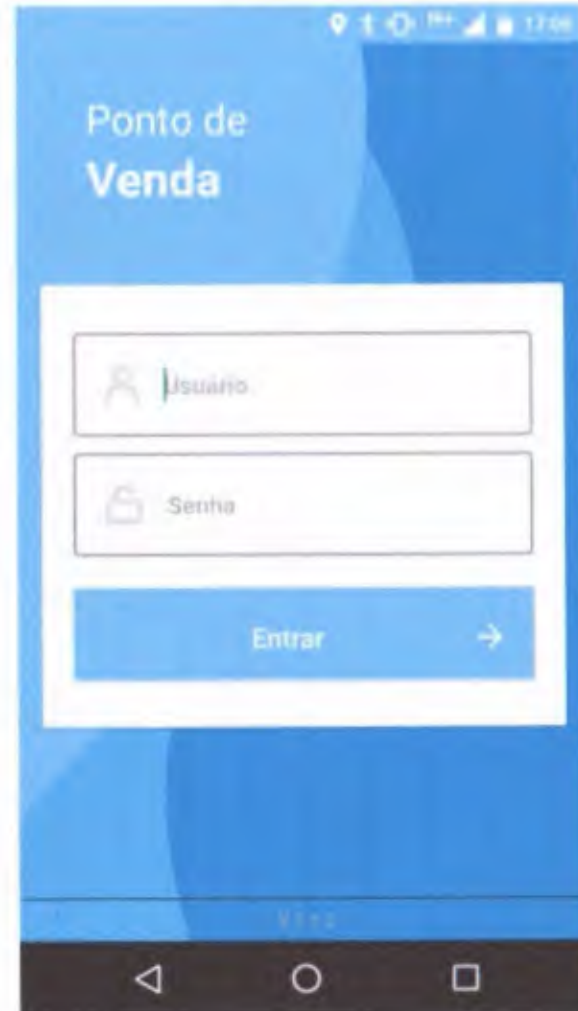


Aplicativo



APP PDV

- Solução que comercializa CRÉDITOS ELETRÔNICOS utilizando equipamentos homologados pela rede bancária, com as seguintes características :
 - Relatório completo de vendas
 - Multiconexão 3G/4G e Wi-fi
 - Impressão de comprovantes de venda
 - Pagamentos em espécie e com cartões de débito e crédito
 - segurança no tráfego das informações



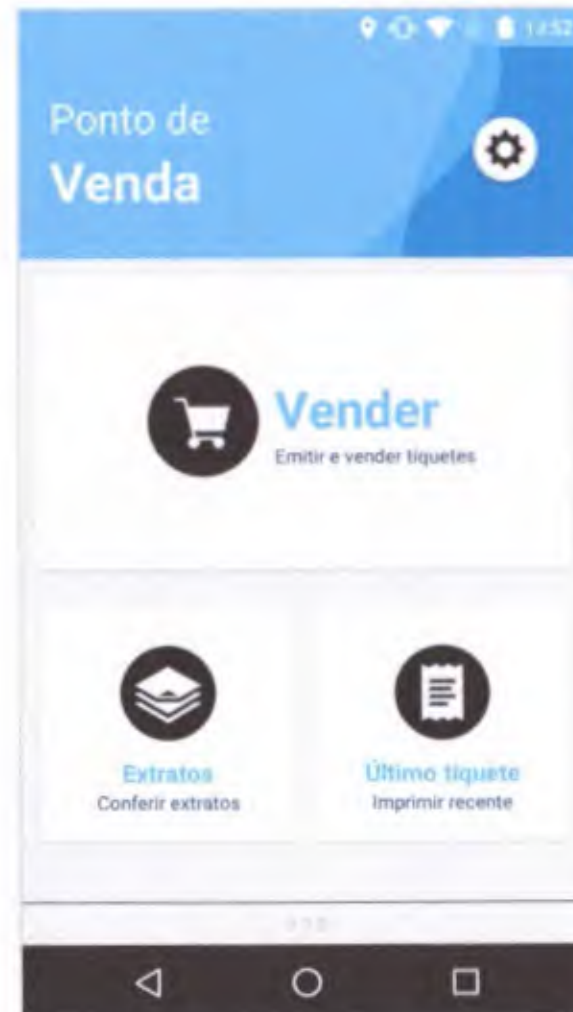
Aplicativo



Tela Inicial

Na tela inicial, o usuário terá algumas opções de uso do aplicativo:

- **Vender** - Emitir e vender tíquetes de estacionamento
- **Extratos** - Conferir os extratos anteriores
- **Último Tíquete** - Ver registro de venda anterior
- **Configuração** - Visualização de informações

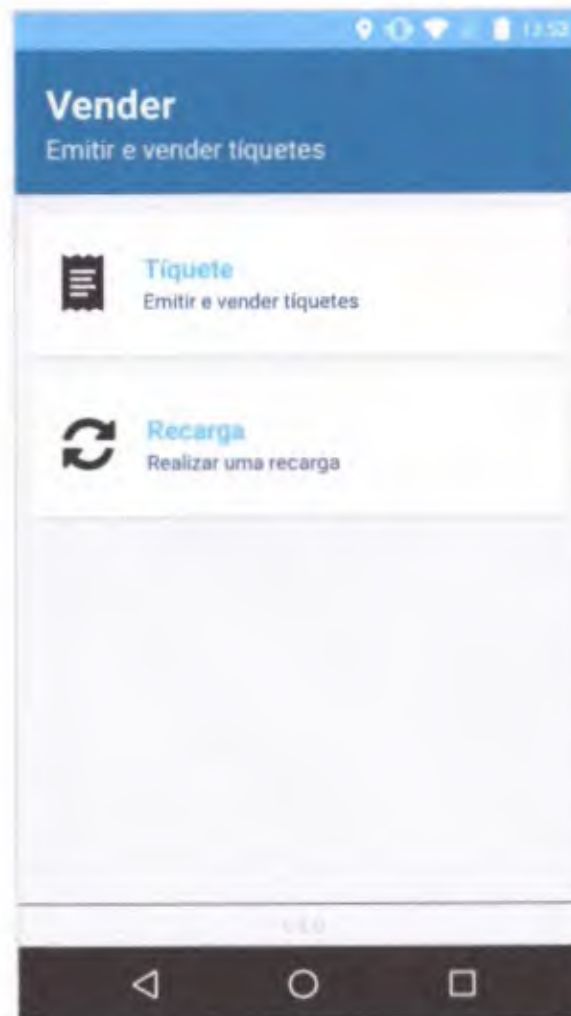


Aplicativo



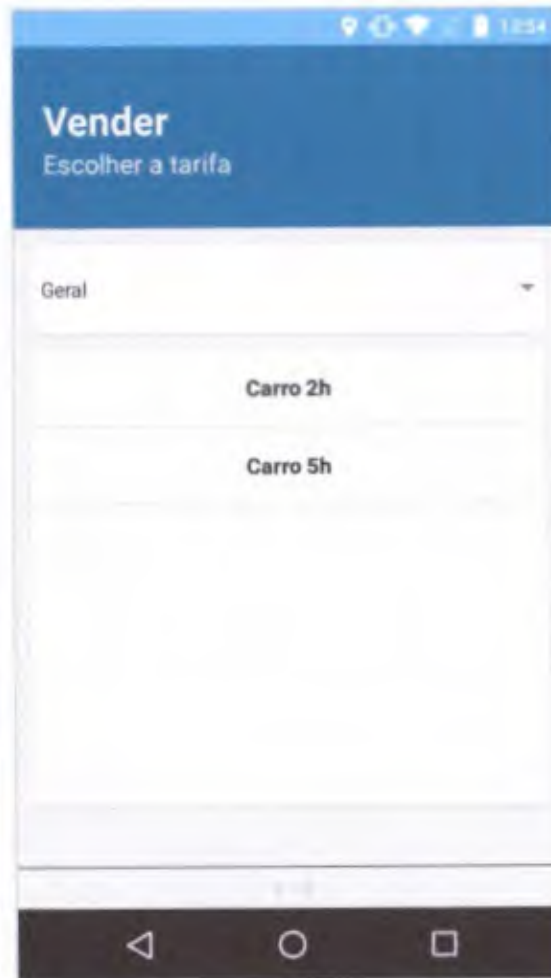
Emitir tíquete

- Realiza a aquisição de **CRÉDITOS DE ESTACIONAMENTO**
- A Renovação do tempo de permanência da ocupação apenas é realizado através de nova transação de compra junto ao PDV.



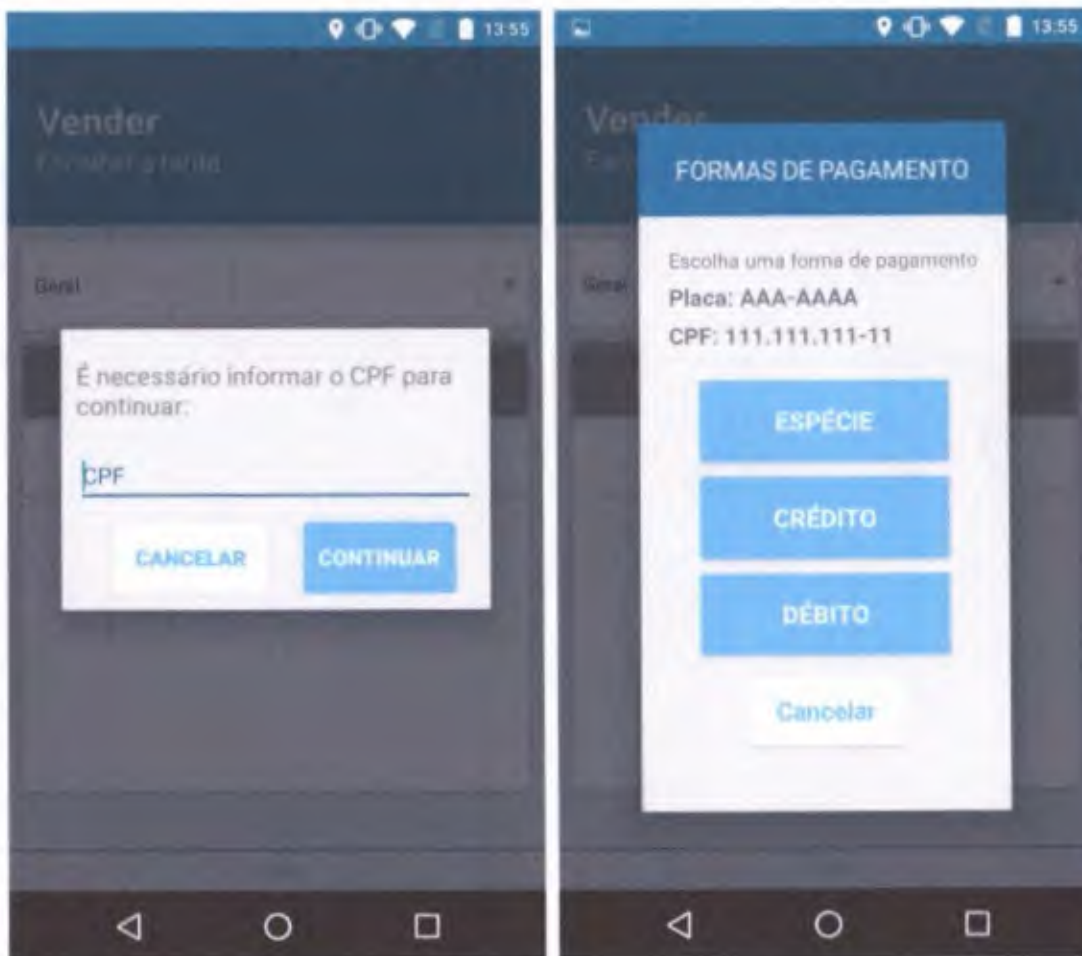
Ativar tickete

- Ativação de veículos informada pelo usuário, registrando o tempo de permanência de utilização da vaga informada pelo usuário.



Inserindo os dados

- Realizar venda de **CRÉDITOS DE ESTACIONAMENTO** (previamente adquiridos) em dinheiro ou através de cartão de crédito ou débito.



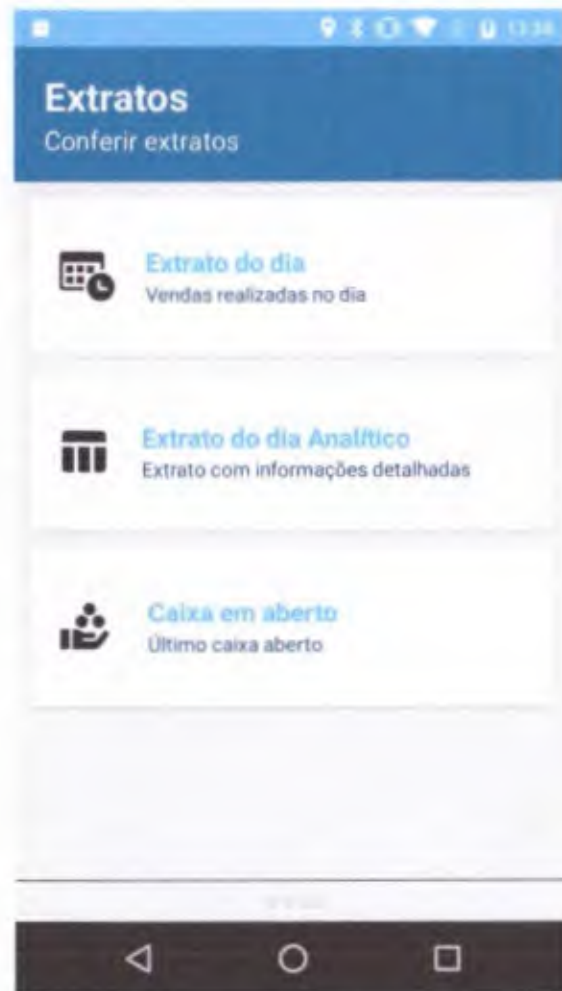
Aplicativo



Extratos

- Visualizar extrato tipo conta corrente dos créditos de Zona Azul re-vendidos. O Extrato contém usuário e tipo de crédito.
- Saldo disponível.

30



Aplicativo



Último Tiquete

- Imprimir o comprovante de pagamento e ativação da vaga para entrega ao usuário.
- Possibilidade de emissão de segunda via de tíquetes vendidos.



Aplicativo



Extras

- O aplicativo está homologado para funcionar com diversas máquinas POS de mercado.

Os TERMINAIS PDV'S contêm:

- Aplicativo PDV instalado
- Conexão remota com a internet (4G e WIFI)
- Leitora de Cartões de Crédito ou débito
- Pagamento por NFC (aproximação)
- Impressora de comprovantes
- Câmera para Leitura de QR Code.





Conhecendo o
App para Empresas

[Handwritten mark]

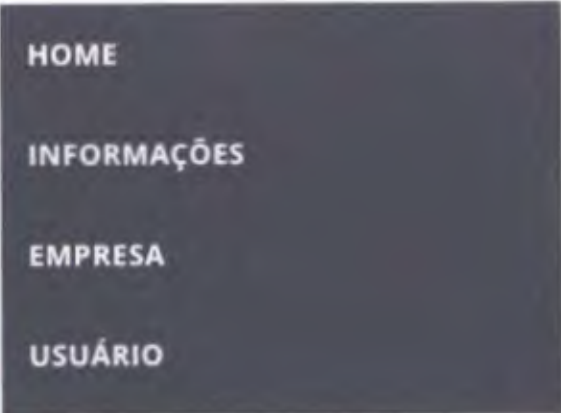
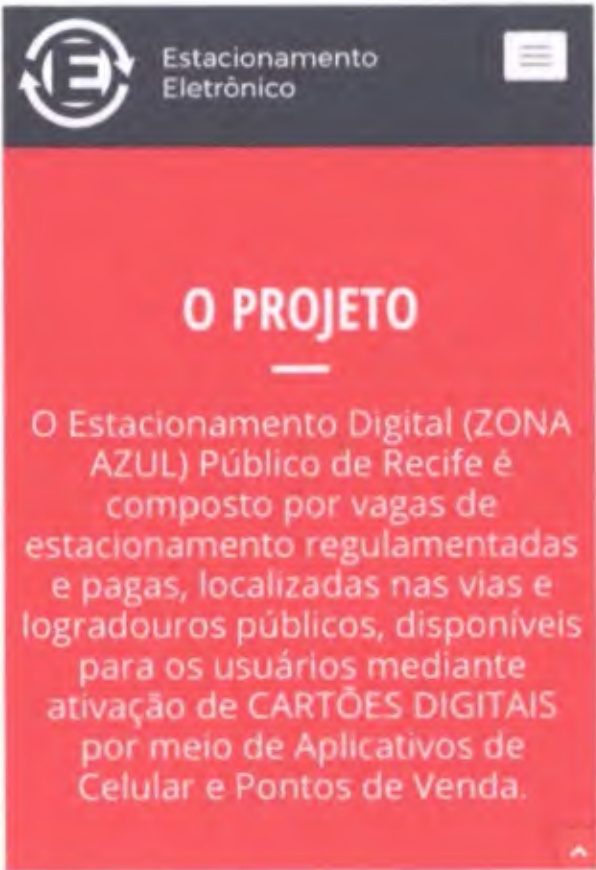
[Handwritten mark]

Aplicativo:



APP EMPRESAS

O APP EMPRESAS possibilita que gestores de EMPRESAS, possam adquirir créditos previamente com compras dentro do aplicativo (cartão de crédito ou débito), cadastrar usuários vinculados a empresa e as respectivas placas de veículos, e ativar as vagas de Zona Azul para utilização, além de acompanhar, através de relatórios gerenciais, extratos de compras, históricos, comprovantes, localidades etc.



Aplicativo



Controle de Acesso

- Loga a empresa utilizando senha (a empresa pode parametrizar a quantidade de gestores).



Aplicativo



Cadastramento de empresas

⚡

- Facilita a gestão de motoristas e créditos disponíveis, aumentando a agilidade na hora de estacionar os veículos nas vagas de estacionamento.

Cadastrar Empresa

Razão Social

CNPJ

Cidade - Estado

E-mail

Senha

CADASTRO



Aplicativo



Veículos

- Visualizar lista de usuários e veículos cadastrados na empresa.

MEUS VEÍCULOS

Lista de Veículos

Placa	UltimaAtivacao	brand	Tipo	editar
KKP-4403	Não houve ativações			
TET-1234	Não houve ativações			

[Ativar Veículo](#)

[Cadastrar Veículo](#)



Aplicativo



Veículos ativos

- Visualizar cronômetro regressivo com o tempo limite para desocupação da vaga e tempo de ocupação da vaga, dos usuários ativos na empresa.
- Desativar automaticamente a vaga, depois de expirado o período.

MEUS VEÍCULOS

Lista de Veiculos

Placa	UltimaAtivacao	brand	Tipo	editar
ABC-0000	25.04.2019 08:00:00	00:32:56		
AAA-1111	Não houve ativações			
ABC-0987	Não houve ativações			
ABC-1234	Não houve ativações			
AGD-1246	Não houve ativações			
DDD-2222	Não houve ativações			
HHH-2020	Não houve ativações			
JKJ-1245	Não houve ativações			
KKK-1111	Não houve ativações			



Handwritten mark

Aplicativo



Gestores

- Funcionalidade para gerenciamento de novos gestores e edição de informações dos gestores previamente cadastrados.

GESTORES

Lista de Gestores cadastrados

Nome Gestor	Email	Status	editar
Diniz Miranda	gmiranda.diniz@hotmail.com	✔	
TESTE GERSON	GE@GE.COM.br	✘	

[Novo Gestor](#)



Motoristas

- Nessa tela, o usuário poderá visualizar os motoristas cadastrados pela empresa, alterar os dados registrados e cadastrar novos.

MOTORISTAS
Lista de motoristas cadastrados

Novo Motorista

Nome	Saldo CZAD	Status	editar
teste	50	✓	
GERSON MIRANDA	10	✓	





FORNADOR ELETRÔNICA

EMPRESA: EMPRESA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DO BRASIL S.A. - ELETROBRÁS

USUÁRIO: ANTONIO CARLOS DE MOURA

DATA: 20/03/2019

PERÍODO: 20/03/2019

STATUS: 1

STATUS	EMPRESA	PERÍODO	VALOR	VALOR	STATUS
1	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
2	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
3	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
4	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
5	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
6	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
7	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
8	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
9	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
10	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
11	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
12	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
13	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
14	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
15	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
16	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
17	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
18	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
19	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
20	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
21	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
22	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
23	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
24	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
25	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
26	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
27	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
28	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
29	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK
30	EMPRESA	20/03/2019	100,00	100,00	OK

Conhecendo o
Sistema de Retaguarda
Gestão Operacional



LOGIN

SENHA

ENTRAR

Para acessar o sistema de retaguarda, o usuário deverá utilizar seus dados de login e senha, cadastrados anteriormente, no próprio sistema.





Após entrar no sistema, o usuário terá acessos às principais funcionalidades:

- Visualizar as inspeções realizadas;
- Checar as movimentações dos usuários;
- Visualizar os mapas relacionados ao serviço;
- Cadastrar e editar novos usuários e pontos de venda, etc;
- Visualizar e emitir relatórios relacionados à parte operacional e financeira do projeto.



Inspeção > Atividades dos Agentes

44

ZONA AZUL ELETRÔNICA
DEMANDA: LICENCIAMENTO

MENU: INSPEÇÃO + OPERAÇÃO + MAPA + CADASTRAMENTO + TABELAS BÁSICAS + RELATÓRIOS + SAIR

ONDE ESTOU: INSPEÇÃO > CONSULTAS > HISTÓRICO DE INSPEÇÃO DE PLACAS

FILTRO

Resultados de 1 a 10 de 45 ocorrências - Página 1

DATA	PLACA	SITUAÇÃO	INSPETOR	SUBSETOR
18/04/2019 11:38:59	AAA-AAAA	Isento	Vm	Recife
18/04/2019 11:39:43	AAA-AAAA	Isento	Vm	Recife
17/04/2019 19:17:44	QFR-0000	Sem Ticket	Vm	Recife
17/04/2019 19:15:35	QFR-0000	Sem Ticket	Vm	Recife
17/04/2019 19:13:40	QFR-0000	Sem Ticket	Vm	Recife
17/04/2019 17:13:49	888-0000	Ticket vencido	Vm	Recife
17/04/2019 17:18:08	888-0000	Ticket vencido	Vm	Recife
17/04/2019 17:10:17	888-0000	Ticket vencido	Vm	Recife
17/04/2019 17:09:44	888-0000	Regular	Vm	Recife
17/04/2019 17:08:26	AAA-AAAA	Isento	Vm	Recife
17/04/2019 17:06:21	AAA-AAAA	Isento	Vm	Recife
17/04/2019 16:52:47	AAA-AAAA	Isento	Vm	Recife
17/04/2019 16:29:34	AAA-AAAA	Sem Ticket	Vm	Recife
17/04/2019 16:25:40	AAA-AAAA	Sem Ticket	Vm	Recife
17/04/2019 16:25:29	AAA-AAAA	Sem Ticket	Vm	Recife

Pesquisar
Baixar CSV

- Acompanhamento on-line e em tempo real das atividades dos agentes de trânsito nas tarefas de fiscalização do uso das vagas.
- Acompanhamento das ocorrências registradas.



Mapa > Localização dos Agentes

45



Mapa de acompanhamento on-line e em tempo real da localização dos agentes de trânsito nas tarefas de fiscalização do uso das vagas.



Validação de Imagens do OCR

46

The screenshot displays the 'ZONA AZUL ELETRÔNICA' web application interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: MENU, INSPEÇÃO, OPERAÇÃO, MAPA, CADASTRAMENTO, TABELAS BÁSICAS, RELATÓRIOS, and SAIR. Below the menu, the 'UNDE ESTOU?' section is visible, featuring a 'FILTRO' (Filter) area with fields for 'MUNICÍPIO' (Municipality), 'DE' (From), and 'ATE' (Until), each with a dropdown arrow. There are also radio buttons for 'Ativos' (Active) and 'Validados' (Validated), and a 'Descartados' (Discarded) option. A 'Buscar' (Search) button is located below the filter section. In the 'UPLOAD LOTE' (Upload Lot) section, there is a text prompt 'Escolher arquivo' (Choose file) and 'Nenhum arquivo selecionado' (No file selected), followed by an 'UPLOAD LOTE' button. A blue handwritten mark is present on the left side of the interface, and a blue scribble is visible on the right side.

Análise e validação das imagens das irregularidades geradas pelo Guardião Azul.



Mapa > Localização dos Pontos de Venda

47



Mapa contendo informações sobre a localização dos pontos de venda fixos (PDVs).



Operação > Movimentação por Placa

48

ZONA AZUL ELETRÔNICA
SEM VÍDEO DESENVOLVIMENTO

MENU | INSPEÇÃO | OPERAÇÃO | MAPA | CADASTRAMENTO | TABELAS BÁSICAS | RELATÓRIOS | SAIR

ONDE ESTÁ: OPERAÇÃO > BUSCA VEÍCULO

BUSCA DE MOVIMENTAÇÕES POR PLACA

PERÍODO: [SELECIONE] [SELECIONE]

PLACA: [SELECIONE]

FILTRO

Resultados de 1 a 2 de 2 resultados - Página 1

DATA/HORA	TIPO MOVIMENTAÇÃO	DIREÇÃO	MONITORIA
18/04/2018 11:05:56	Inspeção haste (Sub-Setor - Recife)	ENTRADA	MONITORIA: VIGILÂNCIA
18/04/2018 11:15:42	Inspeção haste (Sub-Setor - Recife)	SÁTIMO	MONITORIA: VIGILÂNCIA

Consultar as movimentações que uma determinada placa teve em um período de tempo, informando os dados do veículo e o espaço de tempo desejado.



Cadastramento > Visualizar Agentes

49

ZONA AZUL ELETRÔNICA
SEM VÍCIO DE LICENCIAMENTO

MENU INSPETÇÃO OPERAÇÃO MAPA CADASTRAMENTO TABELAS BÁSICAS RELATÓRIOS SAIR

ONDE ESTOU: TABELAS BÁSICAS > AGENTE

EL TIPO

RESULTADO DE 1 A 5 DE 5 ENCONTRADOS (Página 1)

MATRÍCULA	NOME	CARGO	CPF	BLOQUEADO	AÇÕES
32533	ADONIZIVALDO AGENTE	AGENTE 9400	38231532112	S	[Ícone]
3221274	AGENTE 9014	9014	35831710112	S	[Ícone]
78478	AGENTE 78478	78478	30040700402	S	[Ícone]
305537	OLAVO	AGENTE 305537	32417222212	S	[Ícone]
494678	TEDE	TEDE 7878	43103355112	S	[Ícone]

BUSCAR

Visualização dos dados dos agente cadastrados.



Cadastramento > Novos Agentes

50

ZONA AZUL ELETRÔNICA
SEM VÍNCULO DE CANCELAMENTO

MENU INSPEÇÃO • OPERAÇÃO • MAPA • CADASTRAMENTO • TABELAS BÁSICAS • RELATÓRIOS • SAIR

ORDEM ESTOR: TABELAS BÁSICAS > AGENTE > INCLUIR

GERENCIAMENTO DO AGENTE (INCLUIR)

NOME

CPF

CONFIRMAÇÃO DATA

MUNIC

CARGO

UF

BLOQUEADO
NÃO ▼

SALVAR CANCELAR

Controle de cadastro de novos agentes.



Cadastramento > Ponto de Venda

ZONA AZUL ELETRÔNICA

MUNICÍPIO DE ITAIPORA

MENU: INSPEÇÃO • OPERAÇÃO • MAPA • CADASTRAMENTO • TABELAS BÁSICAS • RELATÓRIOS • SAIR

MUNICÍPIO: CADASTRAMENTO - PONTOS DE VENDA

FILTRO

Mostrando de 1 a 25 de 25 registros - Página 1

+ NOVO

CODIGO	REGISTRADO	FONELO	NOME FANTASIA	CPF/CNPJ	SALDO	TIPO	REGISTRADO	AÇÕES
		141	COOPERBIO	13.810.224/0001-01	0	Empresa	NÃO	
		240	INVEST SÃO PAULO	19.961.944/0001-98	124	Empresa	NÃO	
		117	ALMO MODULOS ALIMENTICIOS LTDA - ME	52.284.427/0001-68	50	Empresa	NÃO	
		191	ALGODINHA TRANSPORTES LTDA ME	06.171.928/0002-97	26	Empresa	NÃO	
		52	BANCA NAKTUB	260.948.870-82	0	Ponto de venda (ME/EPP)	SI	
		79	BANCA AUREO UOLMARI	148.425.029-04	0	Ponto de venda (ME/EPP)	SI	
		15	ALSPREC IND. COM. DE PRODUTOS ALIMENTICIOS LTDA	96.484.079/0003-05	207	Empresa	NÃO	
		194	AUTY DISTRIBUICAO DE COSMETICOS LTDA	09.645.082/0001-42	44	Empresa	NÃO	
		334	ALTAIR JOSE DE LIMA TRANSPORTES ME	29.190.813/0001-73	100	Empresa	NÃO	
		276	ALL-SERVICE	74.382.945/0001-38	9	Empresa	SI	
		339	BRASIL LOGISTICA	11.918.438/0001-71	4	Empresa	SI	
		341	MINHO PRODUCOES KRELL EPP	07.843.435/0001-08	0	Empresa	NÃO	
		226	AMFARMS FARMACIA	81.904.678/0001-99	0	Empresa	NÃO	
		204	ARMENHA FARMACIA LTDA	39.750.850/0001-03	91	Empresa	NÃO	
		264	ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA	14.917.722/0001-88	3	Ponto de venda (ME/EPP)	SI	

3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

Controle de cadastro de pontos de venda.



Cadastramento > Ponto de Venda - Formulário

52

 **ZONA AZUL ELETRÔNICA**
SEM VEÍCULO, ENCOMENDADO

MENU INSPÇÃO • OPERAÇÃO • MAPA • CADASTRAMENTO • TABELAS BÁSICAS • RELATÓRIOS • SAIR

ONDE ESTÁO PONTOS DE VENDA > INSERIR/ALTERAR

PONTOS DE VENDA - INSERIR/ALTERAR

NOME / RAÇÃO SOCIAL			IN. CET
ENDEREÇO	Nº	BAIRRO	
CEP	CIDIDADE		
RESPONSÁVEL			
TELEFONE FIXO	TELEFONE FIXO	TELEFONE CELULAR	
TELEFONE 90	TELEFONE 9000		
E-MAIL			
NOME FANTASIA			
<input type="checkbox"/> EM <input type="checkbox"/> SEM			
COMUNICADOR			
LATITUDE			
LONGITUDE			

MAPA / SATÉLITE ? CANINE

Controle de cadastro de pontos de venda (formulário de cadastro).



ZONA AZUL ELETRÔNICA
SEM VÍCIO, SEM MOVIMENTO

MENU INSPÇÃO • OPERAÇÃO • MAPA • CADASTRAMENTO • TABELAS BÁSICAS • RELATÓRIOS • SAIR

INÍCIO > ESTORNI > TABELAS BÁSICAS > ACESSO > USUÁRIO > INCLUIR

GERENCIAMENTO DO USUÁRIO (INCLUIR)

NOME _____

CÓDIGO _____

EMAIL _____

SENHA _____

CONFIRMAR SENHA _____

SALVAR CANCELAR

Controle de cadastro de novos usuários.



ZONA AZUL ELETRÔNICA
SEM VINGO, LICENCIAMENTO

MENU: INSPEÇÃO • OPERAÇÃO • MAPA • CADASTRAMENTO • TABELAS BÁSICAS • RELATÓRIOS • SAIR

MENU BASE: INSPEÇÃO > BARRAGEMENTO

FILTRO

INSTRUMENTO

PERÍODO

REGISTRAR EM PDF | EXPORTAR TELA |

PROCURAR

Resumo de utilização e ocupação - Página 1

Idade	Sub-idade	Última Última Posição	Última Última Posição	Vagas	Respeito	Ocupação	Taxa Ocupação	Taxa Respeito	Taxa Efetiva	Imprimir
00-00	00-00	26/04/2019 11:00:17		---	0	0				Impr

Acompanhamento on-line e em tempo real das estatísticas de ocupação e respeito do uso das vagas do estacionamento.



Emissão dos relatórios de taxa de ocupação e respeito do uso das vagas do estacionamento;

RELATÓRIO - TAXA DE OCUPAÇÃO E RESPEITO

quarta-feira, 24 abril, 2019

Período: 24/04/2019 - 24/04/2019

Sub-Sector	Data Abertura	Data Fechamento	Vagas	Regular	Irregular	Ocupação	Respeito
Recibo Antigo	24/04/2019 18:00:49		12	0	0	0.00%	0.00%
Recibo Antigo Novo	24/04/2019 15:26:00	24/04/2019 15:31:01	12	8	7	58.32%	0.00%



- Acompanhamento on-line e em tempo real da receita de vendas de tíquetes pelo PDV.
- Arrecadação por período e/ou por meio de emissão do tíquete pelo PDV.

ARRECAÇÃO PONTOS DE VENDA SINTÉTICO

quarta-feira, 24 abril, 2019

Período: 24/04/2019 00:00:00 à 24/04/2019 23:59:00

Resumo Geral das Vendas PDV

PDV 10 - DANIELLE PANAGIO MEMBRIBES

TIPO	QUANTIDADE	VALOR
Carro 2h	6	18,00
Idoso 2h	6	0,00
Idoso 5h	2	0,00
Total vendedor:		18,00
Total:	14	18,00





Plataforma de
Pagamento





Facilitando os Pagamentos

A plataforma de estacionamento possui um gateway de pagamento visando facilitar a utilização dos usuários. Uma das funções centrais do *gateway* é organizar o tráfego de informações, aumentando a segurança nas transações monetárias online.



Formas de Pagamento

Com a utilização da plataforma, os usuários possuem a praticidade para utilizar as mais variadas formas de pagamento disponíveis no mercado, tais como débito, crédito e boleto bancário.

Bandeiras

Integrações com as redes de pagamento disponíveis no mercado (cielo, stone, getnet, redecarg)



Débito

Crédito

Boleto Bancário





CONSIDERAÇÃO



3