

# PORTIFÓLIO DE PRODUTOS

INOVAÇÃO  
FAZ PARTE DO NOSSO  
DNA



Linha  
blue moon

Linha  
baby moon



Prosiga

# Índice do Portifólio

A Empresa	03
Equipamentos	
Linha Baby Moon	04
Linha Blue Moon	05
Mini Totem de Leitura	06
Linha ETP	07
Comparativo linhas Prosiga	07
Cancelas automáticas	08
Leitura e reconhecimento de placas	10
Antenas Tags	13
Caixas de Pgmento automático	13
Display de vagas	14
Painel de Espera	15
Sinalização de vagas inteligente	15
Bird Whatch	15
Automação de vagas individuais	16
Softwares e Soluções	
Soluções Park Manager	17
Software Park Manager 5	18
Mobilidade e Conectividade	21
SIAE	22
Park Central	25
Park Web	25
NFS-E Manager	26
Outros produtos	26
Clientes	26
Folder	27

## A EMPRESA

Presente no mercado desde 1994, a PROSIGA fornece soluções para Gerenciamento Operacional e Financeiro de Estacionamentos.

O constante relacionamento com as empresas do setor permitiu o desenvolvimento de uma linha completa de **Equipamentos e Softwares** totalmente adequada às necessidades do mercado brasileiro.

Com equipe própria de engenharia e tecnologia nacional, conseguimos uma das melhores relações custo-benefício do mercado, com total suporte técnico.

A família de Softwares Park Manager é hoje o produto um dos produtos mais vendido do mercado brasileiro conhecido em pequenas e grandes redes de estacionamentos em todo o Brasil.

- mais de 10.000 Sistemas Park Manager Instalados
- mais de 2.000 locais com sistemas totalmente automatizados com expedidores de ticket, leitores, cancelas, LPR, etc
- Soluções com empresas de TAG: SEMPARAR, CONECTCAR, VELOE
- Soluções de TEF para qualquer operadora de cartão
- Integração ERP SIAE ou outras soluções

Para garantir a vanguarda no setor, a Prosiga mantém uma equipe de desenvolvimento e suporte permanente, pesquisando sempre novas tecnologias e aperfeiçoando seus produtos.

Com sede em São Paulo, a empresa conta com revendas em diversos estados, atuando em todo o território nacional.

### SOLUÇÕES DE PONTA A PONTA PARA ESTACIONAMENTOS DE QUALQUER PORTE

Integração, versatilidade e modularidade são as características que permitem aos Softwares e Equipamentos **PROSIGA** atenderem às mais diversas soluções para Gerenciamento e Automação de Estacionamentos:

- Equipamentos com tecnologia nacional (mecânica e eletrônica), desenvolvidos e fabricados pela PROSIGA, garantindo assim o suporte e a melhor relação custo-benefício ao cliente final.
- Design de última geração, display gráfico, gravação de mensagens de voz personalizadas e interface TCP/IP
- Softwares para informatização ou automatização com a mesma interface, totalmente integrado aos produtos comercializados pela Prosiga, permitindo o total controle operacional e financeiro
- Soluções em nuvem e terminais móveis (para Tablets e celulares)
- Captura e reconhecimento de placas de alta confiabilidade com tecnologias espanholas e chinesas
- Acessórios e equipamentos diversos para Estacionamentos



# SOLUÇÕES DE EQUIPAMENTOS

## Linha Baby Moon



- Emissor de tickets térmicos com código de barras para usuários rotativos, com informações completas, inclusive a placa do veículo, se associado à tecnologia de reconhecimento de placas;
- Leitor de Tickets com tecnologia avançada permite rápida e precisa leitura dos tickets dos rotativos
- Utiliza diversas tecnologias para mensalistas/credenciados como: Cartões de Código de barras, Proximidade, MIFARE, Antenas e Tags;
- Sistema modular, com eletrônica, mecânica e firmware exclusivos da PROSIGA, totalmente compatível com os Softwares Park Manager;
- Botão Retro iluminado para emissão de ticket;
- Display alfanumérico com mensagens informativas (2 linhas por 20 caracteres);
- Painel de Policarbonato;
- Gabinete com tratamento anticorrosivo, com pintura eletrostática texturizada na cor cinza;
- Interface TCP/IP para interligação dos equipamentos e programas;
- Porta com dobradiça e fechadura frontal para manutenção ou abastecimento de tickets;
- Impressor Térmico com Guilhotina;
- Rolo de papel de 250mm x 54mm (média 1.300 tickets) ;
- Dimensões equipamento (metros): Larg=0.2 Prof=0,24 Alt=1,15;
- Grau de Proteção: IP44
- Potência Máxima: 80 W;
- Alimentação 220 Vac (disjuntores internos de 16A)

Obs1: opcional QRCODE impressão e leitura (consulte)

Obs2: não possui interface de voz e interfonia (consulte Blue Moon)

## Linha Blue Moon



- Emissor de tickets térmicos com código de barras para usuários rotativos, com informações completas, inclusive a placa do veículo, se associado à tecnologia de reconhecimento de placas;
- Leitor de Tickets com tecnologia avançada permite rápida e precisa leitura dos tickets dos rotativos
- Utiliza diversas tecnologias para mensalistas/credenciados como: Cartões de Código de barras, Proximidade, MIFARE, Antenas e Tags;
- Sistema modular, com eletrônica, mecânica e firmware exclusivos da PROSIGA, totalmente compatível com os Softwares Park Manager;
- Botão e Painel Retro iluminado (muda as cores conforme Status: fim de papel, erro, etc...)
- Display Gráfico VGA Colorido com mensagens informativas e com possibilidade de exibição de publicidade;
- Painel de Policarbonato ;
- Mensagens de voz padrão e personalizáveis pelo próprio cliente;
- Interfonia analógica (ou IP opcional) ;
- Gabinete com tratamento anticorrosivo, com pintura eletrostática texturizada na cor cinza;
- Interface TCP/IP para interligação dos equipamentos e programas;
- Porta com dobradiça e fechadura frontal para manutenção ou abastecimento de tickets;
- Impressor Térmico com Guilhotina;
- Rolo de papel de 250mm x 54mm (média 3.500 tickets) ;
- Dimensões equipamento (metros): Larg=0,33 Prof=0,35 Alt=1,20;
- Grau de Proteção: IP44
- Potência Máxima: 80 W;
- Alimentação 220 Vac (disjuntores internos de 16A)

Obs1: opcional QRCODE impressão e leitura (consulte)

## Mini Totem de Leitura



- Versão compacta do Totem de Leitura lê os tickets de código de barras (rotativos e credenciados);
- Sem display, nem interfone nem voz
- Através de leitores multidirecionais, lê qualquer ticket com código de barras, emitido pelos sistemas automáticos ou informatizados da Prosiga;
- Pode ser utilizado como alternativa mais em conta ao Totem de Leitura;
- Utiliza diversas tecnologias para mensalistas/credenciados como cartões de código de barras, proximidade, Mifare, Antenas /Tags;
- Eletrônica, mecânica e firmware exclusivos da PROSIGA, totalmente compatível com a família de Softwares Park Manager;
- Mini Painel de Policarbonato Azul;
- Gabinete com tratamento anticorrosivo, com pintura eletrostática texturizada na cor cinza;
- Interface TCP/IP para interligação dos equipamentos e programas;
- Porta frontal com chave para manutenção
- Dimensões equipamento (metros): Larg=0,2 Prof=0,24 Alt=1,15
- Loop detector interno (presença e fechamento) modelo Kaltz
- Grau de Proteção: IP44
- Potência Máxima: 25 W
- Alimentação 220 Vac (disjuntores internos de 16A)

# Linha ETP

(obsoleta)



## Expedidor de tickets, Recolhedores de Tickets e Totens de leitura

- Linha de emissão e leitura de tickets de código de barras, proximidade, mifare, etc
- Com síntese de Voz, display semi-gráfico, interfonia, painel de PoliCarbonato,
- Grau de Proteção: IP44, Potência Máxima: 100 W, Alimentação 220 Vac (disjuntores internos de 16A);

**Obs: fora de linha, apenas para reposição e referência**

# Comparativo Linhas Prosiga

## COMPARATIVO LINHAS ETP, BLUE MOON E BABY MOON

	ETP	BLUE MOON	BABY MOON
Emissão de Tickets Térmicos com Barras	Sim	Sim	Sim
Emissão de Tickets Térmicos com QR CODE	Não	Sim	Não
Leitor de Código de Barras	Sim	Sim	Sim
Leitor de QR Code papel	Não	Sim	Sim (opcional)
Leitor de QR Code em Tela de Celular	Não	Sim	Não
Leitor de Proximidade/Mifare	Sim(Opcional)	Sim(Opcional - Multiplo)	Sim (Opcional)
Leitor de NFC Telefone Celular	Não	Sim(Opcional- Multiplo)	Sim (Opcional)
Interface com Antena/Tags	Sim	Sim	Sim
Display Gráfico	Gráfico Reduzido	VGA Colorido	LCD 2 Linhas
Possibilidade de Exibir Propaganda no LCD	Não	Sim	Não
Possibilidade de Configurar Logos/Imagens	Não	Sim	Não
Síntese de Voz	Sim configurável pela Prosiga	Sim configurável pelo usuário	Não
Sinalização via Led Colorido (RGB)	Não	fim de papel, papel acabando e erro	Não
Interface TCP/IP	Sim	Sim	Sim
Chave para abertura de Gabinete	Sim	Sim	Sim
Rolo para Impressão de Tickets	Aprox 3.500	Aprox. 3.500	Aprox 1.300
Interface	PMS	PMPI (Raspberry)	PMBM
Interfonia	Sim (Padrão)	Sim (Voip opcional)	Não
Dimensões	L=0,33 P=0,35 A=1,20m	L=0,33 P=0,35 A=1,20m	L=0,25 P=0,24 Alt=1,15m
Abertura da Porta	Lateral	Lateral	Frontal

Obs: Linha ETP não é mais comercializada, foi informada apenas como referência

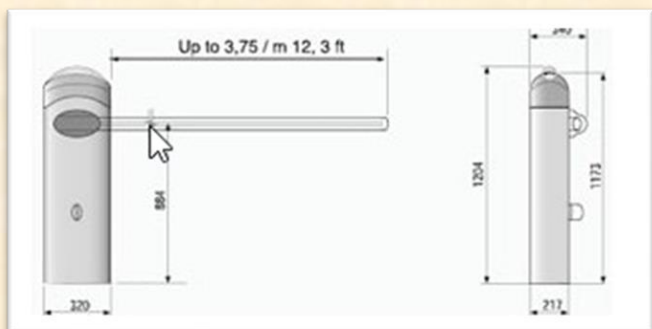
# Cancelas Automáticas

A PROSIGA utiliza cancelas de alto-fluxo que garantem a máxima confiabilidade e eficiência em aplicações de automação totalmente integrada aos nossos Equipamentos e Softwares.

Os modelos Comercializados e Homologados para os Equipamentos Prosig têm tecnologia importada e já são utilizados exaustivamente Estacionamentos no mundo todo.

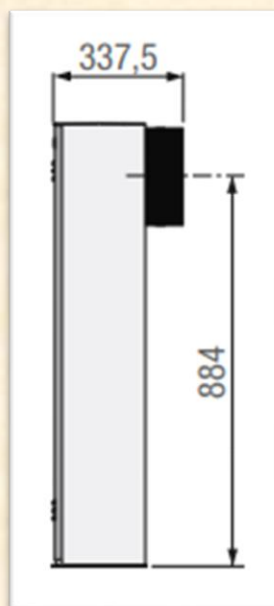
## CANCELAS CAME GARD 4

- Cancela em Aço Galvanizado com pintura eletrostática
- Tempo de Abertura (90°): programável 2 a 6 segundos
- Torque: 600 nm
- Proteção térmica do motor: 150 °C
- Temperatura de operação -20 a +55 °C
- Largura máxima do braço 3.75 metros
- Grau de Proteção: IP54
- Potência: 300 W
- Alimentação: 230 Vac (motor 24 Vdc)
- Opcionais:
  - Cordão Luminoso de LED
  - Sinalizador Luminoso
  - Baterias de Emergência (no-break)



## CANCELAS CAME G3750

- Cancela em Aço Galvanizado com pintura eletrostática
- Barreira em Aço Zincado e Esmaltado
- Tempo de Abertura (90°): programável 2 a 6 segundos
- Torque: 600 nm
- Temperatura de operação -20 a +55 °C
- Largura máxima do braço 3.75 metros
- Grau de Proteção: IP54
- Potência: 300 W
- Alimentação: 230 Vac (motor 24 Vdc)





## CANCELAS ARCOMATIC (DITEC) ARCO 6000

- Alimentação 230 V~ 50/60 Hz
- Absorção 1,5 A Fusível F1 F1,6A
- Binário 90 Nm
- Classe de isolamento Classe 1
- Tempo de abertura 4s/90°
- Tempo de fechamento 4s/90°
- Comprimento da haste (max) 6000m
- Classe de serviço 5 - MUITO INTENSO
- Temperatura min -20° C max +55° C
- Grau de proteção IP24D (central)



## CANCELAS ARCOMATIC (DITEC) ARCO 6100

- Alimentação 230 V~ 50/60 Hz
- Absorção 1 A Fusível F1 F1,6A
- Binário 70 Nm
- Classe de isolamento Classe 1
- Tempo de abertura 2÷6 s/90°
- Tempo de fecho 2÷6 s/90°
- Comprimento da haste (max) 6000 mm
- Classe de serviço 5 - MUITO INTENSO
- Temperatura min -20° C max +55° C
- Grau de proteção IP24D



# Leitura/Reconhecimento de Placas (LPR)

Ao incluir módulos de LPR nos Softwares e Equipamentos da Prosiga o cliente, a partir da leitura de placas de veículos, passa ter mais informação, mais controle e mais segurança no sistema.

Sua operação se dá principalmente nas Automações, mas também pode ser usado como Modo Auditoria nas informatizações trazendo informações adicionais que evitam a evasão de receitas.

## PRINCIPAIS BENEFÍCIOS:

- Lê e imprime automaticamente as placas dos veículos no Ticket do Expedidor ou na Impressora assistida cumprindo a lei que exige essa informação no ticket do estacionamento
- Perda de Tickets: localiza facilmente a placa e a foto do veículo no estacionamento mesmo nos sistemas automáticos efetuando a cobrança correta e emitindo um novo ticket caso o cliente tenha perdido;
- Previne o Roubo ou o uso indevido de Veículos: se utilizado na entrada e saída impede que um ticket ou um cartão que entrou com um veículo tente sair com outro
- Dupla conferência para credenciados; garante que a placa do veículo que está entrando é a autorizada para aquele cartão ou tag
- Informação Adicional para as Seguradoras: o banco de dados dos sistemas automáticos fica completo com foto e registro da placa;
- Equipamentos **Automáticos com Manobrista**: facilita a procura do veículo pelos manobristas na hora da entrega, uma vez que o equipamento guarda a placa no sistema (quando utilizado cartão de credenciado) e no ticket;
- Listas brancas e Listas Negras: impede ou autoriza a entrada de veículos através da placa;
- Auditoria: permite um controle paralelo em sistemas informatizados ou automatizados para ser comparado com os dados digitados pelo operador
- Estatísticas e informações adicionais: permite estatísticas e relatórios mais completos ocupação e permanência e histórico de utilização dos veículos

## OPERAÇÕES TICKELESS:

- Com câmeras redundantes de alta precisão (frente e traseira) é possível a operação do estacionamento praticamente sem a utilização de tickets e sem contato do usuário com o equipamento
- Credenciados e Avulsos entram e saem automaticamente pela leitura da placa que identifica se o credenciado é autorizado e se o avulso efetuou o pagamento (que ser feito num caixa remoto ou num aplicativo)
- Uma central remota (com operador) permite monitorar exceções e erros de captura fazendo as operações de contingência

## OPERAÇÃO EM SISTEMAS INFORMATIZADOS (Modo Auditoria):

- Esse tipo de operação não existe Cancelas, apenas as Câmeras e Software de Captura;
- Embora seja possível capturar as imagens apenas com as Câmeras o operador do local pode bloquear essas imagens (parando na frente da placa ou tampando a câmera) e fraudar a informação no estacionamento
- Por isso o modo ideal é, além das câmeras instalar um loop de solo que sempre fará contagem do veículo e a captura da placa; caso a imagem seja obstruída o módulo de auditoria irá informar como fraude e mostrar a foto da obstrução
- O Park Manager pode ser utilizado normalmente (com digitação de placa automática ou não) e um auditoria paralela é feita contanto os carros, apresentando as imagens e relatando as divergências

## OPERAÇÃO EM SISTEMAS AUTOMÁTICOS:

### Veículos Credenciados:

- **Entrada sem Cartão:** pode entrar automaticamente pela placa (basta que se cadastre a mesma)
- **Dupla Conferência:** pode comparar a placa com outra mídia (como Cartão, TAG, etc) garantindo que o veículo esteja autorizado para este cartão
- **Auditoria:** pode funcionar simplesmente como auditoria guardando as placas e as imagens do credenciado para posterior conferência ou localização

### Veículos Avulsos:

- **Entrada Assistida:** o sistema pode ler a placa automaticamente em entradas assistidas impedindo que o operador digite e fraude a informação
- **Entrada Automática:** guarda no banco de dados e imprime no ticket do Expedidor a placa do veículo
- **Saída Assistida:** permite conferir a saída do veículo (se é o mesmo veículo que entrou); também permite a abertura automática da cancela assim que o veículo se aproxima, se ele foi pago num caixa remoto por exemplo
- **Auditoria:** guarda foto na entrada e saída do avulso para posterior comparação (relatórios)

### Valets:

- O operador registra a placa do veículo no balcão de Valet
- Quando o manobrista leva para o pátio de estacionamento a cancela abre automaticamente lendo a placa que foi digitada no Valet
- O sistema também facilita a procura de veículos em Valets com Expedidores de tickets onde pode localizar o veículo pela placa impressa no ticket de retirada

Trigger	Camera	Status	Placa	Data/Hora
12138	SAIDA A	PLACA OK	NBR4567	17/12/15 16:10:52
12139	SAIDA A	PLACA OK	BCA6765	17/12/15 16:11:05
12140	SAIDA A	PLACA OK	VDA3456	17/12/15 16:11:08
12141	ENTRADA1	PLACA OK	GA03536	17/12/15 16:11:10
12142	ENTRADA1	PLACA OK	ABC4567	17/12/15 16:11:13
12143	ENTRADA1	PLACA OK	DD01234	17/12/15 16:11:15
12144	ENTRADA1	PLACA OK	DVC1244	17/12/15 16:11:18
12145	ENTRADA EQ	PLACA OK	EAB5656	17/12/15 16:11:20
12146	SAIDA B	PLACA OK	EBB4343	17/12/15 16:11:23
12147	ENTRADA I	PLACA OK	VCA3456	17/12/15 16:11:26
12148	SAIDA A	PLACA OK	CVX3314	17/12/15 16:11:30
12149	SAIDA A	PLACA OK	HW95678	17/12/15 16:11:38
12150	ENTRADA1	PLACA OK	ERM1171	17/12/15 16:11:41
12151	ENTRADA I	PLACA OK	P1Y5378	17/12/15 16:11:43
12152	SAIDA A	PLACA OK	BGT4567	17/12/15 16:13:00
12153	ENTRADA I	PLACA OK	BCA4560	17/12/15 16:13:03
12154	SAIDA A	PLACA OK	FAX7815	17/12/15 16:13:05
12155	SAIDA B	PLACA OK	BVR4564	17/12/15 16:13:08
12156	ENTRADA I	PLACA OK	FAB3456	17/12/15 16:13:10
12157	ENTRADA I	PLACA OK	FL14567	17/12/15 16:13:24
12158	ENTRADA EQ	PLACA OK	PLA0000	17/12/15 16:13:27

**Integração OCR -> PARK MANAGER**

Série: 800000001 Timer: 100 Timeout: 2000 Eventos: 1000 Usuário: valdir

Id	Porta	Nome	Endereço	Captura	Status	Data/Hora
1	28001	ENTRADA1	127.000.000.001		Inicializado	
2	28002	SAIDA	127.000.000.001		Inicializado	

Logins e Testes Versão: 5.60.4.01 Tipo de Câmera: SIRAM

**Relatório de Veículos que Saíram do Pátio**

Menu

- F1=Ajuda
- F2=Det. Convênios
- F3=Procura
- F4=Imprime
- F5=Seleciona
- F6=Det. RPS
- F7=Totaliza
- F8=Reimprime
- F9=Documento RPS
- F10=Classifica
- F11=Rel. Avarias
- F12=Voltar

TICKET	CARTÃO	PLACA	DATA DA ENTRADA	HORA DA ENTRADA	DATA DA SAÍDA	HORA DA SAÍDA	PERMAN. MENSAL	PERMAN. MENSAL	Modelo	Prisma
19308	90010899	ERM-1171	24/10/16	10:02:00	24/10/16	16:42:01	6:40	0:00	FIAT	

Os sistemas e equipamentos da Prosiga são integrados atualmente com as seguintes Câmeras:

### SMARTLPR QUERCUS

- Câmera de Captura all-in-one: ilumina, fotografa e reconhece a placa com processamento local;
- Taxa de acerto <= 98%; de placas válidas
- Tempo de Resposta 78ms por veículo;
- Reconhecimento de placas de diversos países
- Leitura em movimento em ângulos de até 60 graus;
- Iluminação inteligente
- Imagem 752 x 480 pixels (1280 x 600 modelo W);
- Integrada aos **Softwares/Equipamentos da Prosiga;**
- Configuração e ajustes de foco e posição motorizados, controlados pela Internet
- Tecnologia Espanhola (Quercus).



### SIRAM INNOVA

- Câmeras IP de Captura
- Instalação Simples ou em Totem de Captura;
- Fácil instalação e conexão através de rede TCP-IP;
- Gerenciador instalado em Servidor Central;
- Taxa de acerto <= 98%; de placas válidas
- Reconhecimento de placas de diversos países
- Integrada aos **Softwares/Equipamentos da**
- Facilmente integrável a outras aplicações;
- Tecnologia Espanhola (Innova).



Prosiga;

### ALFADIGIT

- Camera de Captura All In One
- Taxa de acerto <= 99,9% de placas válidas
- Reconhecimento de placas de diversos países
- Detecção de Placa falsa
- Acesso via Webserver
- Iluminação inteligente
- Imagem de 1080 x 720
- Integrada aos **Softwares/Equipamentos da Prosiga;**
- Poste opcional com informações diversas ao cliente
- Tecnologia China





Controle de Cliente Remoto

Suporta funções remotas de controle do cliente, configuração de parâmetros, visualização de vídeo, atualização remota.



Alta Taxa de Reconhecimento

Taxa de reconhecimento de placas acima de 98,9%.

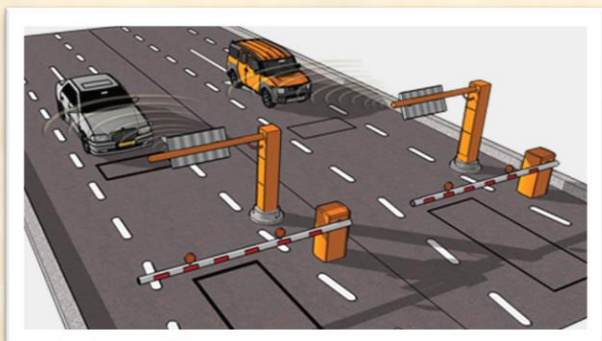


Reconhecimento de Placa Falsa

Suporta leitura de placas Brasileiras e Mercosul, além de possuir um sistema de detecção de fraude de placas falsas.

## Antenas/ Tags

- Antenas associadas a Tags veiculares permitem o acionamento de cancelas com a simples aproximação do veículo, sem a interação do usuário.
- A Prosiga integra seus Sistemas e Equipamentos as soluções dos Fabricantes Acura e Solid Invent



## Caixas de Pagamento Automático

PROSIGA possui diversos Caixas Automáticos integrados aos seus equipamentos:

- TEF: cartões de crédito, débito, etc..
- Opções de Dinheiro e Moeda também disponíveis (Caixas PertoPay)
- Terminais Perto, Schaltner, Elgin e outros fabricantes (sob consulta)



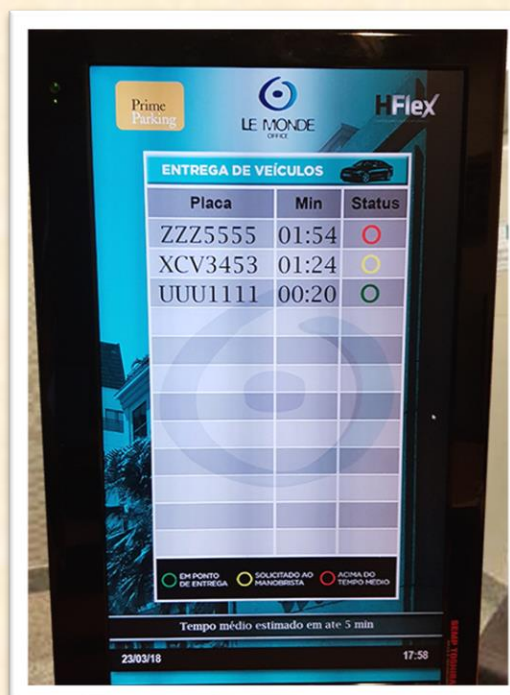
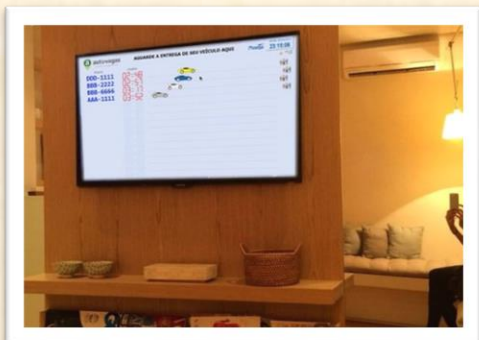
## Display de Vagas

- Painéis Indicativos que sinalizam a quantidade de Vagas no Estacionamento em sistemas Automatizados e Informatizados
- Integrados ao Sistema Park Manager são simples de serem instalados (ligado a interfaces TPC-IP) sinalizando a quantidade de vagas disponível no estacionamento e outras informações



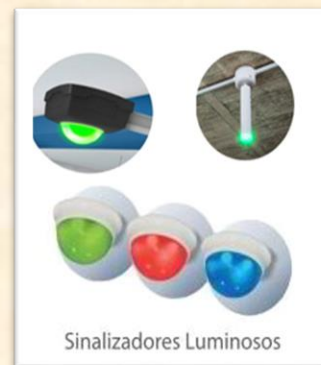
## Painel de Espera

- O painel de Espera é um programa acoplado ao PARK MANAGER utilizado normalmente em áreas de Valets, que o cliente pode acompanhar num Monitor grande (ou numa TV) a retirada do seu carro a partir do momento que efetua o pagamento
- Eu duas versões diferentes (monitor vertical ou horizontal) e com validadores eletrônicos que dão mais precisão ao cliente no acompanhamento da entrega



# Sinalização de Vagas Inteligente

- A PROSIGA comercializa diversas tecnologias de orientação em Vagas de Estacionamento
- Os veículos são orientados Painéis Eletrônicos e Leds individuais que sinalizam as vagas disponíveis e/ou a quantidade das mesmas.
- A detecção é feita por sensores magnéticos ou infravermelhos, ou Câmeras que permitem desde um monitoramento da utilização das vagas até um rastreamento completo dos veículos



## Bird Watch

- BirdWatch® é um pacote de Software e Hardware que integra de todos os dados relacionados com a detecção de veículos no parque de estacionamento.
- Desenvolvida pela Quercus numa plataforma Web permite, através de um combinado de leitura de placa e imagens uma visão geral de todos o movimento de veículos no estacionamento.
- Integrada aos equipamentos da PROSIGA permite que além do controle de acesso seja possível sinalizar cada vaga disponível no local ao usuário, além acompanhar o movimento de cada veículo por todo o pátio do estacionamento.

### Funcionalidades BirdWatch



#### Spot Control Controle máximo e segurança nos lugares de estacionamento através de leitura da placas

- Obter a localização exata dos veículos em cada lugar de estacionamento
- A gravação de vídeo baseada em detecção de movimento para máxima segurança
- Sistema de orientação de estacionamento com o valor acrescentado de gravação de vídeo



#### Car Access Controle dos movimentos de veículos através de leitura de placas nas entradas / saídas

- Detecção de tickets fraudulentos e troca de tickets e procura de tickets perdidos
- Criação de listas brancas e pretas; prevenção de roubo de veículos e reclamações
- Detecção de incidentes e configuração de alarmas



#### Image Review Prestações específicas para terminais de revisão de imagens

- Prestação complementar para as funcionalidades Car Access e Spot Control
- Revisão e correção manual de placas e sua introdução numa lista



#### CCTV Melhorar a segurança através de video-vigilância e relação com a leitura de placas

- A gravação vídeo de perfis de veículos nas entradas / saídas e relacionamento do vídeo com a leitura da placa
- Vídeo gravação ativada por eventos que ocorrem dentro do parque de estacionamento e videowall de imagens ao vivo



#### Lighting Controle de iluminação e eficiência energética no estacionamento

- Iluminação programada e automática
- Ajuste da intensidade da luz



#### Mobility Informação sobre o fluxo de veículos em torno do estacionamento

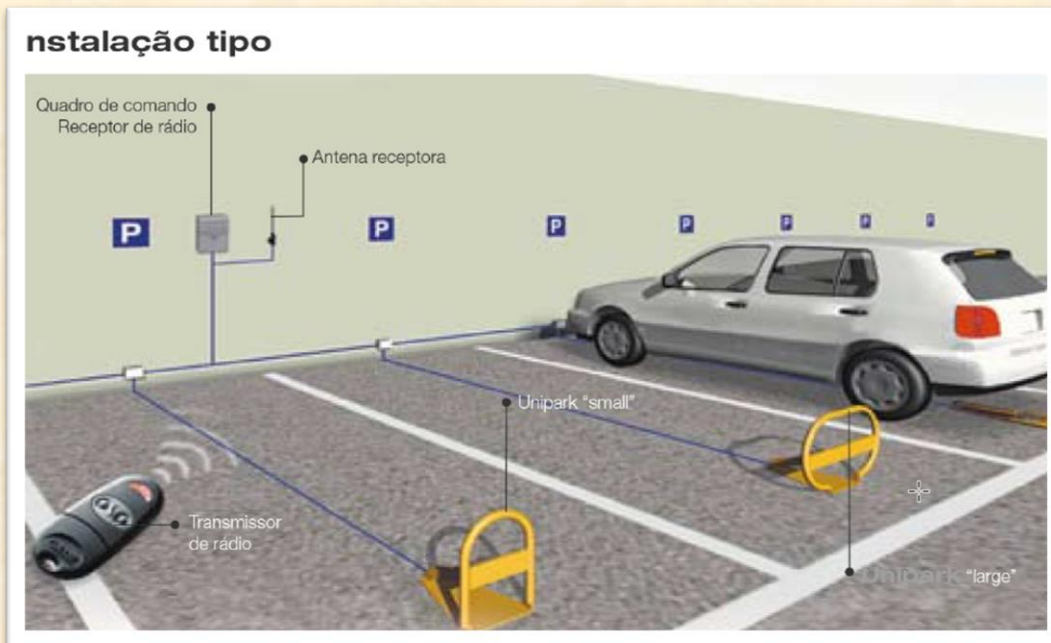
- Estatísticas de tráfego na faixas de entradas/saídas do parques de estacionamento e taxa de ocupação de filas



# Automação de Vagas Individuais

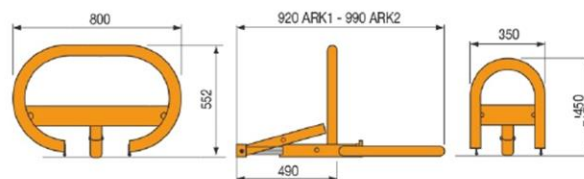
O UNIPARK é uma solução de fácil instalação (sem precisar embutir no piso) permite o reservar vagas individuais no seu estacionamento.

O dispositivo, que utiliza um controle remoto exclusivo para cada cliente que bloqueia ou libera uma ou mais as vagas dentro de um estacionamento permitindo seu uso exclusivo.



- Auto Memorização do Código do Controle Remoto: um código único para cada vaga;
- Dispositivo Antiperimétrico: para identificação de obstáculos e controle de fim de curso para máxima segurança de utilização;
- Interfaces: cada interface efetua o controle de até 4 UNIPARKS;
- Barreiras: dois modelos "pequena" e "grande"
- Baterias opcionais: para funcionamento em emergência;

## Dimensões



## Informações técnicas

Tipo	UNIP + ARK1/2
Grau de protecção	IP54
Alimentação da placa (V)	230 A.C. 50/60 Hz
Alimentação do motor (V)	24 D.C.
Absorção (A)	1,7 max
Potência máx (W)	20
Força de tracção(Kg)	2,5
Trabalho intermitente(%)	intensive use
Tempo de manobra 90° (s)	10
Temp. de funcionamento (°C)	-20 ± 155





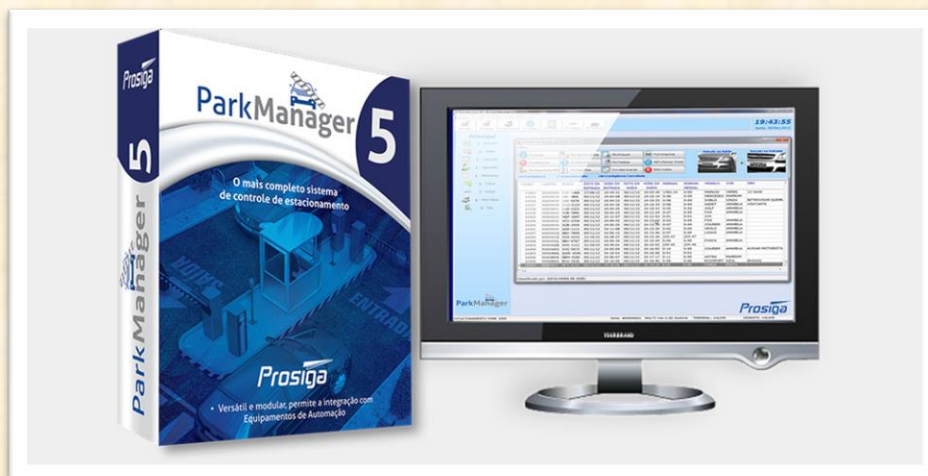
# SOLUÇÕES DE SOFTWARE

## FAMILIA PARK MANAGER 5



- Sistema Park Manager 5 integrado
- Soluções Móveis Android: terminais e aplicativos
- Integrado aos nossos Equipamentos e Cancelas
- SIAE: ERP Multiempresas
- Consulta em Nuvem ParkWeb
- TEF Pay&Go e em breve Interface com Mercado Pago\*
- Pagamento via TAG (Semparar, Conectcar, Veloe)
- Notas Fiscais Eletrônicas (RPS) para todo o Brasil
- Módulos de Integração a Hotel, Lojas, etc
- Suporte e Upgrade Online
- Protocolos /Webservers para comunicação com outros sistemas

# Software Park Manager 5



O Park Manager é uma Solução completa para Gerenciamento Operacional e Financeiro de um estacionamento informatizado ou Automatizado. Prevê Módulos de Automação controlando todos Equipamentos e Acessórios da Prosiga (como Expedidores, cancelas, dispositivos móveis etc.).

É hoje o software **mais utilizado** pelos estacionamentos de todo o Brasil (+ de 10.000 unidades comercializadas).

Descrição completa do Sistema:

- Gerencia toda parte **operacional, financeira e estatística do estacionamento** (avulsos, mensalistas, convênios, serviços, etc.);
- Simples de operar e totalmente configurável para as características particulares de cada estacionamento;
- Níveis de senha para cada tipo de usuário (operadores, supervisores, gerentes, etc.) garantem o sigilo das informações e o acesso apenas às operações autorizadas;
- Total flexibilidade em múltiplas tabelas de preço para avulsos, pernoite, feriados e convênios;
- Prevê múltiplas formas de cobrança, lê selos de código de barras, cartões de seguradora, digital, etc;
- Possui recursos avançados como:
  - Venda de créditos em horas ou valor (cartão pré-pago)
  - Selos de Convênio com ou sem Código de Barras
  - Controle de Vagas e Pátios
  - Registro de Avarias de Veículos
- Controla todos os parâmetros dos mensalistas (data de validade, vagas, períodos, valores, etc.), efetuando a detecção do mesmo por placa ou cartão; permite venda de crédito;
- Apresenta relatórios instantâneos ou pelo período que for selecionado de:
- Veículos no pátio do estacionamento com todas informações pertinentes como data/hora de entrada, placa, modelo, acesso, valor pago (quando a cobrança é na entrada) etc...
- Veículos que passaram pelo estacionamento com todas informações de data/hora de entrada, saída e caixa, acesso, cobrança, tipo, etc.
- Veículos que passaram no caixa mais ainda não saíram do pátio

- Estatística de Permanência Analítica e Sintética: apresenta o tempo de permanência dos veículos no estacionamento por fração de hora
- Estatística de Ocupação: apresenta a ocupação média do pátio
- Informações financeiras e de movimentação do estacionamento: separa por tipo de estacionamento (avulso, convênios, serviços, pagamentos de mensalistas, etc.) e tipo de pagamento: Dinheiro, Cheque, Cartão de Crédito (TEF), etc..
- Relatório de Acessos de Automação: cada tipo de acesso por equipamento (levantamento de cancela, leitura de credenciado, emissão de ticket, etc.)
- Relatório de Contagem: contagem de veículos por baía de acesso (entrada, saída e especial)
- Relatórios de pagamento de clientes, créditos de cartão, seguradoras, etc...
- Logins do Sistema (todo o tipo de acesso e alteração efetuada no sistema)
- Relatórios de Notas Fiscais emitidas (RPS), envio a prefeitura, etc.
- Consolida toda informação dos caixas; integrado ao **Park Central** (em rede local ou pela Internet) gera gráficos e relatórios formatados para impressoras gráficas ou outros aplicativos;
- Controla Serviços diversos e Despesas locais do estacionamento;
- **Controle de Ponto**: controla horários de entrada, saída e horas extras dos funcionários através de senha ou cartão de código de barras; permite o apontamento e gera relatórios (não homologado, serve de controle paralelo);
- Gerador de Relatórios: além da impressora local podem ser gerados relatórios para outras impressoras e salvos como PDF, Word, TXT, Excel, etc..

## MÓDULOS OPCIONAIS:

- **FISCAL**: emite Nota Fiscal Eletrônica para a prefeitura de diversas cidades brasileiras (através do RPS - Recibo Provisório de Serviços)
- **INTEGRAÇÃO HOTEL**: permite o controle de hóspedes no estacionamento do Hotel através do Check-in e Check-out dos mesmos liberando os veículos ou efetuando cobrança se necessário;
- **INTEGRAÇÃO COM PDV DE LOJAS E SUPERMERCADOS**: para liberação automática de veículos (via SIAC, via LINX, via arquivo ou via TCP-IP)
- **COMUNICAÇÃO**: integrado ao Park Central ou ao PARKWEB permite consulta e manutenção por rede local, VPS ou em nuvem pela internet
- **PROTOCOLO FINANCEIRO**: envia informações financeiras completas para serem integradas a ao ERP ou a aplicativos de terceiros (comercializado por contrato de manutenção)
- **TEF (Transferência Eletrônica de Fundos)**: pagamento com cartão de crédito ou débito a vista ou parcelado totalmente integrado ao Park Manager sem necessidade de terminais POS; diretamente no computador ou através dos Terminais Mobile
- **AUTOMAÇÃO**: totalmente compatível com os equipamentos da PROSIGA (Expedidores, Recolhedores, Leitores, Cancelas, Terminais de Auto-Atendimento, Tags, etc. incorporando Módulos de Automação ao sistema;
- **OCR**: integrado com leitura automática de placas de veículos (câmeras inteligentes)
- **OPERADORAS DE TAG**: integrado aos sistema **SEMPARAR, CONECTCAR e VELOE** no modo informatizado (sem Tag, apenas pela placa) ou automatizado (pela Antena/Tag);
- **TERMINAIS DE AUTO-ATENDIMENTO**: permite caixas de auto-atendimento em dinheiro ou Cartão (consulte para opções)
- **DISPLAY DE VAGAS**: sinaliza quantidade de vagas no pátio em sistemas automatizados ou informatizados
- **PAINEL DE ESPERA**: sinaliza em múltiplos Monitores retirada de veículos com placa e tempo de espera para clientes de Valet

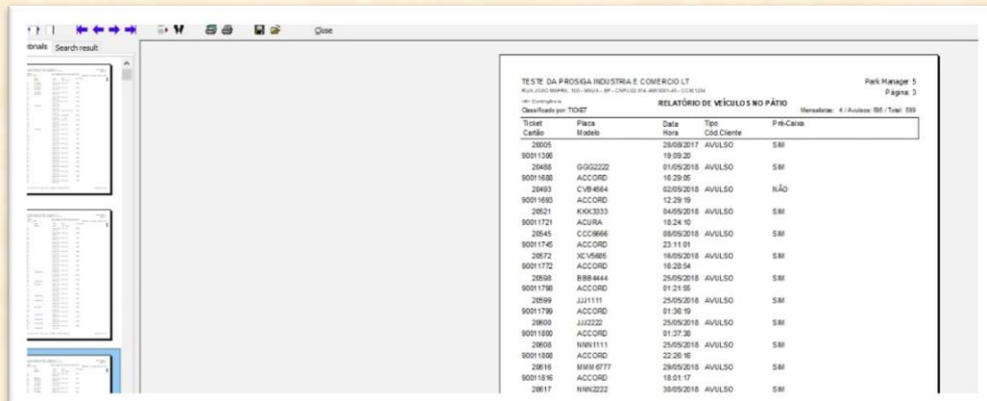
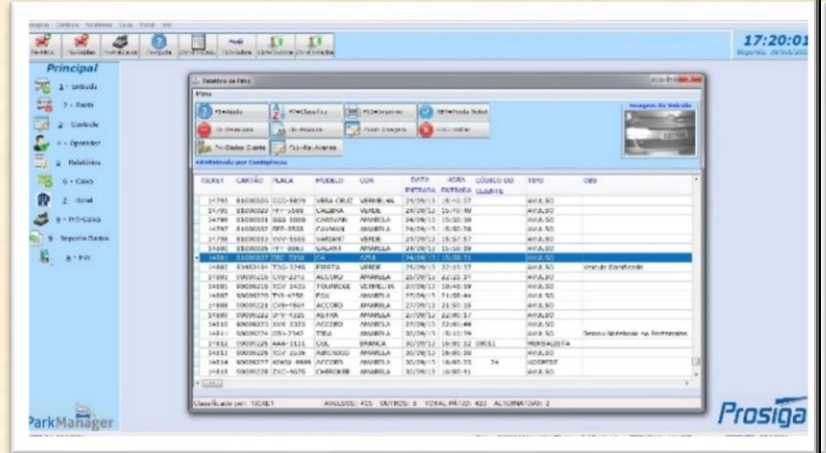
- **INTEGRAÇÃO COM OUTROS SISTEMAS:** gera protocolos para SAP e permite integração com sistemas de terceiros (mediante desenvolvimento de protocolos de comunicação)
- **TERMINAIS MOBILE:** permite o uso do aplicativo **TERMINAL MOB** que pode fazer em terminais Android toda a operação do Park Manager de entrada, saída, caixa e visualização de pátio/veículos que saíram além de capturar fotografias das placas ou veículos

## DESENVOLVIMENTO CONSTANTE:

- A equipe da Prosiga está sempre desenvolvendo novos recursos e lançando novas versões do Park Manager, aproveitando as vantagens das novas tecnologias e adaptando o sistema às necessidades do mercado;
- Caso sua necessidade não esteja entre elas, também é possível solicitar alterações específicas para nossa equipe, inclusive integração com outros sistema gerenciais;
- Compatível Windows 7 e 8 e 10

## CONTRATOS DE MANUTENÇÃO OU ALTERAÇÕES ESPECÍFICAS

- a equipe da Prosiga esta sempre desenvolvendo novos recursos e lançando novas versões do Park Manager, aproveitando as vantagens das novas tecnologias e adaptando o sistema às necessidades do mercado;
- caso sua necessidade não esteja entre elas, também é possível solicitar alterações específicas para nossa equipe, inclusive integração com outros sistema gerenciais para o qual geramos orçamentos com prazos e custos de desenvolvimento
- também são possíveis Contratos de Manutenção que prevejam upgrades, manutenção remota, comunicação, etc.



# MOBILIDADE E CONECTIVIDADE



## PLATAFORMAS MOBILE

Os aplicativos Prosiga trabalham em diversas plataformas Android como:

- Terminais SMART POS: com impressora embutida e opcionalmente com leitor de cartões de Débito/Crédito do POS (Summy, Gertec, etc)
- Celulares e Tablets: roda em qualquer celular ou tablet do mercado e faz impressão de ticket através de Impressoras Bluetooth (não opera ainda cartões de credito e débito diretamente)

## PROSIGA MOB e APLICATIVOS (lançamento Junho/21)

- Aplicativo completo em Plataforma Android para operação em Valets e pequenos Estacionamentos
- Opera com base local (SQL) ou em rede 3G ou WIFI (com servidor local)
- Utilização direta de Cartão Débito/Crédito e PIX com terminal Gertec POS 700
- Aceitará em breve Semparar, Conectcar, Veloe e Mercado Pago
- Outros aplicativos para Validação, Selo Virtual, Contagem de Pátio, etc sendo atualmente desenvolvidos

## TERMINAL MOB

- Terminal Móvel Android Wifi Integrado ao Park Manager 5 para operações de Entrada, Saída, Caixa e Automação
- Com ele o manobrista pode emitir o ticket de entrada e efetuar o pagamento diretamente no cliente
- Como é sempre interligado a base de dados e servidor do Park Manager 5 operador pode utilizar todos os recursos que tem hoje no sistema, inclusive com equipamentos automáticos (Expedidores, Leitores e Cancelas)

# SIAE

## (Sistema Integrado e Automação de Estacionamentos)



- **SIAE** é um **Sistema Integrado de Automação de Estacionamentos**, ou seja, um ERP dedicado as particularidades e processos das Empresas de Estacionamento, como contas a pagar e receber, controle de selos, mensalistas, contratos de aluguel, sinistros, etc
- **Pode ser integrado ao Park Manager 5, através do Módulo Financeiro**, coletando dados financeiros e operacionais e importando/exportando várias informações via Internet (com uma conexão VPN).
- Já em operação a vários anos em diversas redes de estacionamento tem sido uma ferramenta valiosa para acelerar os processos gerenciais e administrativos da empresa, com conseqüente redução de custos e mão de obra.

Possui as seguintes características:

- **Sistema Multiempresa e Multifiliais**, ou seja, podemos gerenciar no mesmo local (escritório) diversas matrizes com diversas filiais
- **Integrado ao Park Manager 5 pode, via Internet (VPN)**, coleta automaticamente diversas informações financeiras e operacionais e exporta/importa dados de mensalistas e selos além de outras informações relevantes
- **16 módulos** permitem o Gerenciamento de todas as necessidades de estacionamento da empresa de forma clara, rápida e segura, evitando evasão de receita
- **Acesso totalmente configurados** por níveis de senha
- Banco de Dados Pervasive PSQL
- Compatível Windows 7/8/10

### MÓDULOS:

- **EMPRESA E FILIAIS:** inclusão e manutenção de Empresas e Filias com todos os dados e tabelas de preço;
- **CONTA CORRENTE:** controle de toda movimentação financeira de cada empresa com cadastro de bancos, agências, contatos, etc; faz a conciliação do movimento financeiro, comparando os movimentos dos bancos com o movimento das empresas;
- **CONTAS A PAGAR:** controle de todas as despesas efetuadas pelas empresas (cheques, autorização de débito, débito em conta corrente, transferência entre contas, Sispag (pagamento eletrônico via ITAU) , com plano de contas, rateio por unidades e possível integração contábil;
- **CONTAS A RECEBER:** controle de todos os tipos de recebimento (mensalistas, selos convênios, etc.) , geração de boletos, controle de títulos, RPSs, demonstrativo de despesas, mala direta para clientes, etc.;
- **PRESTAÇÃO DE CONTAS:** controle do movimento e faturamento das unidades; rotativos, convênios, selos, depósitos; demonstrativos de faturamento e movimento financeiro; com módulo financeiro coleta dados diretamente das unidades com Park Manager sem necessidade de digitação;
- **MENSALISTAS E CREDENCIADOS:** um contas a receber específico para mensalistas com cadastros, tabelas de preço, categorias, grupos, etc. para todas as unidades de estacionamento da empresa; geração e controle total dos pagamentos através de boletos; integrado ao Park Manager permite além de exportar/importar todos os dados dos mensalistas e credenciados; ainda lê mensalistas provisórios que são cadastrados no sistema da unidade e enviados para o escritório para validação;
- **VENDA E EMISSÃO DE SELOS:** emite e gerencia a venda e o uso de selos vendidos para empresas conveniadas; pode ser importado automaticamente pelo Park Manager que já efetua a cobrança correta através da leitura do código de barras e envia de volta para o SIAE os selos utilizados;
- **CARTÃO DE CRÉDITO E TAGS:** faz o controle e a conciliação dos cartões de crédito e débito e das operadoras de TAGs (SEMPARAR, CONECTCAR, etc.), através dos arquivos gerados nos portais das mesmas e compara com o movimento financeiro apontando eventuais discrepância; integrado ao PARK MANAGER recebe automaticamente os dados de utilização desses meios de pagamento;
- **CENTRO DE LUCRO RESULTADO:** este modulo permite agrupar as movimentações e assim demonstrar com diversos relatórios o resultado líquido de cada unidade; também podemos fazer manutenções individuais, para ajustar algum critério específico;
- **COMPRA E ESTOQUE:** neste modulo poderemos controlar compras e estoque com os seguintes cadastros: Cadastro de Material, Cadastro de Cotação, Cadastro de Pedido de Compra, Inventário, Saída de Materiais, Inventário, etc.; pode se centralizar por exemplos compras numa única empresa e depois individualizá-las para cada unidade, efetuando o respectivo reembolso;
- **CONTRATOS:** neste modulo podemos fazer o controle dos aluguéis a pagar de acordo com cada tipo de contrato, hoje temos alguns modelos de tipos de contrato exemplo: Fixo, (aluguel pré-fixado), Percentual (percentual sobre o faturamento), Faixa (percentual por intervalo de faturamento), Prestação de contas (podemos configurar o que será receita, o que será despesas, gerando assim um resultado líquido para cada contrato), controle de impostos, IR, e outros tributos;
- **CADASTRO DE FUNCIONÁRIOS:** permite o cadastro dos funcionários, funções, salários, dependentes, data de validade da CNH, etc., sendo possível fazer um demonstrativo do

custo total da mão de obra, encargos etc.; integrável para quem utiliza folha de pagamento terceirizada (futura integração com ponto do Park Manager prevista);

- **FISCAL:** Este modulo serve de apoio para controle de envio de RPSs (Recibo Provisório de Serviços) e Notas fiscais para prefeitura; integrado ao PARK MANAGER recebe as notas diretamente do sistema de ponta sem necessidade de digitação, facilitando o processo de envio;
- **GENÉRICO:** módulo para controle e cadastro de operações do SIAE como: Plano de classe (para receita e despesas e alimentação do centro de lucro), Agentes, cadastro único de clientes e fornecedores (para clientes que não utilizam o cadastro de mensalista), Cadastro de indices financeiros (útil por exemplo para ajustar contratos de alugueis), Guia posta (base de dados de CEP) Menu do sistema/Grupos e Usuários;
- **SAC:** Modulo destinado a registros telefônicos de ocorrências feitas por clientes, com diversos relatórios estatísticos;
- **SINISTROS:** registro e controle dos sinistros das unidades, com todos os detalhes dos clientes, da ocorrência, das despesas, oficinas encarregadas, aprovações, etc. ;

### DESENVOLVIMENTO CONSTANTE:

- Nossa equipe está sempre desenvolvendo novos recursos e integrando mais operações ao Park Manager, aproveitando as vantagens das novas tecnologias e adaptando o sistema às necessidades do mercado;
- Por isso a comercialização é feita de forma mensal para que possamos estar sempre dando suporte e oferecendo soluções atualizadas ao cliente

The image displays a collage of screenshots from the Prosiga software system, illustrating its various modules and reports. Key elements include:

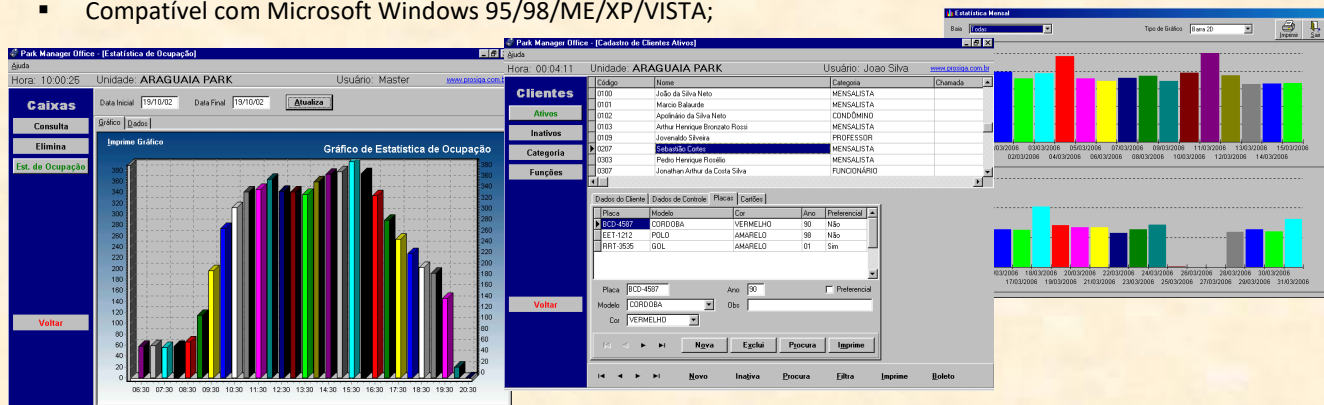
- Movimento Financeiro - Analítico:** A detailed financial statement showing transactions with columns for description, type, document, date, and value. It includes a summary table at the bottom with a total difference of 600,00.
- Movimento Bancos - Consolidado:** A table showing consolidated bank movements with columns for date, bank, and amount.
- Movimento Empresa - Não Consolidado:** A table showing non-consolidated company movements.
- Resultado Semestral da Filial:** A performance report for a branch, featuring a grid with columns for various metrics and a summary section.
- Formulários de Cadastro:** Screenshots of forms for entering client and supplier data, including fields for name, address, and contact information.
- Relatório de Operadoras de Cartões:** A report detailing card operator operations, including a list of operators and their respective values.
- Menu de Opções:** A screenshot of the software's main menu, listing various functional areas like 'Análise', 'Faturamento', and 'Relatórios'.
- Formulário de Lançamento:** A form for recording a financial entry, with fields for description, type, and amount.



# PARK CENTRAL

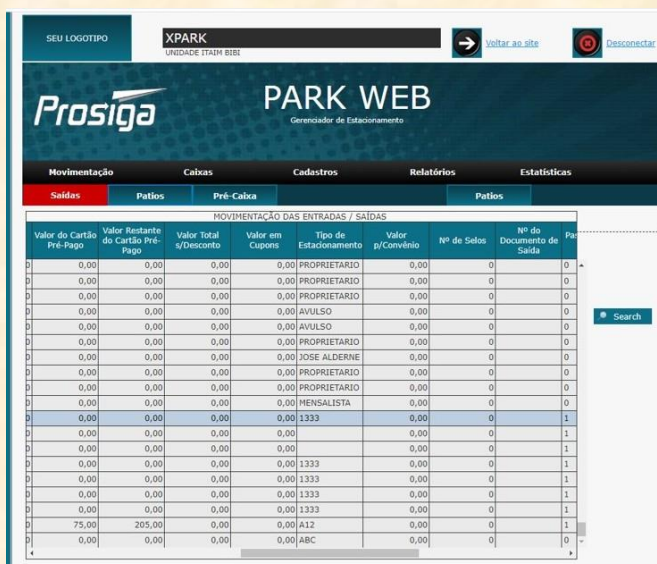
É um controle remoto das unidades de estacionamento que utilizam sistema Park Manager:

- **IMPORTAR/EXPORTAR DADOS DOS SISTEMAS PARK MANAGER:** todos os cadastros (mensalistas, convênios, modelos e cores, senhas, etc..), configurações, tabelas de preço podem ser feitos remotamente no escritório e transferidos para as unidades; os dados também podem ser lidos diretamente das unidades para o PARK CENTRAL;
- **IMPORTAR CAIXAS E MOVIMENTAÇÃO:** transfere o caixa atual e/ou os caixas anteriores dos estacionamentos para o escritório; permite visualização e consolidação desses caixas (movimento, veículos bem como geração de estatísticas);
- **RELATÓRIOS E GRÁFICOS:** gera relatórios de todos os dados do Park Manager bem como gráficos de ocupação e permanência no Pátio
- **COBRANÇA ELETRÔNICA:** gera arquivos de cobrança eletrônica (envio/recebimento);
- Compatível com Microsoft Windows 95/98/ME/XP/VISTA;



# PARK WEB

(lançamento em JUN/21)

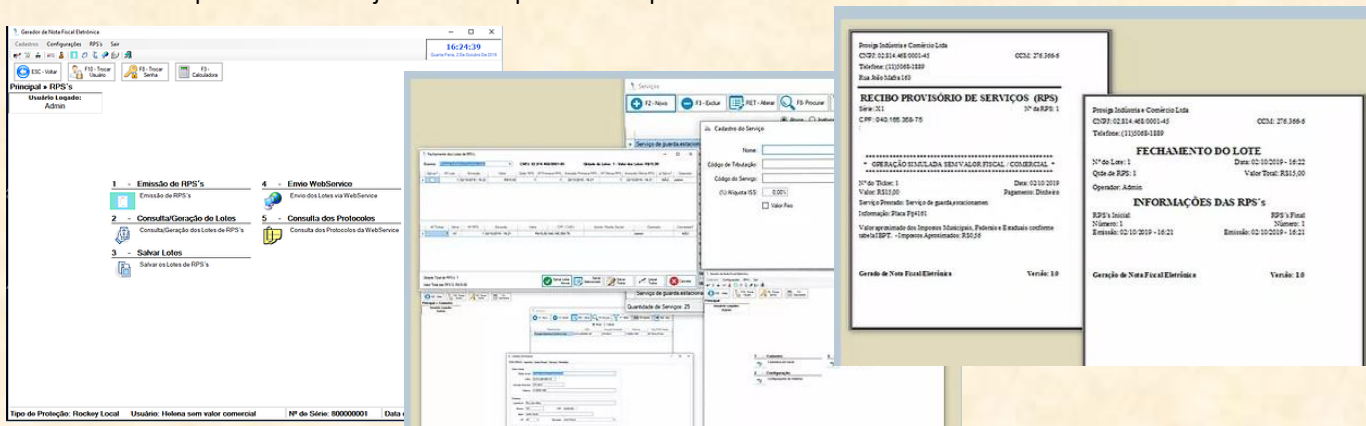


- Visualização de todos os dados das unidades de estacionamento armazenados em nuvem, através de um navegador de Internet
- Na versão 2.0 permite o cadastro e controle do estacionamento substituindo gradativamente e o programa atual Park Central

# NFS-E MANAGER

O NFS-e Manager é um Software para geração de Notas Fiscais Eletrônicas de Serviço:

- O operador registra o Valor e o Serviço da Nota e digita os Dados do Cliente (se ele informar o CPF ou CNPJ) e o sistema gera uma RPS (o "Recibo Provisório de Serviços") que é entregue ao cliente
- As RPS vão ser enviadas posteriormente, em formato de Lote XML ou TXT (algumas através de Webserver), para as Respectivas Prefeituras e serão transformadas em Notas Fiscais Eletrônicas
- Os dados dos clientes (por CNPJ ou CPF) são armazenados no sistema e recuperados automaticamente para facilitar a digitação em emissão de notas futuras;
- consulte-nos para verificar se já existe compatibilidade para sua cidade



# OUTROS PRODUTOS

A Prosiga pode comercializar uma ampla gama de produtos de diversos fabricantes para completar a Automação do seu Estacionamento como: microcomputadores, servidores, Switchs, Display de Cientes, Gavetas de Dinheiro, Leitores, validadores de tickets, controladores de Loops, etc..



# CLIENTES PROSIGA

A PROSIGA com 25 anos de existência tem milhares de clientes em estacionamentos de Shopping, Hospitais, Escolas, Prédios Comerciais, Terrenos, Supermercados, etc com as mais diversas soluções.

Por respeito a LGPD não divulgamos o nome dos mesmos no nosso portfólio ou documentos, mas consulte-nos para conhecer nossos sistemas já instalados e a saber opinião de nossos clientes que autorizam a divulgação.

EQUIPAMENTOS

LINHA **blue moon**

Design moderno, totalmente modular com tecnologia de ponta e o melhor software do mercado.



CARACTERÍSTICAS:

- **Expedidores e Totens de Leitura** com eletrônica, mecânica e firmware exclusivos PROSIGA;
- **Leitor de Tickets** com tecnologia de imagem, possibilitando leitura mais rápida e precisa;
- **Botão e Painel retroiluminados**, as cores mudam conforme o status (liberado, atenção, erro, etc.);
- **Display Gráfico VGA Colorido** com mensagens informativas e possibilidade de exibição de publicidade.
- **Interfonia VOIP.**

LINHA **baby moon**

Versão compacta da linha BLUE MOON, sem voz e sem interfonia.

- **Dimensões reduzidas** com abertura frontal, que permitem instalação rente a paredes, colunas etc.
- **Display informativo de LCD 20x2.**



acessórios

A PROSIGA comercializa uma ampla gama de produtos para completar a automação do seu estacionamento.

TAGS COM ATENAS



CONTROLE INTELIGENTE DE VAGAS



LEITURA E RECONHECIMENTO DE PLACAS



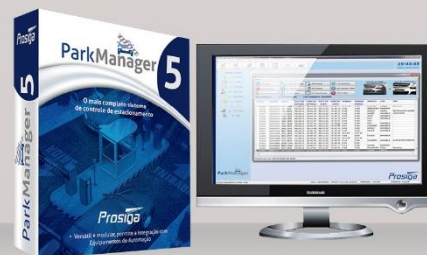
\*Acessórios totalmente integrados aos equipamentos PROSIGA.

\*As fotos deste folheto são meramente ilustrativas. Modificações no layout e design poderão ser feitas sem aviso prévio.

SOFTWARES

**ParkManager**

O software mais utilizado pelos estacionamentos de todo o Brasil. + de 10.000 unidades comercializadas



DIFERENCIAIS:

- **Simples de operar e totalmente configurável** para as características particulares de cada estacionamento;
- **Total flexibilidade:** múltiplas tabelas de preço, controle de mensalistas, serviços, Nota Fiscal Eletrônica, etc;
- **Versatilidade e Conectividade:** integrações com Equipamentos PROSIGA, ERP, hotéis, frente de loja, etc.

opções de PAGAMENTO



● **Terminal de Autoatendimento:** Cartões de Débito/ Crédito e Dinheiro;

● **Diversas Formas de pagamento:** TEF (cartões), SEMPARAR e outros sistemas eletrônicos.

Entre em contato para conhecer todas as opções.