### **1. Automação de Entrada e Saída**

* Registros rápidos de entrada e saída, muitas vezes via reconhecimento de placa ou cartão inteligente, com integração a cancelas automáticas e leitores wireless

**Softwares**: [SevenMac, StopMatic, Parkmaster](https://www.stopmatic.net.br/?utm_source=chatgpt.com).

### **2. Totens de Autoatendimento**

* Totens que emitem tickets na entrada, realizam pagamentos ou oferecem cancelas liberadas via sistema automático

**Softwares**:  [SevenMac, SevenMac](https://sevenmac.com.br/estacionamento.html?utm_source=chatgpt.com).

### **3. Pagamentos Diversificados**

* Suporte a formas variadas de pagamento: dinheiro, cartões, PIX, crédito, débito, cortesia, e automatização do PDV

**Softwares**: [SevenMac, StopMatic](https://www.sevenmac.com.br/softwareParking.html?utm_source=chatgpt.com).

### **4. Gestão de Mensalistas, Convênios e Rotativos**

* Controle de planos diferenciados por tipo de usuário (mensalistas, convênios, diárias, rotativos), com cobranças automáticas de excedentes, multas e antecipações

**Softwares**: [Parkeer, Parkmaster](https://www.parkeer.com.br/?utm_source=chatgpt.com).

### **5. Relatórios e BI**

* Dashboards, relatórios gerenciais e inteligência de negócios (BI) para acompanhamento em tempo real, controle financeiro, indicadores operacionais e suporte à decisão

**Softwares**: [PTS, SevenMac, Quercus Technologies](https://www.sevenmac.com.br/softwareParking.html?utm_source=chatgpt.com).

### **6. Acesso Remoto e Gestão em Nuvem**

* Controle e visualização das operações via web, mesmo à distância, com backup automático e suporte online

**Softwares**: [SevenMac, Perto](https://www.sevenmac.com.br/softwareParking.html?utm_source=chatgpt.com).

### **7. Integração com Equipamentos de Hardware**

* Integração com:
* Leitores de código de barras e cartões (ex: MIFARE);
* Câmeras (para reconhecimento de placas ou imagens);
* Cancelas automáticas;
* Sensores magnéticos ou pneumáticos;
* Controladores de vaga e painéis indicadores

**Softwares**: [SevenMac, StopMatic, Parkmaster](https://www.stopmatic.net.br/?utm_source=chatgpt.com).

### **8. Controle de Vagas com Sensores e Painéis**

* Detecção de presença nas vagas com indicação visual (verde, vermelho, azul), painel por andar ou setor, gestão de disponibilidade em tempo real.

**Softwares**: [RISC](https://www.risc.inf.br/controle_estacionamento.html?utm_source=chatgpt.com).

### **9. Gestão de Usuários e Permissões**

* Perfis diferenciados de acesso por tipo de usuário (operador, supervisor, gerente), com controle de senhas e restrição de funcionalidades

**Softwares**: [Prosiga Industia e Comercio](https://www.prosiga.com.br/park-manager-5?utm_source=chatgpt.com).

### **10. Cobrança e Multas**

* Aplicação automática de multas por atraso, controle de inadimplência e cobrança baseada na tabela rotativa

**Softwares**: [Parkeer](https://www.parkeer.com.br/?utm_source=chatgpt.com).

### **11. Reservas e Previsibilidade**

* Algumas plataformas permitem reserva de vagas, fornecem chaves digitais e garantem vaga reservada com barreiras inteligentes**Softwares**: [Parklio](https://parklio.com/en/parking-software/parking-management-system?utm_source=chatgpt.com).

### **12. Análise Comportamental e Pricing Dinâmico**

* Relatórios sobre comportamento do usuário, análise de promoções, precificação por zona ou demanda (rateio dinâmico), aumento de receita otimizada

**Softwares**: [Parklio](https://parklio.com/en/parking-software/parking-management-system?utm_source=chatgpt.com).

### **13. Business Intelligence e Detecção de Incidentes**

* Consolidação de dados para análise de desempenho, visualização integrada, e alertas automáticos para falhas e irregularidades

**Softwares**:[Quercus Technologies](https://quercus-technologies.com/pt/solucoes/birdwatch?utm_source=chatgpt.com).

### **14. APIs e Integrações Externas**

* Interface API para integração com outros sistemas, sistemas externos ou módulos adicionais

**Softwares**: [Quercus Technologies, Aucon](https://quercus-technologies.com/pt/solucoes/birdwatch?utm_source=chatgpt.com).

### **15. Ferramentas Mobile e Aplicações Web**

* Web apps e dashboards responsivos para registro de entrada/saída, operações por operadores, múltiplos estacionamentos, com integração CRM e suporte remoto

**Softwares**: [Aucon](https://aucon.com.br/?utm_source=chatgpt.com).