

Parkling — Manual do Usuário

Versão: 1.7.1

Plataformas: iPhone, Apple Watch, CarPlay, widgets e controles, Siri

Índice

1. [O que é o Parkling?](#)
 2. [Requisitos](#)
 3. [Bem-vindo e permissões](#)
 4. [Primeiros passos](#)
 5. [Definindo um temporizador de estacionamento no iPhone](#)
 6. [Local de estacionamento e início/parada automáticos](#)
 7. ["Estacionado?" — Detecção automática de estacionamento](#)
 8. [Notificações](#)
 9. [Atividade ao Vivo e Dynamic Island](#)
 10. [Siri e Atalhos](#)
 11. [CarPlay](#)
 12. [App complementar para Apple Watch](#)
 13. [Widgets, Tela Bloqueada e Central de Controle](#)
 14. [Configurações](#)
 15. [Cenários passo a passo](#)
 16. [Perguntas frequentes](#)
-

1. O que é o Parkling?

O Parkling é um app de temporizador de estacionamento criado para ajudar você a acompanhar há quanto tempo seu carro está estacionado. Quando o seu estacionamento pago ou por tempo limitado está prestes a expirar, o Parkling envia notificações na hora certa, para você nunca mais voltar e encontrar uma multa.

Principais recursos em resumo:

Recurso	Descrição
Temporizador de estacionamento	Defina qualquer duração de 1 minuto até 23 horas e 59 minutos
Notificações	Alertas na metade do tempo, pouco antes do fim e quando o tempo acaba
Início/parada automáticos por GPS	O temporizador inicia automaticamente quando você chega à sua vaga e para quando você vai embora
Deteção "Estacionado?"	Oferece iniciar um temporizador quando o app percebe que você acabou de estacionar — com ou sem CarPlay
Siri e Atalhos	Inicie, pare e consulte o temporizador totalmente sem as mãos
Atividade ao Vivo	Uma contagem regressiva na Tela Bloqueada e na Dynamic Island (opcional)
CarPlay	Inicie e pare o temporizador pela tela integrada do carro
Apple Watch	Acompanhe a contagem regressiva e controle o temporizador do pulso
Widgets e controles	Widgets da Tela Bloqueada, complicações do Watch e um botão de iniciar/parar na Central de Controle

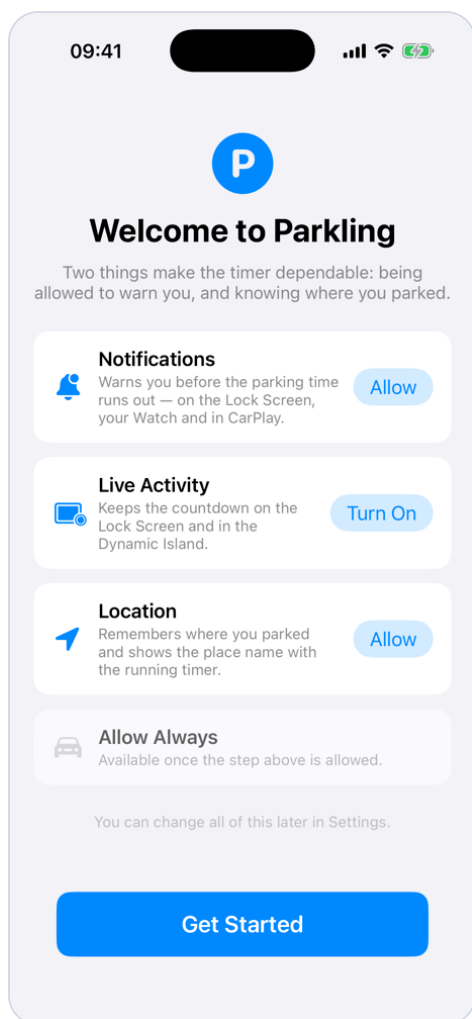
2. Requisitos

Requisito	Versão mínima
iPhone	iOS 26.0 ou posterior
Apple Watch (opcional)	watchOS 26.0 ou posterior
CarPlay (opcional)	Veículo compatível com Apple CarPlay

Nos modelos de iPhone com a **Dynamic Island** (iPhone 14 Pro e posteriores), a contagem regressiva da Atividade ao Vivo fica sempre visível no topo da tela; nos outros modelos, ela aparece na Tela Bloqueada.

3. Bem-vindo e permissões

Na primeira vez que você abre o Parkling, você é recebido por uma única tela de **boas-vindas**, que lista tudo o que o app pode usar, cada item com seu próprio botão. Nada é solicitado automaticamente — você decide cartão por cartão.



Os cartões aparecem em uma ordem fixa, porque cada etapa se apoia na anterior:

1. **Notificações** — "Avisa você antes de o tempo de estacionamento acabar — na tela bloqueada, no Watch e no CarPlay." Toque em **Permitir** para conceder a permissão de notificações.
2. **Atividade ao vivo** — "Mostra a contagem regressiva na tela bloqueada e na Dynamic Island." Isso é um ajuste do app, não uma permissão do sistema; toque em **Ativar** para ligá-la.
3. **Localização** — "Lembra onde você estacionou e mostra o nome do local com o temporizador em andamento." Toque em **Permitir** e escolha **Permitir Durante o Uso do App** no aviso do sistema.
4. **Permitir sempre** — "Permite que o temporizador comece ao chegar e pare ao sair, mesmo com o app fechado." É desbloqueado após a etapa 3. Tocar em **Permitir** mostra o aviso "Alterar para Sempre Permitir" do iOS.
5. **Movimento e Preparo Físico (Opcional)** — "Detecta que você estacionou em um carro sem CarPlay para poder oferecer um temporizador." Aparece quando a detecção de estacionamento sem CarPlay está ativada; é desbloqueado após "Permitir sempre".

Importante — o aviso "Sempre" só aparece uma vez: o iOS mostra a escalação "Alterar para Sempre Permitir" apenas **uma vez por instalação**. Se você a dispensar, o cartão passa a oferecer um botão **Ajustes**, que leva à página do Parkling nos Ajustes do iOS, onde você pode selecionar **Sempre** manualmente.

A tela também avisa sobre dois estados "concedido, mas quebrado", com um ícone laranja e um atalho para os **Ajustes**:

- *"Alertas urgentes estão desativados, então um Foco pode reter o aviso de expiração."*
- *"A localização precisa está desativada — o início e a parada automáticos precisam dela."*

Quando a tela aparece:

- **Primeira abertura:** em tela cheia, com o título "Bem-vindo ao Parkling" e um botão **Começar**.
- **Após atualizar** de uma versão sem essa tela: uma vez, como uma folha de revisão com o título "Tudo permitido?".
- **Como lembrete:** se as notificações ou a localização "Sempre" estiverem faltando, aparece uma folha com o título "Falta algo" — no máximo uma vez por abertura do app. Toque em **Não mostrar novamente** para suprimir esses lembretes permanentemente.
- **A qualquer momento, manualmente:** **Configurações > Bem-vindo e permissões > Mostrar**.

Tudo pode ser alterado depois — o rodapé resume bem: *"Você pode mudar tudo isso depois nos ajustes."*

4. Primeiros passos

1. Abra o **Parkling** no seu iPhone.
2. Na tela de boas-vindas, permita as **Notificações** (e o que mais você quiser) e toque em **Começar**.
3. Use os seletores giratórios de hora e minuto para escolher a duração do estacionamento.
4. Toque em **Iniciar** — o temporizador começa.
5. Siga o seu dia. O Parkling avisará você antes de o tempo acabar.
6. Ao voltar ao carro, toque em **Parar** para encerrar a sessão, ou deixe o temporizador chegar a zero.

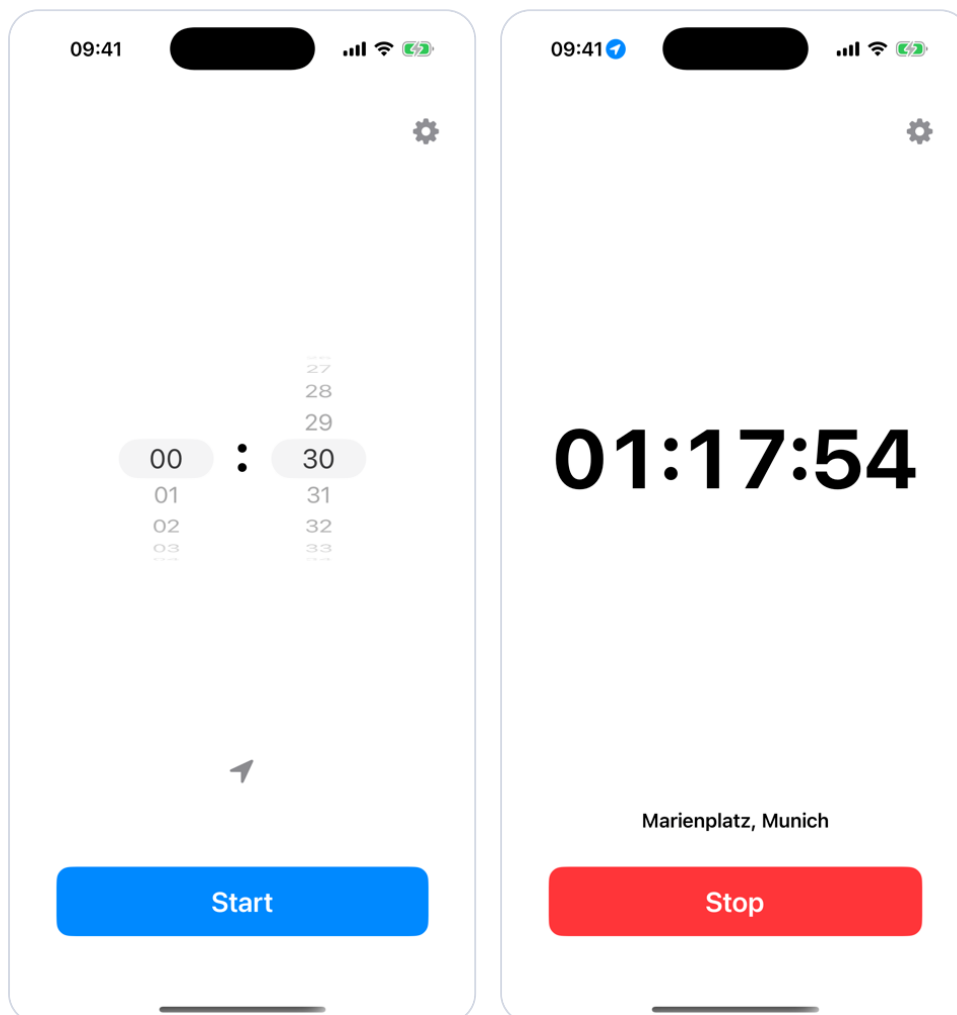
Isso é tudo o que você precisa para o uso básico. As seções abaixo descrevem os recursos opcionais em detalhes.

5. Definindo um temporizador de estacionamento no iPhone

5.1 Visão geral da tela principal

Quando nenhum temporizador está em andamento, você verá:

- **Seletores giratórios de hora e minuto** — role para selecionar a duração (inicialmente 00:30; a última duração usada é lembrada).
- **Linha de localização** — mostra sua vaga salva, veja a [Seção 6](#).
- **Botão de seta de localização** — um interruptor de uso único para *pular a atualização de localização* no próximo início (seta cortada = o próximo temporizador não moverá a vaga salva). Esse interruptor é sincronizado com o Apple Watch e o CarPlay.
- **Botão Iniciar** (azul) — inicia o temporizador.
- **Botão de configurações** (ícone de engrenagem, canto superior direito) — abre a tela de Configurações.



5.2 Iniciando o temporizador

1. Role o seletor de horas para escolher de 0 a 23 horas.

2. Role o seletor de minutos para escolher de 0 a 59 minutos.
3. Toque em **Iniciar**.

Os seletores giratórios são substituídos por uma grande contagem regressiva com o nome do local de estacionamento logo abaixo. O botão Iniciar vira um botão vermelho **Parar**.

5.3 Parando o temporizador antes da hora

Toque no botão vermelho **Parar** a qualquer momento para encerrar a sessão. Todas as notificações pendentes são canceladas e a Atividade ao Vivo termina. Nenhuma notificação é enviada em um início ou parada manual.

5.4 Restauração do temporizador após reabrir o app

Se você fechar o Parkling com o temporizador em andamento e abri-lo de novo, a sessão em andamento é restaurada automaticamente. A contagem regressiva continua do tempo restante correto.

6. Local de estacionamento e início/parada automáticos

O Parkling pode lembrar onde você estacionou e usar cercas geográficas (geofencing) de baixo consumo para iniciar e parar o temporizador por você. Isso exige a permissão de localização definida como **Sempre**, com a **Localização Exata** ativada.

6.1 A linha de localização

Não há um interruptor de GPS separado — a linha de localização na tela principal reflete o estado atual da sua permissão:

Estado da permissão	A linha mostra	Ao tocar
Ainda não decidida	"Sua localização é adicionada ao iniciar"	Pede a permissão de localização
Negada	"Toque para permitir a localização nos Ajustes"	Abre os Ajustes do iOS
Somente Durante o Uso	O nome do local salvo, com uma dica laranja " <i>Permita 'Sempre' para parar automaticamente ao sair</i> "	Abre o seletor no mapa (a dica abre os Ajustes do iOS)
Sempre	O nome do local salvo	Abre o seletor no mapa

6.2 Como a vaga é salva

Quando você toca em **Iniciar**, o Parkling:

1. Obtém sua posição GPS atual.
2. Faz uma geocodificação reversa para obter o nome do lugar ou da rua próxima.
3. Salva a posição como sua vaga e mostra o nome do local com o temporizador em andamento.

Se você tiver ativado o interruptor de *pular a atualização de localização* ([Seção 5.1](#)), a vaga salva anteriormente é mantida. Inícios pela Siri também nunca movem a vaga salva.

6.3 O seletor no mapa

Toque no nome do local na tela principal (ou em **Configurações > Local de estacionamento > Mostrar no mapa**) para abrir o mapa "**Local de estacionamento**":

- Arraste o alfinete azul para ajustar a vaga ("*Arraste o alfinete para ajustar*").
- Busque um lugar ou endereço ("*Buscar um lugar ou endereço*").
- Toque em **Localização atual** para levar o alfinete à sua posição GPS.
- O raio de chegada é desenhado como um círculo azul ao redor do alfinete.
- Toque em **Definir localização** para confirmar — a cerca de início automático é rearmada no ponto escolhido, e um temporizador em andamento é reancorado ali.

6.4 Início automático quando você chega

Quando você volta a ficar dentro do **Raio de chegada** (padrão: 100 m) da sua vaga salva, o Parkling reage de acordo com o ajuste **Atraso de início automático** (padrão: 3 minutos):

- **Com atraso:** aparece uma notificação — "**Chegou**": "*Você chegou em {local} e um timer de {N} min será iniciado automaticamente se você permanecer aqui por {D} min.*" Ela tem dois botões: **Iniciar agora** (inicia imediatamente) e **Não iniciar** (cancela; o Parkling não oferecerá de novo até você sair e voltar). Se você simplesmente esperar, o temporizador inicia após o atraso.
- **Sem atraso (0 minutos):** o temporizador inicia na hora, confirmado por "**Temporizador iniciado**": "*Você chegou em {local} e um timer de {N} min foi iniciado automaticamente.*"
- **Sair durante o atraso** cancela o início pendente silenciosamente.

O temporizador é retroativo à sua chegada. O horário de término é sempre calculado a partir do momento em que você entrou na cerca geográfica, não de quando o atraso terminou. Chegue às 10:00 com um atraso de 3 minutos e um temporizador de 1 hora, e o temporizador termina às 11:00 — não às 11:03.

6.5 Parada automática quando você vai embora

Sempre que um temporizador inicia, o Parkling arma uma segunda cerca geográfica — o **Raio de saída** (padrão: 700 m) — ao redor do ponto onde o carro realmente está. Quando você dirige para além dela, o temporizador para automaticamente e você é notificado: "**Temporizador parado**" — "*Seu temporizador de {duração} foi parado porque você saiu de {local}.*" Todos os alertas restantes são cancelados.

Os dois raios podem ser ajustados nas [Configurações](#).

7. "Estacionado?" – Detecção automática de estacionamento

Mesmo sem uma vaga salva, o Parkling pode perceber que você acabou de estacionar e oferecer o início de um temporizador. Quando isso acontece, você recebe:

"Estacionado?" — *"Toque em Iniciar agora para começar um cronômetro de estacionamento."*

com os botões **Iniciar agora** (inicia um temporizador com sua duração padrão, ancorado na sua posição atual) e **Não iniciar**. Os dois funcionam direto da Tela Bloqueada, sem abrir o app.

Duas formas de detectar o estacionamento:

1. **Desconexão do CarPlay:** quando o iPhone se desconecta do CarPlay e nenhum temporizador está em andamento ou pendente, o aviso chega cerca de um minuto depois — a essa altura você normalmente já saiu do carro. (Se um início automático com atraso já estava pendente, a desconexão ativa esse temporizador imediatamente — veja a [Seção 11.4.](#))
2. **Sem CarPlay:** usando o monitoramento de visitas da Apple e o histórico recente de movimento do telefone, o Parkling reconhece o padrão "estava dirigindo, agora parou" — mesmo com o app fechado. Isso exige acesso a **Movimento e Preparo Físico** e localização definida como **Sempre**. Bluetooth e Wi-Fi deliberadamente não são usados.

O Parkling toma cuidado para não incomodar: ele nunca pergunta duas vezes em 15 minutos e fica em silêncio enquanto um temporizador está em andamento, enquanto um início automático está pendente ou depois que você tocou em **Não iniciar** no local atual.

As duas detecções podem ser desligadas nas Configurações: **"Perguntar ao sair do carro"** (interruptor principal) e **"Também sem CarPlay"** (a parte baseada em movimento). Ambas vêm ativadas de fábrica.

8. Notificações

O Parkling envia vários tipos de notificações. Todas usam o nível de interrupção **urgente** (time-sensitive), então elas atravessam a maioria dos modos de Foco — inclusive o Foco No Volante, que costuma estar ativo justamente quando você estaciona.

8.1 Notificações de progresso do temporizador

Elas são agendadas assim que um temporizador inicia. O conjunto depende da duração total:

Duração	Notificações
Menos de 2 minutos	Metade, Expiração
2 – 10 minutos	Metade, 1 minuto antes do fim, Expiração
10 – 60 minutos	Metade, 10 minutos antes do fim, Expiração
1 hora ou mais	Metade, 15 minutos antes do fim, Expiração

As notificações individuais:

Notificação	Título	Texto
Metade	50% restante	"Seu temporizador termina em {X} minutos."
1 minuto	1 minuto restante	"Seu temporizador termina em um minuto."
10 minutos	10 minutos restantes	"Seu temporizador termina em 10 minutos."
15 minutos	15 minutos restantes	"Seu temporizador termina em 15 minutos."
Expiração	Temporizador concluído	"Seu temporizador terminou."

Exemplo — temporizador de 2 horas: início às 10:00, 50% restante às 11:00, 15 minutos restantes às 11:45, Temporizador concluído às 12:00.

Nota sobre a notificação de expiração: Temporizador concluído usa um alerta mais forte, com vibração tripla, para que você não o perca. Em um Apple Watch pareado, ele chega como um toque tátil.

Há exatamente **um** alerta final — o Parkling não envia lembretes repetidos depois que o temporizador expira. Parar o temporizador manualmente cancela todas as notificações pendentes.

8.2 Notificações acionadas por localização

Gatilho	Título	Texto	Ações
Chegada à vaga salva (atraso > 0)	Chegou	"Você chegou em {local} e um timer de {N} min será iniciado automaticamente se você permanecer aqui por {D} min."	Iniciar agora / Não iniciar
Início automático após o atraso	Temporizador iniciado	"Um timer foi iniciado após {D} min e terminará em {R} min."	—
Início automático sem atraso	Temporizador iniciado	"Você chegou em {local} e um timer de {N} min foi iniciado automaticamente."	—
Dirigir além do raio de saída	Temporizador parado	"Seu temporizador de {duração} foi parado porque você saiu de {local}."	—
Estacionamento detectado	Estacionado?	"Toque em Iniciar agora para começar um cronômetro de estacionamento."	Iniciar agora / Não iniciar

Inícios e paradas manuais (app, Watch, CarPlay, Siri, Central de Controle) nunca geram notificação.

9. Atividade ao Vivo e Dynamic Island

Enquanto um temporizador está em andamento, o Parkling pode mostrar uma **Atividade ao Vivo** — uma contagem regressiva persistente, em tempo real, que se atualiza sem abrir o app.

Desativada de fábrica. Ative-a pelo cartão **Atividade ao vivo** da tela de boas-vindas ou em **Configurações > Ativar Atividades ao Vivo**. Se mesmo assim ela não aparecer, verifique se as Atividades ao Vivo estão permitidas para o Parkling nos Ajustes do iOS.

9.1 Tela Bloqueada

A Atividade ao Vivo aparece como um cartão na Tela Bloqueada mostrando o ícone do Parkling, o cabeçalho "**Temporizador de estacionamento**", a contagem regressiva ao vivo, seu local de estacionamento e o horário exato de término ("*Termina às {hora}*").

9.2 Dynamic Island (iPhone 14 Pro e posteriores)

- **Compacta:** o ícone do Parkling e a contagem regressiva em andamento na pílula.
- **Expandida** (mantenha pressionada): contagem regressiva com o local e o horário de término.
- **Mínima:** apenas o ícone do Parkling.

9.3 Quando a Atividade ao Vivo termina

A Atividade ao Vivo mostra **00:00** quando o temporizador termina e é removida quando você encerra a sessão ou a dispensa.

10. Siri e Atalhos

O Parkling aceita três comandos de voz totalmente sem as mãos. O app nunca abre — a Siri responde diretamente, o que também funciona enquanto o CarPlay está ativo. Os comandos de voz da Siri estão disponíveis em inglês e alemão.

A Siri reconhece o app como "**Parkling**" e também pelos nomes mais naturais "**Parking**" e "**Parcken**" (alemão).

10.1 Iniciar estacionamento

"Start parking in Parkling" / "Start the parking timer in Parkling" / "Siri, start the parking"
"Start parking for 30 minutes in Parkling"
Alemão: "Starte das Parken" / "Starte das Parken für 3 Minuten"

Sem uma duração, sua duração padrão é usada — a Siri não faz perguntas de volta. Durações disponíveis: 1–20 minutos em passos de 1 minuto, 30 / 45 / 90 minutos e 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8 ou 24 horas. A

Siri confirma: *"Estacionamento iniciado. O temporizador termina às {hora}."* Se um temporizador já estiver em andamento, a Siri avisa isso em vez de iniciar. Um início por voz nunca move a vaga salva.

10.2 Encerrar estacionamento

"End parking in Parkling" / "Stop the timer in Parkling"

Alemão: *"Beende das Parken"*

Para o temporizador em andamento (*"Estacionamento encerrado."*). Se um início automático ainda estiver na contagem regressiva do atraso, o comando o cancela (*"O início automático foi cancelado."*).

10.3 Verificar tempo de estacionamento

"How much parking time is left in Parkling" / "Check the parking time in Parkling"

Alemão: *"Wie lange läuft das Parken noch"*

A Siri responde com o tempo restante e o horário de término. No app **Atalhos**, essa ação também *retorna os minutos restantes como um valor*, então você pode criar automações como "se faltar menos de 15 minutos, me lembre".

As três ações aparecem no app Atalhos e no Spotlight como **Iniciar estacionamento**, **Encerrar estacionamento** e **Verificar tempo de estacionamento**.

11. CarPlay

O Parkling se integra ao Apple CarPlay para você controlar o temporizador de estacionamento pela tela integrada do carro — sem tocar no iPhone.

11.1 Conectando ao CarPlay

Conecte o iPhone ao carro como de costume (cabo USB ou CarPlay sem fio). O Parkling aparece automaticamente na lista de apps do CarPlay.

11.2 Tela principal do CarPlay

Quando nenhum temporizador está em andamento:

- **Durações de início rápido** — de 15 minutos a 3 horas, em passos de 15 minutos. Toque em uma para iniciar (uma confirmação aparece). Exibidas como uma **grade** de botões ou como uma **lista** — alternável na própria tela do CarPlay ou em **Configurações > Layout do CarPlay** no iPhone.
- **Duração personalizada** — escolha qualquer combinação de horas/minutos com seletores giratórios.
- **Opções** — ativar/desativar o uso da localização, pular a próxima atualização de localização e definir o local de chegada a partir de lugares **Por perto** ou com **Usar posição atual**.

- **Sobre** — nome e versão do app.

Quando um temporizador está em andamento:

- **"Temporizador termina às {hora}"** — toque para parar o temporizador (um aviso de confirmação aparece).
- O local de estacionamento salvo.

11.3 Alertas de chegada no CarPlay

Se você chegar à sua vaga salva enquanto está conectado, a oferta de chegada também aparece como um alerta no CarPlay, com os botões **Iniciar agora** e **Não iniciar**.

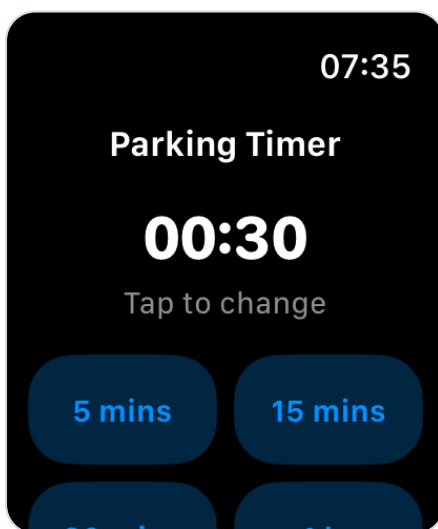
11.4 O que acontece quando você sai do CarPlay

Quando você desconecta o CarPlay (tira o cabo, desliga o carro):

- **Um temporizador em andamento** simplesmente continua no iPhone, com todas as notificações agendadas.
- **Um início automático com atraso pendente** é ativado *imediatamente* — a desconexão é tratada como "estacionei e saí do carro", então você não fica sem um temporizador em andamento.
- **Nada em andamento ou pendente?** Cerca de um minuto depois, o aviso **"Estacionado?"** aparece no seu iPhone ([Seção 7](#)).

12. App complementar para Apple Watch

O app do Parkling para Watch permite acompanhar o temporizador e iniciar uma nova sessão direto do pulso.



12.1 Tela principal do app no Watch

Quando nenhum temporizador está em andamento:

- Exibição da duração atual (por exemplo, "00:30") — "*Toque para alterar*" abre um seletor de horas/minutos.
- Predefinições rápidas: **5 min, 15 min, 30 min, 1 h, 1,5 h, 2 h**.
- Um interruptor para **pular a atualização de localização** — o mesmo interruptor de uso único do iPhone e do CarPlay, mantido em sincronia.
- Botão **Iniciar**.

Quando um temporizador está em andamento:

- Grande contagem regressiva (fica laranja abaixo de 5 minutos, vermelha abaixo de 2 minutos).
- Anel circular de progresso com a porcentagem restante.
- Nome do local de estacionamento.
- Botão **Parar** (vermelho).

12.2 Sincronização com o iPhone

O iPhone é a fonte da verdade; o Watch envia comandos a ele e se atualiza quando você levanta o pulso ou abre o app. Iniciar ou parar em um dos aparelhos se reflete no outro em segundos, e mudar a duração no Watch atualiza o padrão do iPhone.

12.3 Resposta tátil

O Watch toca no seu pulso quando o tempo restante cai abaixo de 5 minutos, a cada hora cheia em temporizadores mais longos e quando o temporizador expira.

12.4 Complicações

O Parkling oferece complicações para o mostrador em quatro estilos — em linha ("*P 22m restante*"), de canto (contagem regressiva curva com medidor), circular (anel medidor que fica vermelho quando resta menos de um quarto do tempo) e retangular (contagem regressiva, barra medidora e local). Com um temporizador em andamento, o Watch as atualiza em segundo plano a cada 15 minutos, aproximadamente, e as coloca em repouso exatamente quando o temporizador termina.

13. Widgets, Tela Bloqueada e Central de Controle

13.1 Widgets da Tela Bloqueada (iPhone)

Adicione widgets do Parkling à Tela Bloqueada (mantenha a Tela Bloqueada pressionada > **Personalizar**):

Estilo	Mostra
Em linha (acima do relógio)	"P 22m" restantes, ou "P Nenhum timer ativo"
Circular	Anel medidor com o tempo restante compacto
Retangular	Contagem regressiva ao vivo, barra de progresso e "P {local}"

Os widgets se atualizam em uma linha do tempo por minuto e passam ao estado de repouso exatamente quando o temporizador termina.

13.2 Botão da Central de Controle

O Parkling oferece um controle "**Timer**" — um interruptor que mostra o estado do temporizador (Ligado/Desligado):

- Ligue-o para iniciar um temporizador com sua duração padrão.
- Desligue-o para parar o temporizador em andamento.

Adicione-o na **Central de Controle** (mantenha pressionado > Adicionar um Controle > busque "Parkling"), na **Tela Bloqueada** ou vincule-o ao **botão de Ação**. Ele passa pela mesma lógica do app, então notificações, widgets, Atividade ao Vivo e Watch permanecem em sincronia.

14. Configurações

Toque no **ícone de engrenagem** no canto superior direito da tela principal. As alterações entram em vigor imediatamente.

Configuração	O que faz	Valores	Padrão
Raio de chegada	A zona de início automático ao redor da sua vaga	10 – 500 m em incrementos	100 m
Atraso de início automático	Tempo de espera após a chegada antes de o temporizador iniciar	Sem atraso – 10 minutos	3 minutos
Raio de saída	Quanto você precisa dirigir para a parada automática	100 m – 5 km em incrementos	700 m
Local de estacionamento	Mostrar no mapa abre o seletor no mapa (Seção 6.3)	—	—
Ativar Atividades ao Vivo	Contagem regressiva na Tela Bloqueada / Dynamic Island	ativado / desativado	desativado
Perguntar ao sair do carro	O aviso "Estacionado?" (Seção 7)	ativado / desativado	ativado
Também sem CarPlay	Deteção de estacionamento por movimento; precisa de Movimento e Preparo Físico e localização "Sempre"	ativado / desativado	ativado
Layout do CarPlay	Durações rápidas como grade ou lista	Lista / Grade	Grade
Registro de diagnóstico	Registra a atividade por 7 dias para ajudar a diagnosticar problemas; Enviar registro por e-mail / Excluir registro	ativado / desativado	desativado
Bem-vindo e permissões	Mostrar reabre a tela de boas-vindas (Seção 3)	—	—
Sobre	Nome e versão do app	—	—

Use um **raio de chegada menor** se quiser que o app reaja apenas bem perto da sua vaga exata; um **raio de saída maior** se sua área de estacionamento for um complexo grande. O raio de saída deve ser sempre maior que o raio de chegada.

Dica: sua duração padrão do temporizador não está nas Configurações — ela é simplesmente a última duração definida nos seletores giratórios da tela principal (ou no Watch), e é a que os inícios automáticos, a Siri e o botão da Central de Controle usam.

15. Cenários passo a passo

Cenário A — Temporizador manual

1. Abra o Parkling, role os seletores até, por exemplo, 1 hora e 30 minutos e toque em **Iniciar**.

2. O Parkling notifica você: *50% restante* após 45 minutos, *15 minutos restantes* em 1:15, *Temporizador concluído* em 1:30.
3. Volte ao carro e toque em **Parar**, ou deixe o tempo expirar.

Cenário B — Chegando à sua vaga salva (com atraso)

1. Você estaciona dentro do raio de chegada da sua vaga salva.
2. Notificação: "**Chegou — Você chegou em Marienplatz e um timer de 90 min será iniciado automaticamente se você permanecer aqui por 3 min.**"
3. Espere 3 minutos e o temporizador inicia, retroativo à sua chegada. Ou toque em **Iniciar agora** — ou em **Não iniciar** para pular esta visita.

Cenário C — Chegando sem atraso

1. O atraso de início automático está em "Sem atraso".
2. No instante em que você entra no raio de chegada: "**Temporizador iniciado — Você chegou em Marienplatz e um timer de 90 min foi iniciado automaticamente.**"

Cenário D — Indo embora com o temporizador em andamento

1. Você volta ao carro e vai embora dirigindo.
2. Além do raio de saída, o temporizador para: "**Temporizador parado — Seu temporizador de 1 h 30 min foi parado porque você saiu de Marienplatz.**" Todos os alertas restantes são cancelados.

Cenário E — Saindo durante o atraso do início automático

1. A notificação de chegada veio, a contagem do atraso está correndo.
2. Você vai embora antes de ela terminar: o início pendente é cancelado silenciosamente. Sem temporizador, sem notificações.

Cenário F — Estacionando com CarPlay

1. Você dirige com o CarPlay conectado e estaciona em um lugar novo (sem vaga salva por perto).
2. Você desliga o carro e se afasta. Cerca de um minuto depois: "**Estacionado?**" — "**Toque em Iniciar agora para começar um cronômetro de estacionamento.**"
3. Toque em **Iniciar agora** na Tela Bloqueada — um temporizador com sua duração padrão inicia, ancorado onde o carro está.

Cenário G — Estacionando sem CarPlay

1. Você dirige até algum lugar, estaciona e se afasta — telefone no bolso, app fechado.
2. A detecção de estacionamento do Parkling (visitas + histórico de movimento) percebe a viagem que acabou de terminar.

3. O mesmo aviso "**Estacionado?**" aparece. Isso exige acesso a Movimento e Preparo Físico e localização "Sempre".

Cenário H — Sem as mãos, com a Siri

1. Ao estacionar: "*Siri, start parking for 45 minutes in Parkling.*"
2. Siri: "*Estacionamento iniciado. O temporizador termina às 14:45.*" — o app nunca abre.
3. Mais tarde: "*How much parking time is left in Parkling?*", e a Siri responde: "*O estacionamento continua por mais 12 minutos, até às 14:45.*"
4. Ao ir embora, o raio de saída para o temporizador automaticamente — ou diga "*End parking in Parkling.*"

16. Perguntas frequentes

P: As notificações chegam se meu iPhone estiver em um modo de Foco ou no silencioso?

R: Todas as notificações do Parkling são *urgentes* (time-sensitive) e atravessam a maioria dos modos de Foco — inclusive o Foco No Volante. Se você tiver desativado as notificações urgentes do Parkling em um Foco, os alertas podem ser retidos; a tela Bem-vindo e permissões avisa sobre isso.

P: O recurso de GPS gasta muita bateria?

R: Não. O Parkling usa o monitoramento de regiões (geofencing) e o monitoramento de visitas do iOS — serviços do sistema de baixo consumo. O hardware de localização do iPhone não fica funcionando continuamente; o iOS acorda o app apenas quando algo acontece.

P: Por que não há contagem regressiva na minha Tela Bloqueada?

R: A Atividade ao Vivo vem **desativada de fábrica**. Ative-a nas Configurações em **Ativar Atividades ao Vivo** (ou na tela de boas-vindas) e verifique se as Atividades ao Vivo estão permitidas para o Parkling nos Ajustes do iOS.

P: Do que os recursos automáticos precisam para funcionar?

R: Permissão de localização **Sempre** com a **Localização Exata** ativada. Somente com "Durante o Uso" você ainda pode salvar sua vaga e ver o nome do local, mas o início automático, a parada automática e a detecção de estacionamento ficam desligados. A detecção sem CarPlay precisa, além disso, de **Movimento e Preparo Físico**. Sem nenhuma permissão de localização, o temporizador funciona de forma totalmente manual.

P: Meu temporizador "começou atrasado", mas terminou antes do esperado. Por quê?

R: Com um atraso de início automático, o temporizador é retroativo ao momento em que você *entrou* na

cerca geográfica, não a quando o atraso terminou. Chegue às 10:00 com um atraso de 3 minutos e um temporizador de 1 hora — o temporizador termina às 11:00, não às 11:03.

P: Perdi o botão "Iniciar agora". Ainda posso iniciar manualmente?

R: Sim — pelo app, pelo Watch, pelo CarPlay, pelo botão da Central de Controle ou pela Siri.

P: O temporizador parou sozinho. Por quê?

R: Muito provavelmente você dirigiu para além do raio de saída; o Parkling para o temporizador e envia uma notificação "*Temporizador parado*" explicando. Verifique seu histórico de notificações.

P: Posso usar o Parkling sem conexão de dados?

R: Sim. O temporizador e todas as notificações funcionam inteiramente no aparelho. Apenas a geocodificação reversa (transformar coordenadas em um nome de lugar) precisa de internet — sem ela, as coordenadas são mostradas no lugar do nome.

P: O Parkling coleta ou armazena meus dados de localização?

R: Nenhum dado sai do seu aparelho. O local de estacionamento é armazenado apenas localmente e é apagado junto com o app. O registro de diagnóstico opcional fica no seu telefone até você decidir enviá-lo por e-mail.
