

# Natural Cycles

## Manual da usuária / Instruções de uso

Leia atentamente este manual antes de começar a usar o Natural Cycles.

### Indicações de uso

O Natural Cycles é um aplicativo de software destinado a mulheres maiores de 18 anos que desejam monitorar sua fertilidade. O Natural Cycles pode ser usado tanto para evitar a gravidez (contracepção) como para planejar uma gravidez (concepção).

### Público-alvo pretendido

O público-alvo do Natural Cycles são mulheres em idade reprodutiva. A população pediátrica de meninas e adolescentes menores de 18 anos não faz parte do público-alvo. A usuária deve ser capaz de ler e entender este manual e de utilizar o aplicativo do Natural Cycles.

### Ambiente de uso pretendido

O dispositivo se destina ao uso em ambientes não médicos.

### Contraindicações

Não são conhecidas contraindicações ao uso do Natural Cycles.

### Efeitos adversos

Este produto não tem efeitos adversos diretos conhecidos no corpo humano.

### O Natural Cycles pode não ser indicado para você se:

- Você tiver uma condição médica em que a gravidez esteja associada a um risco significativo para a mãe ou o feto. Usar o Natural Cycles não oferece 100% de garantia de que você não engravidará. Se a gravidez representar um risco significativo, é recomendável conversar com o seu médico sobre a melhor opção contraceptiva para você.
- Atualmente, você estiver tomando contraceptivos hormonais ou fazendo um tratamento hormonal que inibe a ovulação. Nesse caso, o aplicativo exibirá principalmente dias vermelhos. Você pode explorar o aplicativo no modo de Demonstração até deixar de usar contraceptivos hormonais ou de fazer o tratamento hormonal.

## Advertências

- ⚠ Nenhum método contraceptivo é 100% efetivo. Usar o Natural Cycles não garante que você evitará a gravidez. O aplicativo apenas informa os dias em que você tem maior probabilidade de engravidar com base nas informações que você fornecer.
- ⚠ Mesmo se seguir o aplicativo à risca, ainda é possível que você tenha uma gravidez indesejada. Com uso típico, o Natural Cycles tem uma efetividade de 93%, o que significa que 7 em cada 100 mulheres engravidam ao longo de um ano de uso. Com o uso perfeito do aplicativo, ou seja, se você nunca tiver relações sexuais sem proteção em dias vermelhos, o Natural Cycles tem uma efetividade de 98%, o que significa que 2 em cada 100 mulheres engravidam ao longo de um ano de uso.
- ⚠ Para evitar a gravidez em dias vermelhos, você deve se abster de ter relações sexuais ou usar algum método de proteção, como preservativos ou outro método contraceptivo de barreira. Se você não vinha utilizando nenhum método contraceptivo não hormonal, tenha certeza de contar com algum nos dias vermelhos.
- ⚠ Nossos dados demonstram que as mulheres que começam a usar o Natural Cycles depois de utilizar contraceptivos hormonais têm maior risco de engravidar por ainda não estarem acostumadas a usar outras formas de proteção, como preservativos ou outros métodos contraceptivos de barreira.
- ⚠ Se você estiver deixando de usar contraceptivos hormonais, é possível que, no início, haja um “sangramento de retirada”, que tem um fluxo muito mais leve que o de uma menstruação normal. O mais provável é que sua menstruação real ocorra algumas semanas depois. O sangramento de retirada não deve ser registrado como “menstruação” no aplicativo. Se não souber com certeza se o seu sangramento se deve à retirada de contraceptivos hormonais ou à menstruação, consulte o seu médico.
- ⚠ O Natural Cycles não oferece proteção contra infecções sexualmente transmissíveis (ISTs). Para se proteger contra ISTs, use preservativos.
- ⚠ Consulte todos os dias se você está no seu período fértil. Lembre-se de que as previsões de fertilidade para os próximos dias são apenas previsões e podem mudar no futuro. Se não souber com certeza se você está no seu período fértil e não puder acessar o aplicativo, não tenha relações sexuais ou use algum método contraceptivo de barreira.
- ⚠ Se você estiver explorando a versão de demonstração do aplicativo, lembre-se de que os dados exibidos não são verídicos e têm finalidade meramente informativa. Não utilize as informações exibidas no modo de demonstração para fins de contracepção.
- ⚠ Se você tomar a pílula anticoncepcional de emergência (também conhecida como “pílula do dia seguinte”), é importante indicá-lo no aplicativo. Dessa forma, você poderá continuar medindo a sua temperatura normalmente, e o algoritmo levará em conta os hormônios adicionais contidos na pílula. Observe que o uso de um contraceptivo de emergência pode provocar um sangramento nos dias subsequentes, que não deverá ser confundido com a sua menstruação nem ser registrado no aplicativo. Se a sua menstruação atrasar mais de uma semana, faça um teste de gravidez.

## Precauções

- O Natural Cycles pode não ser o método contraceptivo mais indicado se você tiver ciclos menstruais irregulares (com duração inferior a 21 dias ou superior a 35 dias) e/ou grandes flutuações na temperatura corporal, uma vez que essas circunstâncias dificultam a previsão da fertilidade. A efetividade do Natural Cycles como método contraceptivo não é afetada por ciclos irregulares, mas você terá um número maior de dias vermelhos, o que pode reduzir a sua satisfação com o aplicativo. Estes são alguns fatores que podem provocar ciclos irregulares:
  - **Se você estiver deixando de usar contraceptivos hormonais.** Nesses casos, pode ser que a menstruação se regularize somente depois de alguns ciclos. Durante esses ciclos, é provável que você tenha mais dias vermelhos e, portanto, precise se abster de ter relações sexuais ou utilizar métodos contraceptivos de barreira com maior frequência que o normal.
  - **Se você tiver alguma doença que provoque ciclos irregulares, como síndrome do ovário policístico (SOP) ou doenças tireoidianas.**
  - **Se você estiver sentindo os sintomas da menopausa.**
- Depois de dar à luz, recomendamos começar a usar o Natural Cycles de novo quando tiver a sua primeira menstruação, independentemente de estar amamentando ou não. Se quiser começar a usar o Natural Cycles antes disso, você deve saber que receberá somente dias vermelhos até que a sua primeira ovulação seja confirmada. O tempo que leva até a primeira menstruação depois do parto pode variar significativamente de pessoa para pessoa, e esse período costuma ser mais longo para as mães lactantes. Lembre-se de que você pode ficar grávida mesmo antes de ter a sua primeira menstruação depois do parto. Por isso, é importante usar algum método contraceptivo se quiser evitar uma nova gravidez. Se você está praticando a amamentação exclusiva e deu à luz há menos de seis meses, o método de amenorreia lactacional (LAM, na sigla em inglês) pode funcionar como um método contraceptivo efetivo no período pós-parto.
- Quando você começa a usar o Natural Cycles, pode levar algum tempo para que o algoritmo conheça as particularidades do seu ciclo, resultando em um número maior de dias vermelhos durante seus primeiros 1 a 3 ciclos. O motivo para isso é garantir a efetividade do aplicativo desde o primeiro dia de uso. Assim que o Natural Cycles tiver detectado sua ovulação, é provável que você receba mais dias verdes. É importante ressaltar que você pode confiar no status de fertilidade indicado pelo aplicativo desde o primeiro dia de uso.
- Certifique-se de sempre atualizar o software do seu aplicativo, de modo que você tenha a versão mais recente. O Natural Cycles recomenda que você configure seu smartphone para atualizar o aplicativo automaticamente.
- Para garantir que os dados inseridos no Natural Cycles sejam precisos, use sempre um termômetro ou dispositivo vestível que atenda às especificações apresentadas na seção “Lista de verificação”.
- Para que a detecção da ovulação seja mais precisa, siga as instruções da seção que se aplicar ao seu caso: “Natural Cycles com Oura Ring” ou “Natural Cycles com termômetro”.

## Lista de verificação

Para começar a usar o Natural Cycles, você precisará do seguinte:

## 1. Uma conta do Natural Cycles

Você pode acessar o Natural Cycles através do seu navegador web pelo site [www.naturalcycles.com](http://www.naturalcycles.com).

Você também pode baixar o aplicativo no Google Play ou na App Store para acessar o Natural Cycles no seu Android, iPhone ou iPad. Siga as instruções de registro para criar sua conta pessoal. Certifique-se de que o aparelho utilizado para acessar o Natural Cycles tenha conexão à Internet. Sua conta Natural Cycles é pessoal e não deve ser utilizada por outra pessoa.

## 2. Um termômetro, um Oura Ring ou um Apple Watch

Para começar, você precisará de um termômetro basal oral. Ele é mais sensível do que um termômetro comum e exibe dois números decimais (por exemplo, 36,72 °C / 98,11 °F).

Você também pode usar um Oura Ring (Gen2 ou Gen3).

## 3. Testes de ovulação (opcionais)

Os testes de ovulação, também chamados de testes de HL, são fitas de teste de urina que detectam o pico de hormônio luteinizante (HL) que ocorre um ou dois dias antes da ovulação. É opcional usar testes de HL com o Natural Cycles, mas eles podem ajudar a aumentar a precisão da detecção da ovulação e, portanto, aumentar o número de dias verdes que você verá se estiver prevenindo a gravidez. O uso de testes de HL não afetará a efetividade do Natural Cycles como método contraceptivo. Se você estiver planejando uma gravidez, recomendamos fazer testes de HL, pois eles podem ajudar a identificar seus dias de maior fertilidade. Você pode comprar testes de HL pela página [shop.naturalcycles.com](http://shop.naturalcycles.com) ou diretamente pelo aplicativo.

## Natural Cycles com termômetro

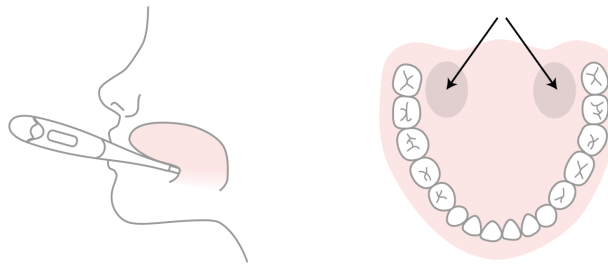
### Como fazer a medição

Siga o manual da usuária fornecido com seu termômetro de temperatura corporal basal. Se você usar um termômetro fornecido pelo Natural Cycles (**NC° Thermometer Gen1, Gen2 ou Gen3**), recomendamos que siga estas instruções ao medir a sua temperatura.

Caso esteja usando o **NC° Thermometer Gen2 ou Gen3**, lembre-se de que é necessário emparelhar o termômetro com o aplicativo antes do primeiro uso para poder sincronizar as suas medições. Para ver como fazer o emparelhamento, leia as instruções de uso do seu termômetro ou consulte o aplicativo do Natural Cycles.

### Como fazer a medição com o NC° Thermometer (Gen1)

1. Coloque o termômetro na boca, debaixo da língua, o mais profundo que conseguir, ao lado da base da língua, como indicado nos diagramas abaixo.



2. Pressione o botão liga/desliga apenas quando o termômetro estiver na sua boca e no local correto.
3. Tente ficar parada ao fazer a medição. Feche a boca para evitar a entrada de ar e respire pelo nariz.
4. Aguarde o sinal sonoro (cerca de 30 segundos).
5. Quando o termômetro terminar a medição, insira a temperatura no aplicativo.

Você pode usar os recursos “Prática de medição” e “Guia de medição” disponíveis no aplicativo para verificar se está fazendo a medição corretamente.

O termômetro registrará sua leitura, então é possível verificá-la novamente em outro momento. Para fazer isso, pressione o botão “Liga/Desliga” uma vez e a leitura registrada será exibida por alguns segundos antes que a temperatura seja zerada.

#### **Como fazer a medição com o NC° Thermometer (Gen2)**

1. Pressione o botão “Liga/Desliga” no seu termômetro NC° Thermometer (Gen2) com Bluetooth e espere até escutar um bipe e/ou a luz de fundo acender. Isso indica que o termômetro está pronto para ser usado.
2. Coloque o termômetro na boca, debaixo da língua e o mais fundo possível, ao lado da base da língua, como indicado no diagrama acima.
3. Tente ficar parada ao fazer a medição. Feche a boca para evitar a entrada de ar e respire pelo nariz.
4. Espere até ouvir um bipe longo e/ou a luz de fundo acender (aprox. 30 segundos).
5. A temperatura deve aparecer automaticamente no aplicativo. Você também pode registrar a temperatura manualmente ou sincronizar mais tarde.

Você pode usar os recursos “Prática de medição” e “Guia de medição” disponíveis no aplicativo para verificar se está fazendo a medição corretamente.

O termômetro registrará a sua leitura, então é possível verificá-la em outro momento. Para fazer isso, aperte o botão “Bluetooth” por, no mínimo, cinco segundos. A temperatura salva na memória aparecerá na tela.

#### **Como fazer a medição com o NC° Thermometer (Gen3)**

1. Pressione o botão “Liga/Desliga” e depois coloque o termômetro na boca para começar a medição.
2. Coloque a ponta do termômetro debaixo da língua, ao lado dos últimos molares no fundo da boca, como indicado no diagrama acima.
3. Mantenha o termômetro nesse lugar durante a medição sem mordê-lo. Você deve

manter a boca fechada para garantir resultados precisos. A leitura leva, aproximadamente, 40 segundos.

4. O termômetro indicará quando a medição for concluída emitindo uma luz e/ou um som, de acordo com as configurações que você tiver definido. A temperatura final será exibida na tela do termômetro.
5. Depois de concluir a medição, é só pressionar o botão “Liga/Desliga” para desligar o termômetro ou deixar que ele desligue sozinho. A temperatura deve aparecer automaticamente no aplicativo. Você também pode registrar a temperatura manualmente ou sincronizar mais tarde.

O termômetro registrará a sua leitura, então é possível verificá-la em outro momento. Para fazer isso, pressione o botão “Histórico”. A última medição de temperatura será exibida na tela nesse modo.

### **Quando fazer a medição**

Meça a sua temperatura uma vez por dia, no maior número possível de dias, para que o algoritmo possa conhecer rapidamente as particularidades do seu ciclo. Tente fazer a medição pelo menos cinco vezes por semana. Uma dica para se lembrar de fazer a medição é colocar o termômetro em cima do celular antes de se deitar.

Meça a sua temperatura assim que acordar, antes mesmo de sair da cama. Procure fazer a medição sempre por volta do mesmo horário todos os dias (no máximo, duas horas antes ou depois).

### **Quando excluir temperaturas**

Certas circunstâncias podem afetar a sua temperatura basal. Isso pode resultar em variações na sua temperatura, o que torna mais difícil para o algoritmo fazer previsões sobre o seu ciclo. Para ajudar o nosso algoritmo a conhecer o seu ciclo e detectar a sua ovulação com precisão, use a função “Excluir temperatura” do aplicativo se você:

- Estiver de ressaca
- Tiver tido uma noite de sono atípica (>2 horas a mais ou a menos que o normal)
- Não estiver se sentindo bem

Lembre-se de que cada pessoa é diferente e tem a sua própria rotina. Por exemplo, dormir pouco pode ter um efeito maior ou menor sobre você do que sobre outras pessoas. Somente exclua a sua temperatura se achar que algo não está normal e se você se sentir diferente nessa manhã por causa disso.

O uso de medicamentos também pode afetar a sua temperatura. Caso você tome algum medicamento regularmente, inclusive antitérmicos, vale a pena conversar com o seu médico para saber se isso pode afetar a sua temperatura corporal basal.

### **Troca do termômetro**

Caso você precise substituir o seu termômetro, faça isso no início da sua menstruação. Os

termômetros basais são muito precisos, mas pode haver pequenas diferenças nas medições de um termômetro para o outro. Por exemplo, pode ser que um dos termômetros mostre uma temperatura, e o outro apresente uma diferença de 0,1 °C. Como o aplicativo analisa pequenas diferenças para saber em que momento do seu ciclo você está, é importante usar sempre o mesmo termômetro. Não troque de termômetro no meio de um ciclo menstrual. Em vez disso, espere até o início de um novo ciclo para fazer a troca.

## Natural Cycles com Oura Ring

### Como configurar

Depois de fazer login no aplicativo do Natural Cycles pela primeira vez, você será redirecionada automaticamente a uma tela para configurar a sincronização do Oura com o Natural Cycles. Se você costumava usar o Natural Cycles com um termômetro e vai passar a utilizá-lo com um Oura Ring, é importante que você comece a usar o Oura Ring no início de um ciclo menstrual.

### Como usar

Siga as orientações contidas no manual do usuário fornecido pela Oura para medir as tendências de variação da sua temperatura durante a noite. De manhã, siga os seguintes passos para descobrir o seu status de fertilidade do dia:

1. Sincronize o seu Oura Ring com o aplicativo Oura. Seus dados serão sincronizados automaticamente com o aplicativo do Natural Cycles assim que forem carregados de forma automática no armazenamento em nuvem “Oura on the Web”. Quando uma leitura for registrada, o aplicativo do Natural Cycles indicará a hora em que a sincronização com o Oura ocorreu.
2. Abra o aplicativo do Natural Cycles para adicionar outros dados, como resultados de testes de HL ou informações sobre a menstruação.
3. Confira o seu status de fertilidade diário no aplicativo do Natural Cycles.

Observação: o Oura Ring proporciona tendências de variação de temperatura que o Natural Cycles transforma em um único valor absoluto de temperatura que, por sua vez, é usado pelo algoritmo do Natural Cycles. Não utilize esses valores para tomar decisões de cunho médico (como determinar um diagnóstico de febre).

Observação: se você tiver alguma condição que possa afetar a temperatura da sua pele durante a noite, não é recomendável usar o Oura Ring como uma fonte de dados para o Natural Cycles.

Observação: se, por alguma razão, você precisar trocar o seu Oura Ring, recomendamos que comece a usar o anel novo no início de um ciclo menstrual.

### Quando excluir dados de variação de temperatura

Certas circunstâncias podem afetar os seus dados. Isso torna mais difícil para o algoritmo fazer previsões sobre o seu ciclo. Para ajudar o nosso algoritmo a conhecer o seu ciclo e

detectar a sua ovulação com precisão, use a função “Excluir temperatura” do aplicativo se você:

- Estiver de ressaca
- Não estiver se sentindo bem

Somente exclua dados de variação de temperatura se achar que algo não está normal e se você se sentir diferente nessa manhã por causa disso.

O uso de medicamentos também pode afetar a sua temperatura. Caso você tome algum medicamento ou antitérmicos regularmente, vale a pena conversar com o seu médico para saber se isso pode afetar a temperatura da sua pele.

## Natural Cycles e Apple Watch

### Como configurar

Depois de fazer login no aplicativo Natural Cycles pela primeira vez, você será automaticamente direcionado para o fluxo de conexão que o ajudará a configurar a sincronização entre Natural Cycles e o Apple Health. Se você estiver fazendo a transição do uso do Natural Cycles com uma fonte de temperatura diferente para o uso do Natural Cycles com o Apple Watch, deve começar com o Apple Watch no início da menstruação.

### Como usar

Siga o manual do usuário fornecido pela Apple para medir a temperatura durante a noite. A temperatura será transferida automaticamente para o Natural Cycles. De manhã, siga estas etapas para obter seu status de fertilidade para o dia:

1. Abra o aplicativo Natural Cycles e adicione outros dados, como resultados de testes de LH ou menstruação.
2. Verifique seu status de fertilidade atualizado para o dia no aplicativo Natural Cycles

Observação: Não use os valores de temperatura fornecidos pelo Apple Watch para tomar decisões médicas (por exemplo, diagnosticar febre).

Observação: Se você tiver uma condição que afete a temperatura noturna da pele, não é recomendável usar o Apple Watch como fonte de entrada para o Natural Cycles.

Observação: Se precisar trocar o Apple Watch por qualquer motivo, você deve começar a usar o novo dispositivo no início da menstruação.

### Quando excluir dados de variação de temperatura

Certas circunstâncias podem afetar seus dados. Isso pode ser mais difícil para o algoritmo rastrear seu ciclo. Para ajudar nosso algoritmo a conhecer seu ciclo e encontrar a ovulação



com precisão, use a função "Exclui temperatura" (Excluir temperatura) no aplicativo se você:

- Sentir-se de ressaca
- Sentir-se mal

{{when-to-exclude-temp-data-additional-desc-aw}}

## Produtos do Natural Cycles

O Natural Cycles oferece três modos para as usuárias escolherem de acordo com seu objetivo quanto à fertilidade:

- NC° Birth Control, para prevenir a gravidez;
- NC° Plan Pregnancy, para aumentar a chance de engravidar;
- NC° Follow Pregnancy, para monitorar a evolução de uma gestação.

A usuária pode selecionar um desses três modos antes de se registrar e, depois, alterá-lo dentro do aplicativo, caso queira.

## Contraceção: NC° Birth Control

### Como funciona

Quando você usa o Natural Cycles, sua rotina diária pela manhã deve ser assim:

1. Com termômetro: Meça sua temperatura ao acordar, conforme descrito na seção "Natural Cycles e termômetro".  
Com o Oura Ring: sincronize seus dados ao acordar, conforme descrito na seção "Natural Cycles e Oura Ring".  
Com o Apple Watch: Sincronize seus dados ao acordar, conforme descrito na seção "Natural Cycles e Apple Watch".
2. Registre a sua temperatura no aplicativo (caso esteja usando um termômetro) e indique se você tiver menstruado. A tela para adicionar dados será aberta automaticamente, mas você também pode pressionar o ícone "+" no canto superior direito. Você também pode incluir dados adicionais, como o resultado de um teste de ovulação (teste de HL). Assim que você salvar os dados inseridos, o aplicativo calculará o seu status de fertilidade do dia.
3. Verifique o seu status de fertilidade todos os dias. O aplicativo indicará o seu status de fertilidade assim que o primeiro conjunto de dados for inserido. Seu status de fertilidade do dia é indicado pelas cores vermelho e verde em todo o aplicativo.



#### **Verde = Não fértil**

Dias verdes indicam que você não está no seu período fértil e, portanto, pode ter relações sexuais sem proteção. Os dias verdes são indicados por um círculo verde com as palavras "Não fértil" no interior.



### **Vermelho = Use proteção**

Dias vermelhos indicam que é provável que você esteja no seu período fértil e, portanto, corra risco de engravidar se tiver relações sexuais. Para evitar a gravidez nesses dias, você deve se abster de ter relações sexuais ou usar algum método de proteção, como preservativos ou outro método contraceptivo de barreira. Os dias vermelhos são indicados por um círculo vermelho com as palavras “Use proteção” no interior.

O aplicativo indicará o dia da sua ovulação, assim como os dias confirmados ou previstos da sua menstruação segundo os dados que você inseriu ou as estimativas do algoritmo. O aplicativo também exibirá previsões para os próximos dias e meses. As previsões podem mudar e não devem ser usadas como resultado final. Sendo assim, você deve consultar diariamente o seu status de fertilidade do dia.

## **Resumo dos ensaios clínicos: Qual é a efetividade do Natural Cycles como método contraceptivo?**

**O Natural Cycles tem uma efetividade de 93% com uso típico. Com uso perfeito do aplicativo, ou seja, se você nunca tiver relações sexuais sem proteção em dias vermelhos, o Natural Cycles tem uma efetividade de 98%.**

Estudos clínicos foram realizados para avaliar a efetividade do Natural Cycles como método contraceptivo. A versão atual do algoritmo (v.3) foi submetida a uma investigação envolvendo 15.570 mulheres (com idade média de 29 anos). Ao final do estudo, as seguintes porcentagens de falha foram determinadas:

1. O aplicativo tem uma taxa de falha de 0,6. Esse valor reflete a frequência com que o aplicativo exibe um dia verde erroneamente, sendo que, na verdade, a mulher está em seu período fértil e termina engravidando depois de ter relações sexuais sem proteção nesse dia. Isso significa que 0,6 em cada 100 mulheres que usam o aplicativo durante um ano engravidam devido a esse tipo de falha.
2. Com uso perfeito, o aplicativo tem um índice de Pearl (PI) de 1, o que significa que 1 em cada 100 mulheres que usam o aplicativo durante um ano engravida por um dos seguintes motivos:
  - a. Por ter relações sexuais sem proteção em um dia erroneamente indicado como verde e não fértil (ou seja, falha do método).
  - b. Por ter relações sexuais com proteção em um dia vermelho, mas o método contraceptivo escolhido falhar.
3. Com uso típico, o aplicativo tem um índice de Pearl (PI) de 6,5, o que significa que 6,5 em cada 100 mulheres que usam o aplicativo durante um ano engravidam devido a todas as razões possíveis (p. ex., atribuição errônea de dias verdes, relações sexuais sem proteção em dias vermelhos e falha do método contraceptivo usado em dias vermelhos).

**Resumo dos dados clínicos de 15.570 mulheres no que diz respeito à efetividade do Natural Cycles na versão atual do algoritmo.**

<b>Algoritmo Versão</b>	<b>Período do estudo</b>	<b>Nº de participantes</b>	<b>Tempo de exposição (mulheres/ano)</b>	<b>Nº de casos de gravidez [no pior dos casos]</b>	<b>PI com uso típico (intervalo de confiança de 95%) [no pior dos casos]</b>	<b>Taxa de falha do método (intervalo de confiança de 95%)</b>
v.3	Set. 2017–abr. 2018	15,570	7,353	475 [584]	6.5 (5.9-7.1) [7.9]	0.6 (0.4-0.8)

**Efetividade do Natural Cycles para dois subgrupos: mulheres que usaram contraceptivos hormonais no intervalo de 60 dias antes de usar o aplicativo; e mulheres que não usaram contraceptivos hormonais no intervalo de 12 meses antes de usar o aplicativo.**

<b>Subgrupo</b>	<b>PI com uso típico (intervalo de confiança de 95%)</b>
Uso recente de contraceptivos hormonais 3779 mulheres	8.6 % (7.2-10.0)
Nenhum contraceptivo hormonal 8412 mulheres	5.0 % (4.3-5.7)

Você pode consultar uma visão geral da efetividade dos diferentes métodos contraceptivos no Apêndice deste manual. Isso ajudará você a entender a efetividade esperada de todas as formas de contracepção.

### **Instruções caso você esteja deixando de usar contraceptivos hormonais**

<b>Tipo de contracepção</b>	<b>Quando você pode começar a usar o Natural Cycles?</b>
Pílula (combinada, simples ou minipílula)	Recomendamos que você termine de tomar todas as pílulas ativas restantes na cartela. Você pode começar a usar o Natural Cycles assim que terminar de tomá-las. Você terá um número maior de dias vermelhos no começo, mas isso melhorará ao longo do tempo.
DIU (dispositivo intrauterino) hormonal	Você pode começar a usar o Natural Cycles no dia depois de removê-lo.
Implante contraceptivo	Você pode começar a usar o Natural Cycles no dia depois de removê-lo.
Adesivo hormonal, anel contraceptivo hormonal	Você pode começar a usar o Natural Cycles no dia depois de removê-lo. Você terá um número maior de dias vermelhos no começo, mas isso melhorará ao longo do tempo.
Injeção contraceptiva	Você pode começar a usar o Natural Cycles quando o efeito da injeção terminar. Isso leva de 8 a 13 semanas, dependendo da injeção que você tomou.

Se você estiver deixando de usar contraceptivos hormonais, é possível que, no início, haja um “sangramento de retirada”, que tem um fluxo muito mais leve que o de uma menstruação normal. O mais provável é que sua menstruação real ocorra algumas semanas depois. O sangramento de retirada **não** deve ser registrado como “menstruação” no aplicativo.

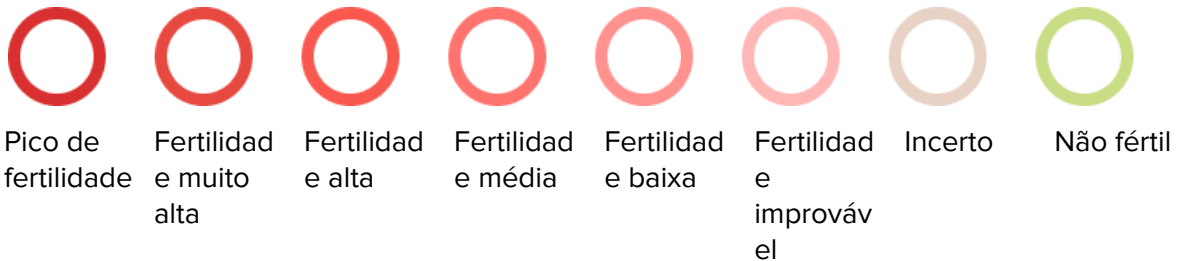
Observação: o DIU de cobre não contém hormônios, portanto não inibe a ovulação. Sendo assim, você pode usar o Natural Cycles junto com o DIU de cobre para entender melhor o seu corpo e o seu ciclo, sem precisar usar um método contraceptivo de barreira nos dias vermelhos.

### **Se você engravidar durante o uso do Natural Cycles**

Se a sua menstruação estiver atrasada e a sua temperatura não baixar, pode ser que você esteja grávida e, nesse caso, o aplicativo recomendará que você faça um teste de gravidez para confirmar isso. Se o teste der positivo, entre em contato com o seu médico e registre esse dado no aplicativo.

## **NC° Plan Pregnancy**

Se você estiver planejando uma gravidez, selecione NC° Plan Pregnancy no momento em que você se registrar no aplicativo. Se a sua conta já estiver aberta no aplicativo, você pode acessar a página de configurações e escolher NC° Plan Pregnancy. Nesse modo, sua fertilidade será exibida como uma escala para que seja mais fácil identificar os dias em que você tem mais chances de engravidar. Neste caso, você deverá seguir a mesma rotina matinal usada no modo NC° Birth Control: medir a sua temperatura, inserir ou sincronizar os dados e consultar o seu status de fertilidade.



Quando você está planejando uma gravidez, recomendamos fazer testes de HL, uma vez que a elevação no nível de HL coincide com os seus dias de maior fertilidade. Se a sua menstruação estiver atrasada e a sua temperatura não baixar, o aplicativo recomendará que você faça um teste de gravidez para confirmar isso.

## **NC° Follow Pregnancy**

Caso esteja grávida, você pode usar o aplicativo como um calendário gestacional e acompanhar a sua evolução e o desenvolvimento do seu bebê a cada semana.

## Modo de demonstração

No modo de demonstração, você pode ver como o aplicativo funciona depois de obter dados de alguns ciclos, mas não será possível registrar os seus próprios dados. Esse modo se trata exclusivamente de uma demonstração e não mostrará informações reais sobre a sua fertilidade.

Se estiver usando um contraceptivo hormonal, você poderá usar o aplicativo no modo de demonstração. Após deixar de usar um método contraceptivo hormonal, você poderá acessar a versão completa do aplicativo com facilidade. A partir desse momento, o aplicativo funcionará para prevenir ou planejar uma gravidez.

## Problemas e soluções

Se você não conseguir acessar o aplicativo, se ele estiver funcionando incorretamente ou se você suspeitar de algo errado no seu status de fertilidade atual, siga as instruções abaixo:

1. Use proteção, como preservativos ou outro método contraceptivo de barreira, até que o erro seja corrigido.
2. Entre em contato com a nossa central de atendimento através do site: <https://help.naturalcycles.com>. Nossa equipe de suporte está preparada para ajudar você.
3. Qualquer incidente sério relacionado a este dispositivo deve ser notificado tanto ao Natural Cycles como à autoridade competente do seu país. O termo “incidente sério” se refere a qualquer incidente que, direta ou indiretamente, tenha causado, possa ter causado ou possa causar alguma das seguintes consequências:
  - a. a morte de um(a) paciente, uma usuária ou outra pessoa;
  - b. a deterioração grave, temporária ou permanente, do estado de saúde de um(a) paciente, uma usuária ou outra pessoa;
  - c. uma grave ameaça à saúde pública.

## Visão geral do aplicativo

Seu status de fertilidade do dia é exibido em diferentes visualizações no aplicativo.

### Aba “Calendário”

Esta aba apresenta uma visão geral do status de fertilidade atual e informações sobre os dados registrados anteriormente nas diferentes visualizações, conforme descrito abaixo.

#### Visualização “Hoje”

Nesta tela, você poderá ver todas as informações necessárias de uma vez só. Uma tela para registrar sua temperatura será aberta automaticamente ao abrir o aplicativo pela manhã. Depois de inserir os seus dados, seu status de fertilidade aparecerá como um círculo colorido. Abaixo do círculo, você verá as previsões para a semana e informações adicionais.

Você pode inserir ou atualizar dados a qualquer momento — por exemplo, em relação à sua temperatura, menstruação ou resultados de testes de HL —, tocando no ícone “+”.

### Visualização “Mês”

Toque na aba “Mês” na tela do calendário para acessar a visualização mensal. Aqui, você poderá ver os dias vermelhos e verdes previstos para o mês, bem como a data prevista para a sua ovulação e menstruação. Essas previsões podem mudar com o tempo, portanto você deve confiar somente nas informações exibidas no campo “Hoje” para prevenir ou planejar uma gravidez. Você pode acessar facilmente os dados de dias anteriores tocando no dia desejado.

### Visualização “Gráfico”

O gráfico é uma visualização da sua curva de temperatura, que continua se desenvolvendo à medida que você faz mais medições ao longo do ciclo. Informações sobre ovulação, menstruação e dias férteis também são visíveis. Deslize a tela da esquerda para a direita para ver os seus ciclos anteriores, e aumente ou diminua o zoom para compará-los entre si. Você também pode tocar em “Comparar” para visualizar as variações entre ciclos, por exemplo, em relação à duração do seu ciclo e da sua menstruação, à sua temperatura, à sua janela de ovulação, ao dia de ovulação em si e ao gráfico de monitoramento.

## Menu superior

A partir do menu superior, você pode acessar e administrar todas as informações relacionadas ao seu perfil pessoal, às configurações do aplicativo, às configurações de privacidade e à sua conta, o que inclui as assinaturas. Aqui você também pode decidir se quer receber lembretes sobre quando você deve usar proteção, fazer um teste de HL, esperar sintomas da TPM, medir a sua temperatura e fazer o autoexame das mamas. Observe que, para receber os lembretes, você deve autorizar o Natural Cycles a enviar notificações por push nas configurações do seu aparelho.

## Modo offline

Mesmo quando estiver offline, você ainda poderá registrar sua temperatura e outros dados no aplicativo. No entanto, quando você está offline, o aplicativo não calcula seu status de fertilidade. Em vez disso, será exibido um círculo laranja com a mensagem “Use proteção” no interior. Nesse caso, use proteção (como preservativos ou outro método contraceptivo de barreira) ou abstenha-se de ter relações sexuais até que você tenha conexão à Internet novamente e o algoritmo possa calcular seu status de fertilidade do dia.

## Descrição da plataforma

Versão do aplicativo Natural Cycles: 5.0.0 e posteriores

**Versão do dispositivo médico:** D

Dispositivos que podem ser usados para acessar o aplicativo:

- Um telefone celular com sistema operacional Android (versão 7 ou superior) ou iOS (versão 14 ou superior ou versão 16 ou superior para integração com o Apple Watch), internet de 250 kbps ou mais rápida.

- Computador ou tablet com algum destes navegadores web: Google Chrome, Apple Safari. Internet com velocidade de 250 kbps ou superior.

## Como acessar as “Instruções de uso”

As “Instruções de uso” estão disponíveis no site e no aplicativo do Natural Cycles, na seção “Autorizações regulamentares”.

Se quiser, podemos enviar para você uma cópia impressa das Instruções de uso gratuitamente. Para solicitá-la, entre em contato com a Equipe de Suporte.

## Suspensão do uso do Natural Cycles

Quando você faz uma assinatura do Natural Cycles, seja ela mensal ou anual, é necessário cancelá-la caso não queira que ela seja renovada automaticamente pelo mesmo período de tempo. O cancelamento deve ser feito pelo menos 24 horas antes da data programada para a renovação da assinatura. Acesse [help.naturalcycles.com](http://help.naturalcycles.com) para ver uma explicação detalhada de como cancelar a sua assinatura. Para saber mais sobre como o Natural Cycles processa os seus dados, consulte a nossa Política de Privacidade.

## Segurança

O Natural Cycles aplica medidas rigorosas para garantir a privacidade dos dados e um alto nível de segurança no aplicativo. O aplicativo é monitorado regularmente a fim de detectar possíveis incidentes de segurança e violações de dados. Caso ocorra um incidente de segurança ou uma violação de dados, serão aplicadas medidas urgentes para a contenção e resolução do problema de acordo com os nossos processos pré-estabelecidos. Além disso, você, como usuária, receberá todas as informações de que precisa para continuar usando o aplicativo com segurança.

É altamente recomendável que você escolha uma senha forte para proteger a sua conta contra usos não autorizados. Apesar de não aconselhamos o compartilhamento do seu login com outra pessoa, você pode fazer isso por sua conta e risco. Lembre-se de que você pode suspender o acesso à sua conta a qualquer momento. Para isso, basta alterar a sua senha e entrar em contato com a Equipe de Suporte para solicitar o encerramento de sessões iniciadas.

Fique atenta a e-mails e mensagens que solicitem os seus dados de login do Natural Cycles. Normalmente, o Natural Cycles não envia e-mails solicitando a sua senha, a menos que você tenha iniciado esse processo junto à Equipe de Suporte ou solicitado uma redefinição de senha.

# Informações gerais

## Guia dos símbolos



Fabricante

CE 0123 Marcação CE



Atenção



Manual da usuária / Instruções de uso

## Declaração de Conformidade CE

### Nome do fabricante:

NaturalCycles Nordic AB

### Endereço do fabricante:

St Eriksgatan 63b

112 34 Estocolmo

Suécia

### Atendimento ao cliente:

[help.naturalcycles.com](http://help.naturalcycles.com)

### Nome do dispositivo:

Natural Cycles

Declaramos que este produto cumpre todas as exigências aplicáveis do Regulamento (UE) 2017/745 para dispositivos médicos (MDR) e conta com a marcação CE0123.

### Data de publicação:

Agosto de 2023

### Versão do documento:

UE v2.19



APÊNDICE: Esta tabela fornece informações sobre a efetividade de diferentes métodos contraceptivos, que variam do menos efetivo ao mais efetivo com uso típico.

Referência: Contraceptive Technology (Tabela 26 - 1). Edição nº 21, 2018.

**Porcentagem de mulheres que teve uma gravidez não planejada durante o primeiro ano de uso típico e durante o primeiro ano de uso perfeito do método contraceptivo, e a porcentagem que havia mantido uso contínuo ao final do primeiro ano. Estados Unidos da América.**

Método	% de mulheres que tiveram uma gravidez não planejada durante o primeiro ano de uso		% de mulheres que mantiveram uso contínuo durante o primeiro ano <sup>3</sup>
	Uso típico <sup>1</sup>	Uso perfeito <sup>2</sup>	
Nenhum método contraceptivo <sup>4</sup>	85	85	
Espemicidas <sup>5</sup>	21	16	42
Preservativos femininos <sup>5</sup>	21	5	41
Coito interrompido	20	4	46
Diafragma <sup>7</sup>	17	16	57
Esponja contraceptiva	17	12	36
Mulheres multíparas	27	20	
Mulheres nulíparas	14	9	
Métodos baseados na percepção da fertilidade <sup>8</sup>	15		47
Método de ovulação <sup>8</sup>	23	3	
Método dos dois dias <sup>8</sup>	14	4	
Método dos dias padrão <sup>8</sup>	12	5	
Natural Cycles <sup>8</sup>	8	1	
Método sintotérmico <sup>8</sup>	2	0.4	
Preservativos masculinos <sup>6</sup>	13	2	43
Pílula combinada e minipílula	7	0.3	67
Adesivo Evra	7	0.3	67
NuvaRing	7	0.3	67
Depo-Provera	4	0.2	56
Contraceptivos intrauterinos			
ParaGard (DIU de cobre)	0.8	0.6	78
Skyla (LNG de 13,5 mg)	0.4	0.3	
Kyleena (LNG de 19,5 mg)	0.2	0.2	
Liletta (LNG de 52 mg)	0.1	0.1	

Mirena (LNG de 52 mg)	0.1	0.1	80
Nexplanon	0.1	0.1	89
Ligadura de trompas	0.5	0.5	100
Vasectomia	0.15	0.1	100

**Contraceptivos de emergência: tomar pílulas contraceptivas de emergência ou inserir um contraceptivo intrauterino de cobre após ter relações sexuais sem proteção reduz significativamente o risco de uma gravidez.**

**Método de amenorreia lactacional: trata-se de um método contraceptivo temporário altamente efetivo.<sup>9</sup>**

1 Porcentagem de mulheres que têm uma gravidez não desejada durante o primeiro ano, no caso de casais que começam a usar um método de forma típica (não necessariamente pela primeira vez), caso não deixem de usar o método por qualquer outro motivo que não seja a gravidez. No caso de métodos baseados na percepção da fertilidade, coito interrompido, preservativos masculinos, pílula anticoncepcional e Depo-Provera, as estimativas de probabilidade de gravidez durante o primeiro ano de uso típico são provenientes da Pesquisa Nacional de Crescimento Familiar (NSFG) durante o período de 2006 a 2010, com correção em função dos abortos não registrados. Consulte o texto para ver a derivação das estimativas para os outros métodos.

2 Porcentagem de mulheres que têm uma gravidez não desejada durante o primeiro ano, no caso de casais que começam a usar um método (não necessariamente pela primeira vez) de forma perfeita (correta e regularmente), caso não deixem de usar o método por qualquer outro motivo. Consulte o texto para ver a derivação da estimativa para cada método.

3 Porcentagem de mulheres que continuam usando um método por 1 ano, no caso de casais que querem evitar a gravidez.

4 Esta estimativa representa a porcentagem de mulheres que atualmente confiam em métodos contraceptivos reversíveis e que engravidariam dentro de 1 ano caso abandonassem completamente seu método contraceptivo. Consulte o texto.

5 Gel de 150 mg, gel de 100 mg, supositório de 100 mg, película vaginal de 100 mg.

6 Sem espermicidas.

7 Com creme ou geleia espermicida.

8 Cerca de 80% dos segmentos de uso de métodos baseados na percepção da fertilidade na NSFG de 2006 a 2010 foram registrados como método do ritmo, calendário ou tabelinha. Os métodos baseados na percepção da fertilidade específicos são utilizados com uma frequência baixa demais nos EUA, o que não permite o cálculo da taxa de falha com uso típico para cada um usando os dados da NSFG. Sendo assim, os dados fornecidos para cada método são provenientes de estudos clínicos. Os métodos de ovulação e dos dois dias se baseiam na avaliação do muco cervical. O método dos dias padrão se baseia na abstenção sexual nos dias 8 a 19 do ciclo. O Natural Cycles é um aplicativo de monitoramento da fertilidade que requer que a usuária registre as medições de sua temperatura corporal basal (TCB), os dias da sua menstruação e os resultados dos testes de HL opcionais. O método sintotérmico é um método de dupla verificação baseado na avaliação do muco cervical para determinar o primeiro dia fértil e na avaliação do muco cervical e da temperatura para determinar o último dia fértil.

9 No entanto, para garantir uma proteção efetiva contra a gravidez, outro método contraceptivo deve ser usado assim que a menstruação recomeçar, a frequência ou a duração da amamentação for reduzida, a alimentação por mamadeira for iniciada ou o bebê chegar aos 6 meses de idade.