Análise do Moon Phase Calendar: um calendário lunar offline para horta, pesca e astrofotografia

Calendário lunar gratuito e offline para iPhone e Android, 1900–2100, com horários solunares e dias biodinâmicos. Comparado com três rivais reais.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: September 30, 2026 · Produtividade · Nota: ★★★★★ 5/5
Versão online: https://appstoryo.com/pt/apps/moon-phase-calendar-review-2026



O Moon Phase Calendar é um calendário lunar gratuito para iPhone e Android que funciona sem nenhuma ligação à internet. Mostra a fase da Lua, a iluminação, o nascer e o pôr da Lua, as janelas solunares de pesca e o dia de sementeira biodinâmico para qualquer data entre 1900 e 2100, num download de 35,4 MB cuja ficha do Play declara que não recolhe dados.

Divulgação: o AppStoryo é operado pelo estúdio que desenvolve o Moon Phase Calendar. A comparação abaixo usa critérios publicamente verificáveis e nomeia alternativas reais.

O que faz o Moon Phase Calendar quando o telemóvel está sem ligação?

Tudo o que faz no resto do tempo, porque nada é descarregado. As posições são calculadas no próprio aparelho a partir da data, da hora e das tuas coordenadas, por isso o calendário abre em modo de voo, num vale sem rede ou num barco. Sem conta e sem início de sessão.

A versão iOS, publicada como Moon Phase Calendar Offline, ocupa 35,4 MB, exige iOS 13.0 ou posterior, corre em 130 modelos de aparelho e é distribuída em 44 idiomas da App Store. A versão Android aparece apenas como Moon Phase Calendar e foi atualizada pela última vez a 27 de julho de 2026. O seu cartão de Segurança dos dados declara que não partilha

dados com terceiros e que não recolhe dados. Instala a partir da App Store ou do Google Play.

> Não vendemos os teus dados porque não recolhemos nenhum.

Essa frase é da própria descrição na App Store. O cartão de Segurança dos dados do Play é a parte que qualquer pessoa consegue verificar.

Que precisão pode ter uma fase da Lua calculada no telemóvel?

Precisão suficiente para que a aritmética não seja o elo fraco. A NASA situa o ciclo das fases em cerca de 29,5 dias e lista oito fases lunares por ordem; o Observatório Naval dos Estados Unidos nomeia as mesmas oito etapas tradicionalmente reconhecidas a partir da lua nova. Ambos são problemas de forma fechada: dada uma data e uma posição, a iluminação e as horas de nascer e pôr decorrem de desenvolvimentos em série publicados.

É por isso que o Moon Phase Calendar cobre de 1900 a 2100 — 201 anos — sem descarregar um único byte. A ficha credita os algoritmos astronómicos de Meeus. O que isso te dá é coerência: a mesma data devolve a mesma resposta num avião e em casa. O que não te dá é o estado do céu, porque a nebulosidade é meteorologia e não astronomia, e esta aplicação não a prevê.

O que significam afinal a hora dourada e a janela de céu escuro?

São definidas pela altura a que o Sol está abaixo do horizonte, e as definições não são da aplicação. O Observatório Naval dos Estados Unidos fixa o crepúsculo civil no momento em que o centro do Sol está 6 graus abaixo do horizonte, o crepúsculo náutico aos 12 graus e o astronómico aos 18 graus. O nascer e o pôr do Sol são calculados a uma distância zenital geométrica de 90,8333 graus, ou seja, 50 minutos de arco abaixo da horizontal: os 16 minutos de arco do raio aparente do Sol mais 34 minutos de arco de refração média.

A janela de céu escuro do Moon Phase Calendar é a interseção de dois desses factos — o troço de noite astronómica durante o qual a Lua também está abaixo do horizonte. Para a fotografia de céu profundo é essa janela, e não o pôr do Sol, que decide a saída, e perto da lua cheia pode durar zero minutos.

O calendário de sementeira biodinâmico tem algum reconhecimento oficial?

Não o que a maioria supõe. O Moon Phase Calendar classifica cada dia como dia de raiz, folha, flor ou fruto seguindo a convenção de Maria Thun usada em muitas quintas biodinâmicas. A norma pela qual essas quintas são realmente auditadas é o Padrão Biodinâmico Demeter Internacional, cuja edição inglesa de 2025 tem 204 páginas e pede que se considerem os ritmos cósmicos na produção vegetal e na criação animal.

Essa expressão aparece exatamente uma vez. Procura nas mesmas 204 páginas por lua,

lunar, zodíaco, constelação ou Thun e cada uma dessas buscas devolve zero resultados. Os dias de raiz e de folha são, portanto, uma tradição de horticultura à qual a norma deixa espaço, não uma regra imposta pela certificação. A aplicação apresenta-os como convenção de planeamento, e é assim que os horticultores devem lê-los.

O que mostra sobre o eclipse solar total de 2 de agosto de 2027?

Esse eclipse é a razão pela qual muita gente instala um calendário lunar este ano. As páginas de eclipses da NASA dão uma duração máxima de 6 minutos e 23,2 segundos na linha central enquanto a faixa atravessa o sul da Europa e o norte de África, e avisam que a previsão ignora o perfil do limbo lunar, pelo que os horários na borda da faixa são aproximados.

O Moon Phase Calendar guarda no aparelho as visualizações das trajetórias de eclipses de 2024 a 2030, a par de superluas, luas azuis e oito chuvas de meteoros anuais classificadas pela interferência da Lua. Instala o Moon Phase Calendar Offline no iPhone ou o Moon Phase Calendar no Android antes de viajares, porque bom terreno para ver um eclipse raramente tem rede.

Que aplicação lunar deves usar realmente?

As três alternativas abaixo foram verificadas ao vivo a 18 de setembro de 2026. Todas são gratuitas no iOS.

Escolhe o My Moon Phase – Lunar Calendar se precisas de saber se o céu vai estar limpo

- JRustonApps B.V., versão 26.5.1 de 15 de setembro de 2026, 60.060 avaliações com 4,85
- A ficha promete a nebulosidade prevista para os próximos dias, algo que nenhuma aplicação offline consegue
- 74,9 MB, iOS 17.0 ou posterior, 8 idiomas da App Store

Escolhe o MoonX: Moon Calendar & Phases se queres astrologia ao lado da astronomia

- Vibes LLC, versão 3.26.0 de 5 de setembro de 2026, 22.247 avaliações com 4,78
- Acrescenta mapa astral, horóscopo diário e alertas de ciclo, nada disso existe no Moon Phase Calendar
- 233,7 MB, iOS 16.6 ou posterior, 15 idiomas da App Store

Escolhe o Moon Phase Calendar Plus se queres contagem ao minuto e tens um iPhone recente

- Fascinating Projects Pty Ltd, versão 8.10.1 de 14 de setembro de 2026, 29.015 avaliações com 4,81

- Conta ao minuto até à fase seguinte e declara que não precisa de acesso à localização
- 57,2 MB, apenas em inglês e iOS 18.0 ou posterior, por isso não instala num aparelho antigo

Escolhe o Moon Phase Calendar se o telemóvel vai ficar sem rede e o planeamento é prático

- Grátis, 35,4 MB, iOS 13.0 ou posterior, o requisito mais baixo dos quatro, e também no Android
- Janelas solunares, dias de sementeira biodinâmicos e chuvas de meteoros num só calendário offline
- 44 idiomas da App Store contra 8, 15 e 1 das aplicações acima

Quando é o Moon Phase Calendar a aplicação errada?

Quando precisas de uma previsão e não de uma efeméride. Não te dirá se as nuvens vão estragar a noite, e para isso o My Moon Phase é a melhor instalação. Não tem horóscopo, mapa astral nem registo de ciclo, por isso quem procura isso deve saltá-la.

Mais dois limites honestos. A ficha do Play mostra mais de 100 transferências e a versão iOS ainda é a 1.0 sem avaliações de utilizadores, por isso não há histórico em que apoiar-se. E as janelas solunares vêm da teoria solunar de Knight, que é uma heurística de planeamento para a pesca e não uma previsão testada do que os peixes farão.

Que mais perguntam as pessoas sobre o Moon Phase Calendar?

O Moon Phase Calendar é mesmo gratuito?

Sim. As duas fichas mostram preço zero, sem compras dentro da aplicação, sem subscrição e sem publicidade, e o cartão de Segurança dos dados do Google Play declara que não são recolhidos dados nem partilhados com terceiros. Nada fica reservado a um nível pago.

Até onde vai o calendário no passado e no futuro?

De 1900 a 2100, um intervalo de 201 anos, e tudo é calculado localmente. Isso cobre a data de nascimento de qualquer pessoa viva, todos os eclipses das tabelas publicadas até ao fim do século e qualquer aniversário cuja fase da Lua queiras consultar.

Que iPhones e iPads conseguem executá-la?

Qualquer um com iOS 13.0 ou posterior, o que a App Store lista como 130 modelos de aparelho compatíveis. É um patamar mais baixo do que o das três alternativas comparadas acima, uma das quais exige iOS 18.0, e o download são 35,4 MB em vez de 74,9 ou 233,7 MB.

Existe versão para Android?

Sim, no Google Play como Moon Phase Calendar, atualizada pela última vez a 27 de julho de

2026 na categoria Meteorologia. Atenção: os nomes de loja diferem, porque a ficha do iPhone é Moon Phase Calendar Offline, por isso procurar o nome exato do iOS no Play não a encontra.

Consegue dizer-me se vou ver a lua cheia desta noite?

Não. Calcula onde está a Lua e quanto está iluminada, não se haverá nuvens pelo meio. Junta-lhe qualquer aplicação de meteorologia, ou usa o My Moon Phase, cuja ficha anuncia a nebulosidade prevista para os dias seguintes. É uma lacuna real e não uma esquisitice.

O que é exatamente um período solunar?

Uma janela maior ou menor em que a teoria solunar de Knight espera que peixes e caça se alimentem, deduzida da posição da Lua. A aplicação mostra janelas maiores e menores com uma classificação diária em estrelas. Encara-a como forma de ordenar a semana, não como previsão de capturas.

Os dias de raiz, folha, flor e fruto estão cientificamente provados?

Não. Seguem a convenção de Maria Thun, e a norma Demeter de 204 páginas que certifica as quintas biodinâmicas menciona os ritmos cósmicos uma vez e a Lua nenhuma. A aplicação relata uma tradição pela qual muitos horticultores planeiam, o que é razoável publicar e mau tomar como prova.

Inclui chuvas de meteoros e eclipses?

Sim. Oito chuvas de meteoros anuais, cada uma classificada consoante o quanto a luz da Lua as estraga, mais visualizações de trajetórias de eclipses de 2024 a 2030 guardadas no aparelho. A totalidade mais longa nesse intervalo é o máximo de 6 minutos e 23,2 segundos de 2 de agosto de 2027 sobre o sul da Europa e o norte de África.

Precisa de acesso à localização para funcionar?

As horas de nascer e pôr dependem do lugar, por isso a aplicação precisa de uma posição para as calcular. O Observatório Naval nota que o nascer ou o pôr da Lua podem não ocorrer num dado local numa dada data, o que é um resultado real e não uma falha do calendário que o reporta.

O Moon Phase Calendar é o que vale a pena instalar se o planeamento acontece onde o sinal não chega. Descarrega-o no iPhone ou no Android e funcionará na mesma no dia em que a rede não funcionar.

Como citar: Lubor Šimůnek (2026). *Análise do Moon Phase Calendar: um calendário lunar offline para horta, pesca e astrofotografia*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/pt/apps/moon-phase-calendar-review-2026
© 2026 lapnito.cz s.r.o.