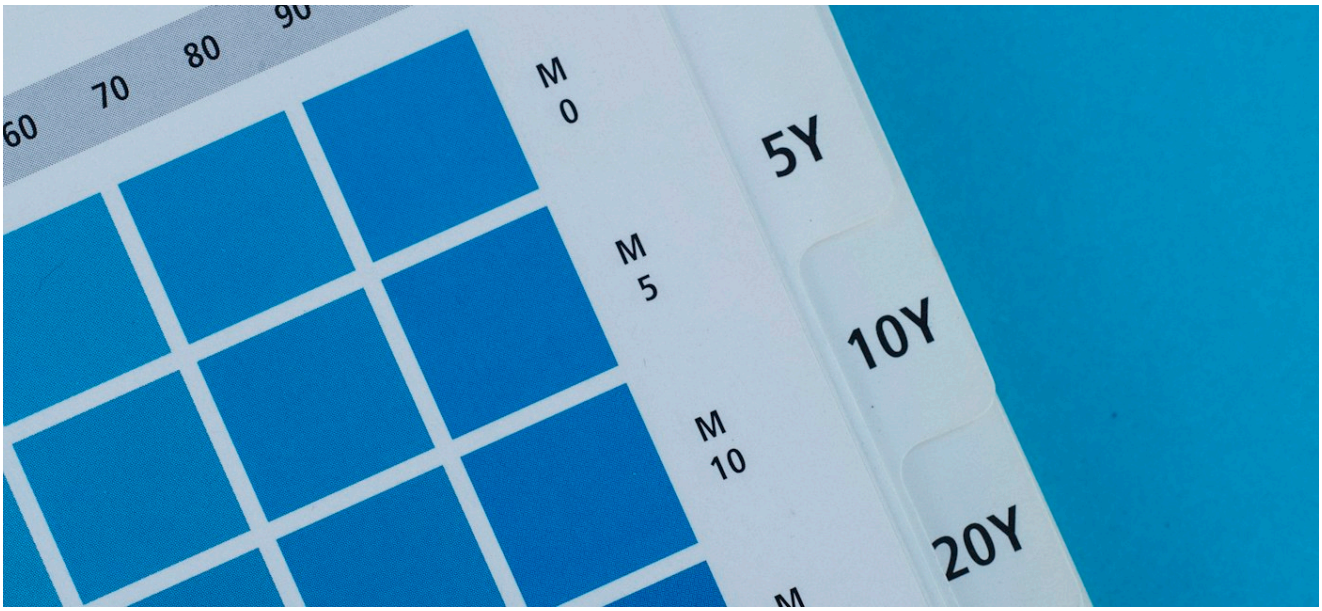
# Como montar um horário escolar rotativo no telefone

Semanas A/B e rotações do dia 1 ao 8, introduzidas uma vez: que padrão tem, o que um calendário normal consegue e não consegue, e a app Android gratuita.

Autor: Lubor Šimůnek · Publicado: October 14, 2026 · Educação

Versão online: https://appstoryo.com/pt/blog/how-to-set-up-a-rotating-school-timetable




Para montar um horário rotativo no telefone, escolha uma aplicação que entenda ciclos em vez de uma que só conheça segunda a sexta: a duração do ciclo, a semana em que o período começa e as datas de férias introduzem-se uma única vez. O School Planner: Student Agenda suporta semanas A/B, ciclos de 1 a 4 semanas e rotações do dia 1 ao dia 8, de graça no Android.

*Divulgação: o AppStoryo é operado pelo estúdio que desenvolve o School Planner: Student Agenda. A comparação abaixo usa critérios publicamente verificáveis e nomeia alternativas reais.*

## Que tipo de horário rotativo tem realmente?

Erre aqui e todos os passos seguintes são desperdiçados, por isso comece por nomear o padrão. Uma semana A/B alterna duas semanas fixas. Um ciclo de 3 ou 4 semanas repete o mesmo bloco mais ou menos todos os meses. Uma rotação do dia 1 ao dia 8 é de outra natureza: o contador avança só em dias de aulas, pelo que a sequência de oito dias desliza o ano todo em relação ao calendário.

Os padrões rotativos não são marginais. Dos 49,6 milhões de alunos das escolas públicas do ensino básico e secundário dos Estados Unidos no outono de 2022, 15,5 milhões estavam nos anos 9 a 12, onde os horários por blocos e rotativos são mais comuns. Escreva o padrão primeiro em papel: duração do ciclo, dia em que o período abre e se o contador salta os

fechos. Depois abra a ficha do School Planner: Student Agenda ou uma das alternativas comparadas abaixo.

## Uma aplicação de calendário normal consegue lidar com uma semana A/B?

Em parte, e saber até onde chega poupa-lhe uma tarde. Uma semana A/B exprime-se como uma regra de repetição padrão: na especificação iCalendar, a parte INTERVAL define com que frequência uma regra se repete, pelo que FREQ=WEEKLY;INTERVAL=2 significa uma semana em cada duas, e o Google Calendar, o Apple Calendário e o Outlook aceitam-no todos. Para uma alternância simples de duas semanas, uma aplicação de calendário comum basta.

É no dia 1 ao dia 8 que isto parte. Nenhuma regra de repetição consegue dizer «avança só em dias de aulas», porque a regra conta intervalos de calendário e não presença. A resposta da especificação às excepções chama-se EXDATE, uma propriedade que enumera as datas de excepção uma a uma: cada fecho tem de ser introduzido à mão e cada ocorrência seguinte redefinida. Um dia de neve e o período inteiro fica desalinhado.

## Como se introduz um horário rotativo uma vez e se deixa em paz?

A ordem importa, porque cada passo depende do anterior. No School Planner: Student Agenda toda a configuração é uma única passagem:

1. Crie primeiro as disciplinas, cada uma com cor e ícone, para a grelha ficar legível depois.
2. Diga à aplicação qual é o ciclo: A/B, um bloco de 1 a 4 semanas, ou uma rotação do dia 1 ao dia 8.
3. Defina com que semana ou dia de rotação o período abre — é este campo único que a maioria das configurações erra.
4. Preencha a grelha uma vez por cada semana ou dia do ciclo, com as salas.
5. Introduza as férias e os fechos que já conhece.
6. Ponha o widget da próxima aula no ecrã inicial e deixe de abrir a aplicação.

A descrição da própria aplicação na Play é específica quanto ao que o motor cobre:

> Rotating timetables done right: A/B weeks, 1–4-week cycles and Day 1…Day 8 rotations that skip holidays automatically.

Está citado da ficha da loja e não de uma pessoa, e as duas últimas palavras são a parte a testar no seu próprio calendário.

## O que acontece à rotação quando a escola fecha um dia?

É isto que separa uma aplicação de horários de uma simples grelha. Numa rotação por dias, um fecho deve empurrar o contador e não gastar uma posição: se terça-feira era o dia 3 e a

escola fecha, quarta-feira é o dia 3. As regras de repetição não o conseguem sem reintroduzir tudo o que vem depois da falha. Introduza os fechos à medida que são anunciados e a rotação mantém-se certa até ao fim do período.

## Como garantir que vai mesmo olhar para ele?

Um horário certo que ninguém abre é trabalho perdido: ponha-o onde já olha. A documentação de widgets do Android descreve a superfície do ecrã inicial, e um widget da próxima aula dá a sala sem desbloquear nada. Os avisos também contam, com uma reserva: a Google documenta que uma aplicação dirigida ao Android 12 ou superior precisa de uma permissão de alarmes e lembretes para alarmes exactos, e que os inexactos podem chegar até uma hora mais tarde.

## Quando é uma aplicação de horário rotativo a solução errada?

Se a sua escola já publica um horário em directo a que pode subscrever, use esse: uma subscrição actualiza-se quando a escola muda uma sala, uma grelha escrita à mão não. Escrever o horário duas vezes também é mau negócio se o portal da escola já o mostra no telefone. E se o seu padrão é de facto uma semana plana de segunda a sexta, não precisa de motor de rotação nenhum.

A plataforma é a outra restrição. O School Planner: Student Agenda só existe no Android, sem versão para iPhone ou iPad, pelo que uma casa com iOS precisa de uma das opções multiplataforma abaixo. Guarda também tudo no aparelho, sem sincronização — para alguns é exactamente o ponto, para quem quer a mesma grelha num tablet é impedimento. Em qualquer caso, exporte assim que a grelha estiver introduzida: o Google Calendar importa eventos de um ficheiro, logo uma cópia ICS sobrevive a um telefone perdido.

## Que aplicação de horários deve usar de facto?

### Escolha o Smart Timetable, de Kravcov Denis, se quer a opção melhor avaliada e com maior alcance

- Avaliada com 4,7 em 5 a partir de 5,25K avaliações, a nota mais alta desta comparação.
- 500K+ instalações e uma actualização a 4 de setembro de 2026, a mais recente das três alternativas.
- Gratuita com compras na aplicação, sem publicidade.

### Escolha o School Planner - Timetable, de Swazer, se quer uma grelha há muito estabelecida e não lhe importa a publicidade

- 500K+ instalações e 4,3 em 5 a partir de 2,39K avaliações.
- Tem publicidade além de compras na aplicação: a única aqui a fazer as duas coisas.
- Última actualização a 30 de julho de 2026.

### Escolha o School Timetable - Class, Univ, de pranapps, se a sua semana são aulas universitárias e não tempos lectivos

- 100K+ instalações e 4,2 em 5 a partir de 506 avaliações; actualizada a 12 de julho de 2026.
- Construída em torno de blocos de aulas e anfiteatros, não de uma estrutura fixa de tempos.
- Gratuita com compras na aplicação, sem publicidade.

### Escolha o School Planner: Student Agenda se a rotação é a parte difícil e não quer nada num servidor

- Semanas A/B, ciclos de 1 a 4 semanas e rotações do dia 1 ao dia 8 que saltam férias, introduzidas uma só vez.
- Sem conta, sem publicidade e sem compras na aplicação; a segurança de dados da Play declara que nenhum dado é recolhido.
- Exporta o horário como ICS e uma cópia completa como JSON.
- Apenas Android, sem sincronização entre aparelhos e ainda sem avaliações de utilizadores.

## Horários rotativos: as suas perguntas respondidas

### Como sei se a minha escola usa semana A/B ou rotação por dias?

Veja como a escola nomeia os seus dias. Se o horário impresso diz semana A e semana B, é um ciclo de duas semanas ligado ao calendário. Se numera dias — dia 1 até ao dia 8 —, o contador segue a presença, e um fecho desloca tudo. A secretaria pode confirmar o dia de abertura.

### Posso simplesmente usar o Google Calendar para uma semana A/B?

Sim, para uma alternância simples. Uma repetição de duas em duas semanas é padrão: ponha o evento assim e aguenta. O que um calendário não sabe fazer é avançar uma rotação só em dias de aulas, nem deslocar as ocorrências seguintes quando um dia cai, porque as regras contam intervalos.

### Quanto tempo leva montar um horário rotativo?

Conte vinte minutos para um padrão A/B de duas semanas com oito disciplinas, a maior parte a escrever salas. Uma rotação do dia 1 ao dia 8 leva mais, porque há oito grelhas a preencher e não duas. É um custo único: a rotação corre depois todo o período sem mais intervenção.

### E se definir mal a semana de início?

Cada aula aparece no dia errado, e é de longe o erro de configuração mais frequente. A correcção é um campo, não uma reconstrução: mude com que semana ou dia de rotação o período abre e a grelha inteira desloca-se com ele. Confirme contra um dia de que se lembre bem.

## Tenho de introduzir cada férias à mão?

Introduz as datas que a escola publica, normalmente uma lista por período mais o fecho ocasional. Depois de a data estar lá, a rotação salta-a sozinha. É precisamente isto que o Google Calendar não automatiza: o seu mecanismo de excepções lista as datas uma a uma e não renumera o que vem depois.

## O horário funciona sem ligação à internet?

No School Planner: Student Agenda sim: não há conta nem início de sessão, e a declaração de segurança de dados publicada na Play diz que nenhum dado é recolhido nem partilhado. A troca é que nada é guardado por você, por isso exporte a grelha assim que acabar de a introduzir.

## Posso levar o horário também para o calendário normal do telefone?

Sim, através de uma exportação ICS. ICS é o formato padrão de troca de calendários, e o Google Calendar aceita eventos importados de um ficheiro, pelo que as aulas aparecem ao lado de tudo o resto da sua semana. É um instantâneo e não um fluxo: volte a exportar depois de mudar a grelha.

## Existe versão para iPhone do School Planner: Student Agenda?

Não. É publicada apenas na Google Play e não consta do catálogo da App Store do desenvolvedor, pelo que não há versão iOS para ligar. Para iPhone, as alternativas comparadas acima são o caminho prático, e o Smart Timetable é a melhor avaliada delas no Android, com 4,7 em 5.

## O que faço se a escola mudar o horário a meio do ano?

Edite a semana de ciclo afectada e não cada data futura. Numa aplicação baseada em ciclos, uma alteração numa célula propaga-se a todas as ocorrências posteriores daquele dia de rotação — é toda a razão para introduzir um padrão. Volte a exportar depois para a cópia coincidir.

Se o seu padrão é uma rotação e não uma semana plana, o School Planner: Student Agenda é gratuito na Google Play; defina com cuidado o dia de rotação inicial e exporte a grelha assim que estiver introduzida.

**Como citar:** Lubor Šimůnek (2026). *Como montar um horário escolar rotativo no telefone*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/pt/blog/how-to-set-up-a-rotating-school-timetable
© 2026 lapnito.cz s.r.o.