



Guia de Rotação de Skins



Como Funciona a Verificação Automática

O sistema agora verifica **15 skins por vez** para evitar timeout do cron job (limite de 30 segundos).



Estratégia de Rotação

1. **Cron chama a API** a cada X minutos (configurável no cron-job.org)
2. **API verifica as 15 skins mais antigas** (que não foram verificadas recentemente)
3. **Após verificação**, atualiza o `lastChecked` dessas skins
4. **Próxima chamada** pegará as próximas 15 skins mais antigas



Exemplo Prático

Se você tem 30 skins e configura o cron para 30 minutos:

```
10:00 → Cron chama API → Verifica skins 1-15  
10:30 → Cron chama API → Verifica skins 16-30  
11:00 → Cron chama API → Verifica skins 1-15 (reinicia ciclo)
```

Resultado: Todas as 30 skins são verificadas em 1 hora!



Calculando o Intervalo do Cron

Use esta fórmula para calcular o intervalo ideal:

$$\text{Intervalo do Cron} = (\text{Total de Skins} / 15) \times \text{Intervalo Desejado}$$

Exemplos:

Total de Skins	Intervalo Desejado	Intervalo do Cron
15 skins	1 hora	1 hora
30 skins	1 hora	30 minutos
45 skins	1 hora	20 minutos
60 skins	1 hora	15 minutos

Configurações Recomendadas

Para 15-20 skins (configuração original)

- **Intervalo do Cron:** 1 hora
- **Tempo de ciclo completo:** 1 hora

Para 30 skins

- **Intervalo do Cron:** 30 minutos
- **Tempo de ciclo completo:** 1 hora

Para 45 skins

- **Intervalo do Cron:** 20 minutos
- **Tempo de ciclo completo:** 1 hora

Para 60 skins

- **Intervalo do Cron:** 15 minutos
- **Tempo de ciclo completo:** 1 hora

Vantagens desta Abordagem

✓ **Evita Timeout:** Cada chamada processa apenas 15 skins (~25 segundos)



✓ **Rotação Garantida:** Todas as skins são verificadas eventualmente ✓

Escalável: Suporta muitas skins (60+) sem problemas ✓ **Controle Total:**

Você define o intervalo no cron-job.org

Verificação Manual

O botão "**Verificar Agora**" continua verificando **TODAS as skins** de uma vez, independente da quantidade.

-  Alertas manuais: 1 vez por dia
-  Alertas automáticos (cron): sempre que atingir o preço

Como Configurar no Cron-Job.org

1. Acesse cron-job.org
2. Edite o job existente
3. Configure o intervalo baseado na tabela acima
4. Salve as alterações

URL do Job:





```
https://csskin.abacusai.app/api/monitor
```

Exemplo Completo

Cenário: Você tem 30 skins e quer verificar todas a cada 1 hora.

Configuração: 1. No cron-job.org, configure intervalo de **30 minutos** 2. A cada 30 minutos, 15 skins são verificadas 3. Após 1 hora, todas as 30 skins foram verificadas 4. O ciclo reinicia automaticamente

Dicas

-  Quanto mais skins, menor deve ser o intervalo do cron
-  Evite intervalos menores que 15 minutos (pode sobrecarregar o servidor)
-  Monitore os logs do cron-job.org para garantir que não há timeouts
-  A rotação é automática, não precisa fazer nada

Última atualização: 24/10/2025