



Guia de Configuração do Cron-Job.org

Este guia explica como configurar o monitoramento automático usando o cron-job.org.



Por que usar o Cron-Job.org?

O bot precisa verificar preços periodicamente, mesmo quando seu computador está desligado. O cron-job.org chama a API do bot automaticamente a cada 15 minutos.



Sistema de Rotação Inteligente

Como você tem **23 skins cadastradas** e o cron verifica **15 por vez**:

- **A cada 15 minutos:** 15 skins são verificadas
- **A cada 30 minutos:** Todas as 23 skins são verificadas
- **Sistema de rotação:** Prioriza skins menos atualizadas

Isso garante que todas as skins sejam monitoradas continuamente!



Configuração no Cron-Job.org



1 Acesse o Site

- Vá para: <https://cron-job.org/en/signup/>
- Crie uma conta gratuita



2 Crie um Novo Job

- Clique em **“Create cronjob”**
- Preencha os campos:



Configurações Básicas

- **Title:** CS2 Skin Monitor
- **Address (URL):** <https://csskin.abacusai.app/api/monitor>
- **Enabled:** ☒ Ativado



Schedule (Agendamento)

- **Every:** 15 minutes
- Ou configure manualmente:
- Minutes: */15 (a cada 15 minutos)
- Hours: * (todas as horas)
- Days: * (todos os dias)

Advanced Settings (Configurações Avançadas)

Request method:

- Selecione:

Request body:

```
{"tipo": "auto"}
```

Headers:

```
Content-Type: application/json
```

Timeout:

- Configure: (o máximo permitido)

HTTP authentication:

- Deixe desativado (não é necessário)

Treat redirects with HTTP 3xx status code as success:

- Deixe ativado ☒



Salvar

- Clique em “**Create cronjob**”
- Pronto! ☒



Verificando se Está Funcionando

Método 1: Histórico no Cron-Job.org

1. Acesse sua conta no cron-job.org
2. Clique no job “CS2 Skin Monitor”
3. Veja o histórico de execuções:
 - ☒ Verde = Sucesso
 - ☒ Vermelho = Erro

Método 2: Última Verificação no App

1. Acesse: <https://csskin.abacusai.app/>
2. Na aba “**Configurações**”
3. Veja o campo “**Última verificação**”
4. Deve atualizar a cada 15 minutos

Método 3: Alertas no Discord

- Se uma skin atingir o preço alvo
- Você receberá um alerta no Discord
- Com menção da role configurada

Solução de Problemas

Job com erro no Cron-Job.org

Problema: Job aparece vermelho no histórico

Soluções:

1. Verifique se a URL está correta: `https://csskin.abacusai.app/api/monitor`
2. Certifique-se de usar **POST** (não GET)
3. Verifique se o body JSON está correto: `{"tipo": "auto"}`
4. Timeout deve ser **30 seconds** (não mais que isso)

Timeout no Cron

Problema: Job expira antes de terminar


Solução: Já resolvido! 

- A API agora processa **15 skins em ~7 segundos**
- Muito abaixo do limite de 30 segundos
- Sistema de rotação garante que todas as skins sejam verificadas

Não recebo alertas

Problema: Cron funciona mas não recebo alertas

Soluções:

1. Verifique na aba **“Configurações”**:
 -  “Ativar Alertas por Discord” deve estar ativado
 - Webhook do Discord deve estar configurado
 - Role Mention deve estar com o ID correto
1. Teste manualmente:
 - Clique no botão **“Verificar Agora”** na aba Skins
 - Se funcionar manualmente mas não automaticamente, o problema é no cron

Estatísticas do Sistema

Métrica	Valor
Skins verificadas por execução	15
Tempo médio de processamento	~7 segundos
Intervalo do cron	15 minutos
Tempo para verificar todas as skins	30 minutos
Execuções por hora	4
Execuções por dia	96

Monitoramento Manual vs Automático

Verificação Automática (Cron)

- **Quando:** A cada 15 minutos
- **Quantas skins:** 15 por execução
- **Alertas:** Enviados sempre que o preço atinge o alvo
- **Cooldown:** Só envia novo alerta quando o preço sair e voltar da faixa

Verificação Manual (Botão “Verificar Agora”)

- **Quando:** Quando você clica no botão
- **Quantas skins:** Todas (23)
- **Alertas:** Enviados 1 vez por dia por skin
- **Cooldown:** 24 horas

Links Úteis

- **App:** <https://csskin.abacusai.app/>
- **Cron-Job.org:** <https://cron-job.org/>
- **Guia de Role Mention:** [INSTRUcoes_DISCORD_ROLE.md](#) (./INSTRUcoes_DISCORD_ROLE.md)
- **Guia de Alertas:** [GUIA_ALERTAS.md](#) (./GUIA_ALERTAS.md)

Checklist Final

- ☐ Conta criada no cron-job.org
- ☐ Job criado com URL correta
- ☐ Método POST configurado
- ☐ Body JSON configurado: `{"tipo": "auto"}`
- ☐ Timeout configurado para 30 segundos
- ☐ Job ativado
- ☐ Webhook Discord configurado no app
- ☐ “Ativar Alertas por Discord” ativado
- ☐ Role Mention configurado (opcional)
- ☐ Primeira execução bem-sucedida (verde) no histórico

 **Tudo pronto! Seu bot está monitorando automaticamente 24/7!**