



# Guia de Alertas e Verificação

---



## Como Funciona a Verificação

Quando você clica em "**Verificar Agora**" ou o **cron automático** roda, o sistema:

1. Busca as skins que devem ser verificadas
  2. Para cada skin, consulta o preço na Steam API
  3. Atualiza o banco de dados
  4. Envia alertas se o preço atingiu o alvo
- 



## Problema Comum: "Poucas Skins Verificadas"

### Sintoma

Você tem 23 skins, mas a mensagem mostra:

```
Verificação concluída!  
2 skins verificadas. 0 alerta(s) enviado(s).
```

### Por Que Isso Acontece?

A variável `skinsVerificadas` conta **apenas skins verificadas COM SUCESSO**.

Motivos para falhas: - **Timeout:** Steam API demorou mais de 15 segundos - **Rate Limiting:** Muitas requisições à Steam em pouco tempo - **Link Inválido:** URL da skin está incorreta - **Preço Indisponível:** Skin sem preço na Steam no momento - **Erro na API:** Steam API retornou erro

---



## Melhorias Implementadas (v2.3)

### 1. Timeout de 15 Segundos

Cada requisição à Steam agora tem limite de 15 segundos.

### 2. Delay Entre Lotes

2 segundos de espera entre lotes de 3 skins (evita rate limiting).

### 3. Timeout da API: 5 Minutos

A API do monitor agora tem 5 minutos de timeout para verificação manual.

### 4. Mensagens Claras

Agora a mensagem mostra:

```
Verificação concluída. 20 skin(s) verificada(s) com sucesso, 3 com erro
```

### 5. Logs Detalhados

No console, você vê quais skins falharam:



Skins com falha:

- Shadow Daggers: Timeout ao buscar preço (15s)
- AWP | BOOM: Erro na API Steam: 429



## O Que Fazer Se Algumas Skins Falharem

### 1. Verifique o Link

Certifique-se que o link da skin está correto:

```
https://steamcommunity.com/market/listings/730/NOME-DA-SKIN
```

## 2. Aguarde e Tente Novamente

Se foi **rate limiting**, aguarde alguns minutos e clique em "Verificar Agora" novamente.

## 3. Verifique se a Skin Existe na Steam

Algumas skins podem não estar mais disponíveis no mercado da Steam.

## 4. Teste o Link Manualmente

Abra o link no navegador e veja se o preço aparece.

---

## Exemplo de Verificação Completa

### Cenário: 23 Skins Cadastradas

#### 1ª Tentativa (algumas falhas):

```
Verificação concluída!  
20 skin(s) verificada(s) com sucesso, 3 com erro.  
0 alerta(s) enviado(s).
```

#### 2ª Tentativa (após alguns minutos):

```
Verificação concluída!  
23 skin(s) verificada(s) com sucesso.  
2 alerta(s) enviado(s).
```

---



## Cron Automático vs Verificação Manual

Tipo	Skins Verificadas	Timeout	Frequência
<b>Cron Automático</b>	15 por vez (rotação)	30s (limite do cron)	A cada X minutos (configurável)
<b>Verificação Manual</b>	TODAS (23 no seu caso)	5 minutos	Quando você clicar



## Dicas

- Use a **Verificação Manual** para testar alertas imediatamente
- Use o **Cron Automático** para monitoramento contínuo 24/7
- Se muitas skins falharem, verifique os links no banco de dados
- O sistema tenta novamente nas próximas verificações



## Ferramentas de Diagnóstico

### Verificar Status das Skins

```
node check_config.mjs
```

### Resetar Status de Alertas

```
node reset_status.mjs
```

### Testar Discord

```
node test_discord.mjs
```

## Testar Rotação

```
node test_rotacao.mjs
```

---

**Última atualização:** 24/10/2025