

# Manual do Proxy ZAIA → Escavador (GET único)

Guia prático e ilustrado para leigos – implantação na Vercel, uso com a API V2 do Escavador e integração na ZAIA

Versão 3 (corrigida) • Domínio atualizado

## 1. O que é isto? (explicação para leigos)

Você terá um endereço simples na internet (um link) que aceita um único método GET e, por trás, faz todo o trabalho pesado com a API do Escavador: solicita atualização do processo, acompanha o status e, se demorar, devolve o que já tem salvo. Assim, qualquer sistema – incluindo a ZAIA – pode chamar apenas um GET e receber dados atualizados (ou os últimos disponíveis) sem precisar implementar POST + polling.

Esse link fica hospedado na Vercel (serviço de nuvem). O código é um pequeno arquivo chamado consulta.js. Ele lê seu token do Escavador guardado como variável de ambiente, conversa com a API V2 do Escavador e retorna um JSON fácil para você usar.

## 2. Como funciona por trás (visão simples)

- 1 Você chama uma URL com ?cnj=00000000-00.0000.0.00.0000 (padrão CNJ).
- 2 O proxy dispara um POST solicitar-atualizacao no Escavador e começa a checar o status.
- 3 Se o robô do Escavador concluir rápido, ele já devolve dados frescos (capa, movimentações, docs se pedido).
- 4 Se estiver PENDENTE por mais tempo, o proxy devolve 202 ou (se você pedir) devolve os dados já existentes (o último retrato que está na base do Escavador), com indicação de que ainda está atualizando.
- 5 Se o processo não existir ou der erro, o proxy retorna mensagens claras (404, 402 sem crédito, 401 token inválido, 422 já atualizado hoje – nesse caso ele busca os dados existentes).

## 3. Pré-requisitos

- Conta na Vercel (plano gratuito atende) para hospedar o proxy.
- Conta no Escavador com créditos e um Bearer Token (gerado no painel de API).
- Opcional: uma conta no GitHub se preferir deploy via repositório.

## 4. URLs úteis (marque nos favoritos)

Vercel (criar projeto)	<a href="https://vercel.com/new">https://vercel.com/new</a>
Vercel – Variáveis de ambiente (docs)	<a href="https://vercel.com/docs/projects/environment-variables">https://vercel.com/docs/projects/environment-variables</a>
Vercel – Logs de execução	<a href="https://vercel.com/docs/observability/runtime-logs">https://vercel.com/docs/observability/runtime-logs</a>
Vercel – Deployments (docs)	<a href="https://vercel.com/docs/deployments/overview">https://vercel.com/docs/deployments/overview</a>
API V2 Escavador (endpoint base)	<a href="https://api.escavador.com/api/v2">https://api.escavador.com/api/v2</a>
Escavador – Site / Conta	<a href="https://www.escavador.com/">https://www.escavador.com/</a>
Seu domínio (Vercel)	<a href="https://zaia-proxy-vercel.vercel.app">https://zaia-proxy-vercel.vercel.app</a>

## 5. Variáveis de ambiente (Vercel)

No projeto da Vercel, adicione as variáveis em Project → Settings → Environment Variables:

NOME	VALOR (exemplo)	Observação
API_KEY	eyJhbGciOi...	Obrigatória. Sem ela, retorna erro MISSING.
API_BASE_URL	https://api.escavador.com	Opcional. Mantém o padrão se não definir.
ALLOW_TOKEN	minha-chave-secreta	Opcional. Se definir, envie header x-zaia-token com este valor.

Depois de salvar, faça um redeploy para que o novo valor entre em vigor.

## 6. Endpoints do seu Proxy (na Vercel)

Todos os exemplos abaixo usam o domínio oficial do seu projeto na Vercel. Substitua o CNJ pelo número real.

### 6.1. GET /api/consulta – orquestra a atualização e entrega dados

URL base: `https://zaia-proxy-vercel.vercel.app/api/consulta?cnj=NUMERO_CNJ`

Parâmetros opcionais:

- docs=1 – inclui a lista de documentos públicos (pode levar mais tempo na primeira vez).
- movs=1 – inclui as movimentações completas do processo.
- onlyStatus=1 – não espera concluir; só retorna o status atual da atualização.
- debug=1 ou \_env=1 – retorno rápido mostrando se as variáveis de ambiente estão corretas.
- select=ultima\_mov (ou format=last\_mov) – resposta reduzida com apenas a última movimentação.

Exemplos prontos:

```
https://zaia-proxy-vercel.vercel.app/api/consulta?cnj=0018063-19.2013.8.26.0002
https://zaia-proxy-vercel.vercel.app/api/consulta?cnj=0018063-19.2013.8.26.0002&movs;=1
https://zaia-proxy-vercel.vercel.app/api/consulta?cnj=0018063-19.2013.8.26.0002&docs;=1&movs;=1
https://zaia-proxy-vercel.vercel.app/api/consulta?cnj=0018063-19.2013.8.26.0002&onlyStatus;=1
https://zaia-proxy-vercel.vercel.app/api/consulta?cnj=0018063-19.2013.8.26.0002&select;=ultima_mov
```

Cabeçalhos (headers): se você definiu ALLOW\_TOKEN, envie também: x-zaia-token: .

Códigos de retorno comuns: 200, 202, 401, 402, 404 e 422 (já atualizado hoje).

### 6.2. Formatos de resposta (o que você recebe)

Resposta completa (exemplo resumido):

```
{ "cnj": "00000000-00.0000.0.00.0000", "atualizado": true, "status": "SUCESSO",
  "processo": { ... }, "movimentacoes": { "items": [ ... ] }, "documentos_publicos": {
    "items": [ ... ] } }
```

Resposta quando ainda está PENDENTE (com sugestão de retry):

```
{ "cnj": "00000000-00.0000.0.00.0000", "atualizado": false, "status": "PENDENTE",
  "dica": "Repita o GET em alguns segundos", "status_parcial": { ... } | "fallback": {
    ... } }
```

Resposta reduzida (apenas última movimentação), usando select=ultima\_mov:

```
{ "cnj": "0000000-00.0000.0.00.0000", "ultima_movimentacao_data": "2025-06-05",  
  "status": "ANDAMENTO - (null)", "fonte": "TJES (1º Grau)", "texto": "Decorrido prazo  
de ..." }
```

## 7. Endpoints do Escavador usados pelo proxy

Status de atualização	GET /processos/numero_cnj/{numero}/status-atualizacao
Solicitar atualização	POST /processos/numero_cnj/{numero}/solicitar-atualizacao
Capa do processo	GET /processos/numero_cnj/{numero}
Movimentações	GET /processos/numero_cnj/{numero}/movimentacoes
Documentos públicos	GET /processos/numero_cnj/{numero}/documentos-publicos

Envie sempre os headers exigidos pelo Escavador: Authorization: Bearer , X-Requested-With: XMLHttpRequest e Content-Type: application/json para POST.

## 8. Integração na ZAIA (tela de Configuração de API)

Na tela de configuração de API da ZAIA, preencha assim:

- URL: `https://zaia-proxy-vercel.vercel.app/api/consulta?cnj={cnj}&movs;=1`
- Método: GET.
- Headers: adicione x-zaia-token com o mesmo valor de ALLOW\_TOKEN (somente se configurado na Vercel).
- Parâmetros dinâmicos: use {cnj} para montar o CNJ informado pelo usuário.
- Somente última movimentação:  
`https://zaia-proxy-vercel.vercel.app/api/consulta?cnj={cnj}&select;=ultima_mov`

Bindings de resposta sugeridos:

Se usar `select=ultima_mov` →

```
Última movimentação: {{ response.ultima_movimentacao_data }} | Status: {{ response.status }}
```

Se usar resposta completa →

```
Última movimentação: {{ response.movimentacoes.items[0].data }} | Status: {{ response.movimentacoes.items[0].tipo }} - {{ response.movimentacoes.items[0].tipo_publicacao }}
```

## 9. Testando rapidamente no navegador

```
https://zaia-proxy-vercel.vercel.app/api/consulta?debug=1&cnj;=0018063-19.2013.8.26.0002
```

```
https://zaia-proxy-vercel.vercel.app/api/consulta?onlyStatus=1&cnj;=0018063-19.2013.8.26.0002
```

```
https://zaia-proxy-vercel.vercel.app/api/consulta?select=ultima_mov&cnj;=0018063-19.2013.8.26.0002
```

## 10. Solução de problemas (Troubleshooting)

- 400 O parâmetro ?cnj= é obrigatório: inclua ?cnj=NUMERO no link.
- API\_KEY MISSING no debug: faltou definir a variável API\_KEY na Vercel (e redeploy).
- 401 Unauthenticated: token do Escavador incorreto ou faltando.
- 402 Sem créditos: recarregue créditos no painel do Escavador.
- 404 NotFound: CNJ inválido ou não localizado.
- 422 Já atualizado hoje: o proxy automaticamente retorna os dados existentes da base (capa/movimentações).

- 202 PENDENTE: o robô do tribunal ainda está buscando; repita o GET. Se quiser exibir algo agora, use `select=ultima_mov`.

## 11. Apêndice – Exemplos de cURL

Chamada completa com movimentações:

```
curl -X GET "https://zaia-proxy-vercel.vercel.app/api/consulta?cnj=0018063-19.2013.8.26.0002&movs;=1" \ -H "x-zaia-token: SEU_ALLOW_TOKEN_AQUI"
```

Somente última movimentação (resposta minimalista):

```
curl -X GET "https://zaia-proxy-vercel.vercel.app/api/consulta?cnj=0018063-19.2013.8.26.0002&select;=ultima_mov" \ -H "x-zaia-token: SEU_ALLOW_TOKEN_AQUI"
```