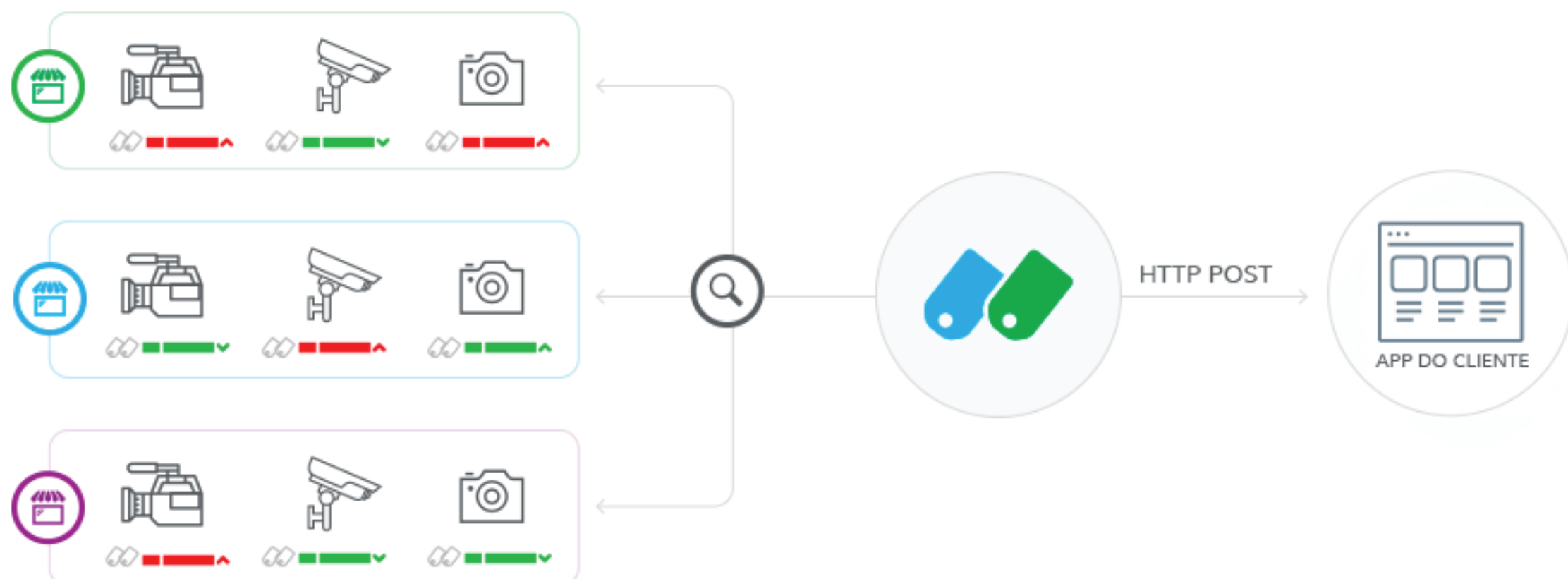


## WEBHOOKS

Webhooks permitem que você integre o [Precifica | eCommerce](#) à aplicações externas de forma simples e rápida.

Webhooks são URLs externas que recebem chamadas HTTP POST quando determinados eventos ocorrem na plataforma Precifica | eCommerce, e podem ser utilizados para alertas de preços ou precificação dinâmica.

Uma vez configurado, o webhook será acionado sempre que ocorrer um ou mais eventos subscritos.



## CASO DE USO

o Precifica | eCommerce possibilita automatizar a precificação dos seus produtos com base em regras pré-estabelecidas. Estas regras são analisadas em tempo real sempre que há mudança no preço ou na disponibilidade de estoque da concorrência.

A automação da precificação depende da integração entre o Precifica | eCommerce e o sistema utilizado por você. Exemplos de sistemas utilizados são lojas virtuais (e-commerce) e sistemas de gestão ERP (Enterprise Resource Planning), dentre outros.

## PAYLOADS

Abaixo são descritos os detalhes técnicos para desenvolvimento da API a ser hospedada na loja virtual ou no ERP.

Para desenvolvimento da API, você deverá estar familiarizado com o método de requisição HTTP POST. Para mais informações leia o documento abaixo:

[http://en.wikipedia.org/wiki/POST\\_\(HTTP\)](http://en.wikipedia.org/wiki/POST_(HTTP))

Os dados abaixo são enviados no padrão HTTP POST, codificados em JSON, pelo Precifica | eCommerce à API:

### SKU

Especifica o SKU a ser atualizado. O SKU é obtido pelo Precifica | eCommerce durante o processo de monitoramento dos produtos na loja virtual.

Parâmetro	Tipo	Obrigatório
sku	String(32)	Sim

Exemplo: SKU980128

### Preço Alvo

Especifica o novo preço para o SKU. O preço é formado com base nas regras pré-estabelecidas por você através da plataforma Precifica | eCommerce. Estas regras determinam quando o preço deve ser recalculado, como calcular o novo preço e qual o preço mínimo aceitável.

Parâmetro	Tipo	Obrigatório
target_price	Double(0000.00)	Sim

Exemplo: 1172.90

## Domínio

Especifica o domínio do site onde o preço deve ser modificado.

Parâmetro	Tipo	Obrigatório
domain	String(32)	Sim

Exemplo: *www.meudominio.com.br*

Exemplo da requisição enviada para a API:

```
1. POST /example/api/service HTTP/1.1
2. Host: api.domain.tld
3. Authorization: Basic CHJLY2lmaWNhQHByZWNPZmljYTpwcmljaWZpY2E=
4. User-Agent: Precifica/APIClient
5. Accept: application/json
6. Content-Length: 310
7. Content-Type: application/x-www-form-urlencoded
8.
9. {
10.   "change_description": "",
11.   "sku": "SKU980128",
12.   "change_id": "0",
13.   "competitors": "1",
14.   "target_price": "1172.90",
15.   "domain": "www.domain.tld",
16.   "current_value": "1151.88",
17.   "title": "Glutamina+Black+Skull+300g+-+Sabor%3A+Sem+Sabor+-+Tamanho%3A+%C3%9Anico",
18.   "previous_value": "1151.88"
19. }
```

O acesso à API deverá ser protegido por autenticação no padrão HTTP Basic Authentication. Para mais informações leia o documento abaixo:

[http://en.wikipedia.org/wiki/Basic\\_access\\_authentication](http://en.wikipedia.org/wiki/Basic_access_authentication)

## CONFIRMAÇÃO

Os dados abaixo deverão ser devolvidos em resposta à requisição acima:

### Resultado

Especifica se a atualização do preço de venda foi processada com sucesso.

Parâmetro	Tipo	Obrigatório
result	Bool(true/false)	Sim

Exemplo: *false*

### Mensagem adicional

Uma mensagem livre para detalhar um erro na atualização do preço de venda.

Parâmetro	Tipo	Obrigatório
message	String(100)	Sim

Exemplo: *OK*

Exemplo: *404: SKU not found*

A API deverá responder utilizando o padrão JSON. Para mais informações leia o documento abaixo:

<http://en.wikipedia.org/wiki/JSON>

Exemplo da resposta da API:

```
1. HTTP/1.1 200 OK
2. Date: Wed, 01 Apr 2013 09:42:00 GMT
3. Content-Length: 2518
4. Connection: close
5. Content-Type: application/json
6.
7. {
8.   "result": true,
9.   "message": "OK"
10. }
```