****

[Documentação APIs Aloh.in 2](#_pp819dkaaan9)

[O que é uma API? 3](#_a89sncsl2nkq)

[Configurações API Aloh.in - GraphQL 3](#_pk6pbkqg6te6)

[Acessos 3](#_m41vqou94wu4)

[Autenticação 3](#_sj2ka2lb0wfs)

[Como as APIs são contabilizadas no seu plano 4](#_5ymwtmt2417a)

[Limite de solicitações 4](#_fmm9hnalxxt9)

[1. Authentication: Verify User Identity   
(Autenticação: Verificar a identidade do usuário) 6](#_764bzxd0rdhm)

[2. Request Parsing: Interpret the Query  
(Análise de solicitação: interpretar a consulta) 6](#_dplj6jpwjt6o)

[3. Schema Validation: Check for Permitted Actions  
Validação Schema: verificar ações permitidas 6](#_rvn8lzlmcho5)

[4. Execution: Resolve Data Layer-by-Layer  
Execução: Resolver dados camada por camada 7](#_cjs04lp69ykh)

[5. Authorization: Validate Access to Specific Data  
Autorização: Validar o acesso a dados específicos 7](#_p0uexlsc7wzv)

[6. Data Fetching & Processing  
Busca e processamento de dados 7](#_y19lxdf9s29c)

[7. Error Handling & Partial Responses  
Tratamento de erros e respostas parciais 7](#_qda4vbabnwo0)

[8. Response Structuring  
Estruturação da Resposta 7](#_iezulpkdbzz1)

[9. Delivery to Client  
Entrega ao Cliente 8](#_sghkiez41byg)

[Estrutura da API das Configurações 8](#_po57tf1jm0w9)

[1. config\_site\_customer\_dominio 8](#_kzuuum29e8hj)

[2. config\_imovel\_site\_customer 8](#_xwbd6rujli6a)

[3. page\_list 8](#_6uwpzx97rxx4)

[4. banner\_list 8](#_4a7jh4m93caw)

[Categorias de Configuração, Parâmetros e Resultsets dos Endpoints 8](#_sitmcvc4s3si)

[1- config\_site\_customer\_dominio 9](#_6nvbr8yqzvee)

[Chamada do endpoint: 9](#_1l6w62198ex0)

[# Configuração filtro pelo domínio ( www ) 9](#_olceorabqv36)

[# Result Set de retorno site cliente: config\_imovel\_site\_customer 9](#_kceizowjo40a)

[# Config\_geral 10](#_7b8rd1783sdc)

[# Config\_company 10](#_7b9mmpq7vm0z)

[# Config\_layout\_size 12](#_lqm7u3e7xw64)

[# Config\_layout\_info 12](#_ecd6b5nv6bx2)

[# Config\_layout\_font 13](#_7zxyt5ejqln5)

[# Config\_layout\_font\_color 13](#_o1eoi1pmfm9q)

[# Config\_layout\_color 14](#_4g1garxqsfj4)

[# Config\_layout\_image 15](#_a104j47swu2j)

[# Config\_layout\_banner 17](#_ed5k7b1r37h)

[# Config\_site 18](#_4x7hcrkowtji)

[# Config\_site\_cod\_tags 19](#_na8d75g357k0)

[# Config\_site\_links 20](#_b22w772zws8h)

[# Config\_square 20](#_jnelv4lgrr8p)

[# Config\_menu 21](#_2pb8j74s3535)

[# Config\_social\_network 22](#_na0t0wkc0fi4)

[2- config\_imovel\_site\_customer 23](#_h8m5zw4vg6c9)

[Chamada do endpoint: 23](#_i5o4poe69jm0)

[# parâmetro ImovelFiltro 23](#_vuc8hwvk6fbb)

[# Imovel\_site\_customer 23](#_fzcbwcl9f87h)

[# Configuração dos imóveis - Property 23](#_qap84hmmwvfu)

[# Classification 24](#_wrub1nnxvmnl)

[# Details 25](#_3a5287qv73ve)

[# Location 28](#_h7umu3m630dh)

[# Pricing 29](#_4qf1ueyft4it)

[# Property\_purpose 30](#_9azwm1hd9i1s)

[# Images - floorplan - video - document 32](#_stfqs859h45h)

[# Media 32](#_yrfecpqe5an5)

[# Publication 33](#_8x05ncon9o8u)

[3- Page\_list 34](#_k9y2bjelb2mh)

[Chamada do endpoint: 34](#_2g00jf8zl2dz)

[# PageListFiltro 34](#_wkdelyzcmaub)

[# Page\_list 34](#_pon4vb4f4j5s)

[# Page\_widget 35](#_zfxvp7upg6t9)

[4 - Banner\_list 37](#_ge6nu2dmlxe1)

[Chamada do endpoint: 37](#_wcj8qj6aupxc)

[# Parâmetro BannerFiltro 37](#_adlpu2q26kl5)

[# Banner\_list 37](#_lzk1xw7n1dk6)

[Como Utilizar a API para Criação de Templates 39](#_3s2d8d1v4bgw)

[Exemplo de Uso (Pseudocódigo GraphQL) 39](#_37vxhwh61fq2)

[Passos para Integração: 42](#_k3ztn6bvhqd7)

[Considerações para Agências 43](#_5uoxr88gdb10)

[Considerações para Desenvolvedores 43](#_l9vrj1w96j6k)

[Suporte 43](#_luapnyfjj6g4)

# 

# Documentação APIs Aloh.in

Esta documentação tem como objetivo guiar **agências e desenvolvedores** na utilização da **API** para a criação e personalização de **templates (sites)**. A API permite acessar e manipular diversas configurações relacionadas à empresa, layout do site, informações do site, imóveis disponibilizados pelo cliente, redes sociais e outros elementos, possibilitando a criação de experiências altamente customizáveis.

### 

### O que é uma API?

API é uma sigla para Application Programming Interface e funciona como uma conexão entre softwares. Seu objetivo é simplificar a programação e torná-la mais segura, mostrando apenas as informações e ações necessárias para o desenvolvimento. A API do [Aloh.in](http://aloh.in) pode ser utilizada para integrações com sistemas próprios ou de terceiros, desde que possuam uma API pública.

# Configurações API [Aloh.in](http://aloh.in) - GraphQL

O GraphQL é uma linguagem de busca e manipulação de APIs Web. Este também é o nome dado ao back-end que fornece informações no formato GraphQL. Você pode utilizá-la junto com outras linguagens como Node, Ruby e Phyton. No GraphQL temos queries, que usamos para fazer consultas, e mutations, utilizadas para alterar dados na API.

### Acessos

Para usar a API do [Aloh.in](http://aloh.in), você tem duas opções:

* **IDE pública** ou **GraphQL playground**: Utilizada apenas para auxiliar nos comandos. Não é necessário código de autorização, já que está sincronizada com a autenticação de usuário no [Aloh.in](http://aloh.in). Alterações e mutations feitas nessa área vão refletir no seu site. Não é possível criar automações ou robôs na IDE pública.  
   ​
* **URL de desenvolvimento** (endpoint): Use para fazer solicitações em nossa API e criar integrações personalizadas que melhor atendam às suas necessidades.

### Autenticação

Para autenticação do GraphQL de APIs não públicas , você precisará de um token **OAuth2** Bearer.

Existem duas formas de autenticação no GraphQL, a mais recomendada é Contas de Serviço para ambientes de produção devido à sua segurança e gerenciamento da organização. A outra é usando um **Personal Access Token**, ideal para usuários que farão testes na API ou chamadas em seus próprios Templates (Sites).

Para saber como obter a sua chave da Conta de Serviço e o seu passo a passo, **clique aqui ( adicionar link para acesso a chave)**. Se escolher utilizar o Personal Access Token, siga este passo a passo:

* Vá para:<https://app.aloh.in.com/tokens>;
* Clique em Gerar novo token;
* Dê uma descrição ao token;
* Clique em Salvar;
* Consulte o token conforme necessário ao autenticar no Aloh.in.

🔔 Atenção: Somente admin ou super admin pode utilizar a API do Aloh.in.

### Como as APIs são contabilizadas no seu plano

Cada plano do [Aloh.in](http://aloh.in) contabiliza APIs de uma forma diferente:

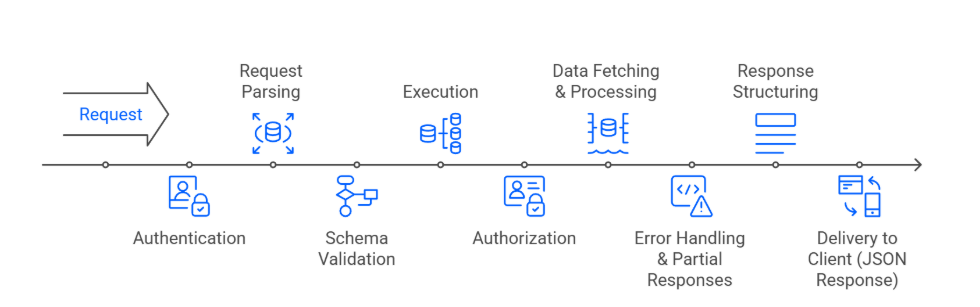
* No plano **Uno**, você tem direito a até 20 chamadas de APIs por mês;
* No plano **Duno**, até 500 chamadas;
* No plano **Tetra**, até 10.000 chamadas;
* E no plano **Turbo** elas são customizadas.

Uma chamada de API é uma solicitação enviada ao servidor, para que ela retorne com uma informação. Por exemplo: busque **imóveis** com título X, no **CRM** Y.

### Limite de solicitações

* O número de consultas subsequentes permitidas por unidade de tempo é de 500 solicitações a cada 30 segundos. Se este número for excedido, o usuário não poderá fazer uma solicitação de API por 5 minutos;  
   ​
* O número de configurações de webhooks é baseado no tamanho do processo e também depende da assinatura da organização. Recomendamos não ter mais de 30 webhooks para cada pipe, mas isto pode variar;  
  ​
* As entradas e saídas são baseadas principalmente no tamanho do seu processo, usando as queries e mutations pré-construídas. No geral, cada solicitação retorna apenas 50 registros, exigindo então o uso de paginação;  
  ​
* O limite para tamanho dos arquivos anexos é de 512 MB para cada arquivo;  
  ​

**Aloh.in API Request Handling**   
*(Manipulação de solicitações de API do Aloh.in)*



### 1. Authentication: Verify User Identity (Autenticação: Verificar a identidade do usuário)

Quando uma solicitação chega à API do [Aloh.in](http://aloh.in), o sistema primeiro confirma se o usuário está logado ou possui credenciais válidas (por exemplo, token de API, sessão SSO) quando acesso para endpoints não públicos. Se a autenticação falhar, o processo é interrompido imediatamente.

### 2. Request Parsing: Interpret the Query (Análise de solicitação: interpretar a consulta)

A API lê a consulta GraphQL para entender "quais" dados são solicitados ou "qual" ação executar (por exemplo, buscar imóveis, banners…). Ela detalha a estrutura da consulta, como campos, argumentos e dados aninhados.

### 3. Schema Validation: Check for Permitted Actions Validação Schema: verificar ações permitidas

O esquema GraphQL do [Aloh.in](http://aloh.in) funciona como um manual de regras. O sistema verifica se a consulta é válida: os campos solicitados existem? Os argumentos (como phaseId) estão formatados corretamente? Solicitações inválidas são rejeitadas aqui.

### 4. Execution: Resolve Data Layer-by-Layer Execução: Resolver dados camada por camada

A API processa a consulta passo a passo, começando pelos campos raiz e passando para os campos aninhados. Cada campo tem uma função "resolver" que busca seus dados.

### 5. Authorization: Validate Access to Specific Data Autorização: Validar o acesso a dados específicos

Mesmo autenticados, os usuários podem não ter permissões para determinados dados. Os resolvedores verificam funções ou direitos de acesso em cada etapa.

### 6. Data Fetching & Processing Busca e processamento de dados

Resolvedores autorizados buscam dados do banco de dados do [Aloh.in](http://aloh.in), de serviços externos ou de aplicativos conectados. Consultas complexas podem combinar dados de diversas fontes.

### 7. Error Handling & Partial Responses Tratamento de erros e respostas parciais

Se parte da consulta falhar (por exemplo, sem acesso a um campo), o [Aloh.in](http://aloh.in) omite esses dados, mas retorna o restante. Os erros são adicionados a uma matriz de erros na resposta para maior transparência.

### 8. Response Structuring Estruturação da Resposta

A resposta JSON final espelha o formato da consulta original, garantindo resultados previsíveis. Os dados são aninhados exatamente como solicitados, com os erros anexados.

### 9. Delivery to Client Entrega ao Cliente

A API envia uma resposta HTTP (status 200) contendo os dados estruturados e/ou erros. Os clientes analisam isso para atualizar interfaces de usuário, acionar fluxos de trabalho ou exibir feedback.

# Estrutura da API das Configurações

A API de Configuração Aloh.in é baseada em GraphQL, utilizando tipos e queries para acessar os dados. Os principais pontos de entrada para as configurações são os endpoints:

#### config\_site\_customer\_dominio

#### config\_imovel\_site\_customer

#### page\_list

#### banner\_list

# Categorias de Configuração, Parâmetros e Resultsets dos Endpoints

A seguir, detalhamos as categorias de configuração disponíveis e os parâmetros que podem ser acessados. Cada parâmetro é um campo dentro de seu respectivo tipo.

# 1- config\_site\_customer\_dominio

#### Chamada do endpoint:

*config\_site\_customer\_dominio(filtro: DominioFiltro!): Config\_site\_customer*

#### # Configuração filtro pelo domínio ( www )

*input DominioFiltro {  
 dominioFiltro: String \*obrigatório  
}*

Ex: dominiodoseusite.com.br

#### # Result Set de retorno site cliente: config\_imovel\_site\_customer

*type Config\_site\_customer {*

*emp\_id: Int*

*config\_geral: [Config\_geral]*

*config\_company: [Config\_company]*

*config\_layout\_size: [Config\_layout\_size]*

*config\_layout\_info: [Config\_layout\_info]*

*config\_layout\_font: [Config\_layout\_font]*

*config\_layout\_font\_color: [Config\_layout\_font\_color]*

*config\_layout\_color: [Config\_layout\_color]*

*config\_layout\_image: [Config\_layout\_image]*

*config\_layout\_banner: [Config\_layout\_banner]*

*config\_site: [Config\_site]*

*config\_site\_cod\_tags: [Config\_site\_cod\_tags]*

*config\_site\_links: [Config\_site\_links]*

*config\_square: [Config\_square]*

*config\_menu: [Config\_menu]*

*config\_social\_network: [Config\_social\_network]*

*}*

#### # Config\_geral

*type Config\_geral {  
alohin\_version: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| alohin\_version | Versão da aplicação Aloh.in |

#### # Config\_company

*type Config\_company {  
company\_district\_code: String  
company\_city\_code: String  
company\_cnpj: String  
company\_creci: String  
company\_email: String  
company\_email\_2: String  
company\_state\_code: String  
company\_map\_info: String  
company\_name: String  
company\_number: String  
company\_country\_code: String  
company\_corporate\_name: String  
company\_street: String  
company\_slogan: String  
company\_phone: String  
company\_phone\_2: String  
company\_phone\_3: String  
company\_phone\_4: String  
company\_header\_text: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| company\_district\_code | Código do bairro da empresa. |
| company\_city\_code | Código da cidade da empresa. |
| company\_cnpj | CNPJ da empresa. |
| company\_creci | CRECI da empresa. |
| company\_email | E-mail principal da empresa. |
| company\_email\_2 | Segundo e-mail da empresa. |
| company\_state\_code | Código do estado da empresa. |
| company\_map\_info | Informações para o mapa da empresa. |
| company\_name | Nome da empresa. |
| company\_number | Número do endereço da empresa. |
| company\_country\_code | Código do país da empresa. |
| company\_corporate\_name | Razão social da empresa. |
| company\_street | Rua do endereço da empresa. |
| company\_slogan | Slogan da empresa. |
| company\_phone | Telefone principal da empresa. |
| company\_phone\_2 | Segundo telefone da empresa. |
| company\_phone\_3 | Terceiro telefone da empresa. |
| company\_phone\_4 | Quarto telefone da empresa. |
| company\_header\_text | Texto exibido no cabeçalho da empresa. |

#### # *Config\_layout\_size*

*type Config\_layout\_size {  
layout\_original\_header\_height: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| layout\_original\_header\_height | Altura original do cabeçalho do layout. |

#### # *Config\_layout\_info*

*type Config\_layout\_info {  
active: String  
css: String  
original\_css: String  
original\_top\_info\_custom: String  
original\_top\_info\_type: String  
link\_desc: String  
link\_target: String  
link\_url: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| active | Indica se o layout está ativo. |
| css | CSS personalizado do layout. |
| original\_css | CSS original do layout. |
| original\_top\_info\_custom | Informação personalizada do topo. |
| original\_top\_info\_type | Tipo de informação do topo. |
| link\_desc | Descrição do link. |
| link\_target | Alvo do link (e.g., \_blank ). |
| link\_url | URL do link. |

#### # *Config\_layout\_font*

*type Config\_layout\_font {  
original\_font\_family\_text: String  
original\_font\_family\_title: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| original\_font\_family\_text | Família da fonte para textos. |
| original\_font\_family\_title | Família da fonte para títulos. |

#### 

#### # *Config\_layout\_font\_color*

*type Config\_layout\_font\_color {  
original\_top\_menu\_font\_color: String  
original\_top\_submenu\_font\_color: String  
original\_top\_info\_formatted\_text\_color: String  
original\_color\_link: String  
original\_color\_text: String  
original\_color\_title: String  
original\_footer\_text\_color: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| original\_top\_menu\_font\_color | Cor da fonte do menu superior. |
| original\_top\_submenu\_font\_color | Cor da fonte do submenu superior. |
| original\_top\_info\_formatted\_text\_color | Cor do texto formatado na informação do topo. |
| original\_color\_link | Cor dos links. |
| original\_color\_text | Cor do texto geral. |
| original\_color\_title | Cor dos títulos. |
| original\_footer\_text\_color | Cor do texto do rodapé. |

#### 

#### # *Config\_layout\_color*

*type Config\_layout\_color {  
original\_top\_menu\_opacity: String  
original\_body\_bg\_color: String  
original\_color\_primary: String  
original\_color\_secondary: String  
original\_footer\_bg\_color: String  
original\_footer\_details\_bg\_color: String  
original\_property\_box\_bg\_color: String  
original\_property\_box\_color: String  
original\_top\_bg\_color: String  
original\_top\_menu\_bg\_color: String  
original\_top\_submenu\_bg\_color: String  
original\_top\_submenu\_opacity: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| original\_top\_menu\_opacity | Opacidade do menu superior. |
| original\_body\_bg\_color | Cor de fundo do corpo da página. |
| original\_color\_primary | Cor primária do layout. |
| original\_color\_secondary | Cor secundária do layout. |
| original\_footer\_bg\_color | Cor de fundo do rodapé. |
| original\_footer\_details\_bg\_color | Cor de fundo dos detalhes do rodapé. |
| original\_property\_box\_bg\_color | Cor de fundo da caixa de imóveis. |
| original\_property\_box\_color | Cor da caixa de imóveis. |
| original\_top\_bg\_color | Cor de fundo do topo da página. |
| original\_top\_menu\_bg\_color | Cor de fundo do menu superior. |
| original\_top\_submenu\_bg\_color | Cor de fundo do submenu superior. |
| original\_top\_submenu\_opacity | Opacidade do submenu superior. |

#### # *Config\_layout\_image*

*type Config\_layout\_image {  
original\_top\_info\_formatted\_image\_realstate: String  
original\_body\_bg\_image: String  
original\_footer\_bg\_image: String  
original\_property\_icon\_details: String  
original\_property\_zoom: String  
original\_top\_bg\_image: String  
original\_top\_bg\_image\_central: String  
original\_top\_logo\_type: String  
image\_favicon: String  
image\_logo: String  
image\_print\_logo: String  
image\_logo\_footer: String  
image\_noimage: String  
image\_watermark: String  
image\_watermark\_file: String  
image\_watermark\_last\_change: String  
image\_watermark\_opacity: String  
image\_watermark\_position: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| original\_top\_info\_formatted\_image\_realstate | Imagem do corretor formatada no topo. |
| original\_body\_bg\_image | Imagem de fundo do corpo da página. |
| original\_footer\_bg\_image | Imagem de fundo do rodapé. |
| original\_property\_icon\_details | Ícone de detalhes do imóvel. |
| original\_property\_zoom | Zoom da imagem do imóvel. |
| original\_top\_bg\_image | Imagem de fundo do topo da página. |
| original\_top\_bg\_image\_central | Imagem de fundo central do topo. |
| original\_top\_logo\_type | Tipo de logo no topo. |
| image\_favicon | Favicon do site. |
| image\_logo | Logo principal do site. |
| image\_print\_logo | Logo para impressão. |
| image\_logo\_footer | Logo no rodapé. |
| image\_noimage | Imagem padrão para quando não há imagem no imóvel. |
| image\_watermark | Marca d'água. |
| image\_watermark\_file | Arquivo da marca d'água. |
| image\_watermark\_last\_change | Data da última alteração da marca d'água. |
| image\_watermark\_opacity | Opacidade da marca d'água. |
| image\_watermark\_position | Posição da marca d'água. |

#### # *Config\_layout\_banner*

*type Config\_layout\_banner {  
square\_banner\_all\_pages: String  
square\_banner\_grupo: String  
square\_bar\_image\_top: String  
square\_bar\_image\_top\_1: String  
square\_bar\_image\_top\_2: String  
square\_bar\_image\_top\_3: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| square\_banner\_all\_pages | Banner em todas as páginas. |
| square\_banner\_grupo | Banner por grupo. |
| square\_bar\_image\_top | Imagem da barra superior. |
| square\_bar\_image\_top\_1 | Imagem 1 da barra superior. |
| square\_bar\_image\_top\_2 | Imagem 2 da barra superior. |
| square\_bar\_image\_top\_3 | Imagem 3 da barra superior. |

#### # *Config\_site*

*type Config\_site {  
site\_language: String  
site\_menu: String  
site\_menu\_headless: String  
site\_menu\_square: String  
show\_all\_menu\_links\_footer: String  
enable\_call\_request\_button: String  
call\_request\_button\_image: String  
call\_request\_button\_position: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| site\_language | Idioma do site. |
| site\_menu | Configuração do menu do site. |
| site\_menu\_headless | Configuração do menu do site. |
| site\_menu\_square | Configuração do menu do site. |
| show\_all\_menu\_links\_footer | Exibir todos os links do menu no rodapé. |
| enable\_call\_request\_button | Habilitar botão de solicitação de ligação. |
| call\_request\_button\_image | Imagem do botão de solicitação de ligação. |
| call\_request\_button\_position | Posição do botão de solicitação de ligação. |

#### # *Config\_site\_cod\_tags*

*type Config\_site\_cod\_tags {  
body\_plugin\_codes: String  
head\_plugin\_codes: String  
meta\_description: String  
meta\_keywords: String  
meta\_title: String  
page\_title: String  
robots\_txt: String  
google\_adwords\_tracking\_code: String  
recaptcha\_secret\_key: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| body\_plugin\_codes | Códigos de plugins para o <body> . |
| head\_plugin\_codes | Códigos de plugins para o <head> . |
| meta\_description | Meta descrição do site. |
| meta\_keywords | Meta palavras-chave do site. |
| meta\_title | Título da meta do site. |
| page\_title | Título da página. |
| robots\_txt | Conteúdo do arquivo robots.txt . |
| google\_adwords\_tracking\_code | Código de rastreamento do Google AdWords. |
| recaptcha\_secret\_key | Chave secreta do reCAPTCHA. |

#### # *Config\_site\_links*

*type Config\_site\_links {  
site\_quick\_links: String  
site\_quick\_links\_quantity: String  
default\_listing\_mode: String  
bing\_verification: String  
google\_verification: String  
enable\_google\_maps\_property: String  
enable\_street\_images\_property: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| site\_quick\_links | Links rápidos do site. |
| site\_quick\_links\_quantity | Quantidade de links rápidos. |
| default\_listing\_mode | Modo de listagem padrão. |
| bing\_verification | Código de verificação do Bing. |
| google\_verification | Código de verificação do Google. |
| enable\_google\_maps\_property | Habilitar Google Maps para imóveis. |
| enable\_street\_images\_property | Habilitar Street View para imóveis. |

#### # *Config\_square*

*type Config\_square {  
square\_image\_logo: String  
square\_image\_logo\_property: String  
square\_image\_logo\_footer: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| square\_image\_logo | Logo da imagem. |
| square\_image\_logo\_property | Logo da imagem do imóvel. |
| square\_image\_logo\_footer | Logo da imagem no rodapé. |

#### 

#### # *Config\_menu*

*type Config\_menu {  
square\_menu\_offplan: String  
square\_menu\_offplan\_desc: String  
square\_menu\_rental: String  
square\_menu\_rental\_desc: String  
square\_menu\_sale: String  
square\_menu\_sale\_desc: String  
square\_template: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| square\_menu\_offplan | Menu de lançamento. |
| square\_menu\_offplan\_desc | Descrição do menu de lançamento. |
| square\_menu\_rental | Menu de locação. |
| square\_menu\_rental\_desc | Descrição do menu de locação. |
| square\_menu\_sale | Menu de venda. |
| square\_menu\_sale\_desc | Descrição do menu de venda. |
| square\_template | Template square. |

#### # *Config\_social\_network*

*type Config\_social\_network {  
rede\_social: String  
social\_blog: String  
social\_email: String  
social\_facebook: String  
social\_flickr: String  
social\_instagram: String  
social\_linkedin: String  
social\_myspace: String  
social\_twitter: String  
social\_youtube: String  
social\_tiktok: String  
}*

| **Parâmetro** | **Descrição** |
| --- | --- |
| rede\_social | Rede social. |
| social\_blog | Link do blog. |
| social\_email | E-mail para contato social. |
| social\_facebook | Link do Facebook. |
| social\_flickr | Link do Flickr. |
| social\_instagram | Link do Instagram. |
| social\_linkedin | Link do LinkedIn. |
| social\_myspace | Link do MySpace. |
| social\_twitter | Link do Twitter. |
| social\_youtube | Link do YouTube. |
| social\_tiktok | Link do TikTok. |

# 2- config\_imovel\_site\_customer

#### Chamada do endpoint:

*config\_imovel\_site\_customer (filtro: ImovelFiltro!): [Imovel\_site\_customer]*

#### # parâmetro ImovelFiltro

*input ImovelFiltro {  
emp\_id: Int \*obrigatório  
}*

#### # *Imovel\_site\_customer*

*type Imovel\_site\_customer {  
emp\_id: Int  
property\_code: Int  
property: [Property]  
}*

#### # Configuração dos imóveis - Property

*type Property {  
property\_code: Int  
classification: [Classification]  
details: [Details]  
location: [Location]  
pricing: [Pricing]  
media: [Media]  
publication: [Publication]  
}*

#### # Classification

*type Classification {  
property\_code: Int  
subtype\_code: Int  
person\_code: Int  
status\_code: String  
property\_sale: Boolean  
property\_rent: Boolean  
property\_seasonal\_rent: Boolean  
property\_reference: String  
property\_title: String  
property\_code\_external: Int  
property\_order: Int  
}*

| *property\_code* | Código interno do imóvel |
| --- | --- |
| *subtype\_code* | Código do Tipo do imóvel |
| *person\_code* | Código da pessoa vinculada ao imóvel |
| *status\_code* | Status do imóvel ( Pronto, Lançamento..) |
| *property\_sale* | Imóvel disponível para venda |
| *property\_rent* | Imóvel disponível para aluguel |
| *property\_seasonal\_rent* | Imóvel disponível para temporada |
| *property\_reference* | Referência do imóvel |
| *property\_title* | Título do imóvel |
| *property\_code\_external* | Código externo do imóvel |
| *property\_order* | Ordem de exibição do imóvel em listagens |

#### # Details

*type Details {  
builder\_code: Int  
property\_occupation: String  
property\_parking: Int  
property\_parking\_1: Int  
property\_suite: Int  
property\_suite\_1: Int  
property\_living\_room: Int  
property\_living\_room\_1: Int  
property\_bathroom: Int  
property\_bathroom\_1: Int  
property\_bedroom: Int  
property\_bedroom\_1: Int  
property\_condition: String  
property\_year: Int  
property\_floor: String  
property\_capacity: Int  
property\_furniture: String  
property\_description: String  
property\_total\_area: Float  
property\_total\_area\_1: Float  
property\_total\_area\_unit: String  
property\_private\_area: Float  
property\_private\_area\_1: Float  
property\_private\_area\_unit: String  
property\_usable\_area: Float  
property\_usable\_area\_1: Float  
property\_usable\_area\_unit: String  
property\_land\_area: Float  
property\_land\_area\_unit: String  
property\_front: Float  
property\_length: Float  
property\_back: Float  
property\_code\_head: String  
property\_status\_bar: String  
property\_status\_bar\_text: String  
property\_status\_bar\_color: String  
}*

| *builder\_code* | Construtora |
| --- | --- |
| *property\_occupation* | Desocupado, Ocupado pelo Proprietário ou Inquilino |
| *property\_parking* | Vagas |
| *property\_parking\_1* | Vagas |
| *property\_suite* | Suites |
| *property\_suite\_1* | Suites |
| *property\_living\_room* | Salas |
| *property\_living\_room\_1* | Salas |
| *property\_bathroom* | Banheiros |
| *property\_bathroom\_1* | Banheiros |
| *property\_bedroom* | Quartos |
| *property\_bedroom\_1* | Quartos |
| *property\_condition* | Condição do imóvel |
| *property\_year* | Ano de construção do imóvel |
| *property\_floor* | Andar do imóvel |
| *property\_capacity* | Capacidade do imóvel (ex.: número máximo de pessoas) |
| *property\_furniture* | Mobiliado, semimobiliado, não mobilhado |
| *property\_description* | Descrição detalhada do imóvel |
| *property\_total\_area* | Área total do imóvel |
| *property\_total\_area\_1* | Área total do imóvel |
| *property\_total\_area\_unit* | Unidade de medida da área total (ex.: m²) |
| *property\_private\_area* | Área privativa do imóvel |
| *property\_private\_area\_1* | Área privativa do imóvel |
| *property\_private\_area\_unit* | Unidade de medida da área privativa (ex.: m²). |
| *property\_usable\_area* | Área útil do imóvel |
| *property\_usable\_area\_1* | Área útil do imóvel |
| *property\_usable\_area\_unit* | Unidade de medida da área útil (ex.: m²). |
| *property\_land\_area* | Área do terreno do imóvel |
| *property\_land\_area\_unit* | Unidade de medida da área do terreno (ex.: m², hectares). |
| *property\_front* | Medida da frente do terreno |
| *property\_length* | Medida da lateral do terreno |
| *property\_back* | Medida do fundo do terreno |
| *property\_code\_head* | Códigos para Plugins Específicos dentro da tag Head |
| *property\_status\_bar* | Barra de status |
| *property\_status\_bar\_text* | Mensagem barra de status |
| *property\_status\_bar\_color* | Cor barra de status |

#### # Location

*type Location {  
country\_code: Int  
state\_code: Int  
district\_code: Int  
property\_street: String  
property\_number: String  
property\_complement: String  
property\_reference\_point: String  
property\_building\_name: String  
property\_zipcode: String  
property\_show\_address: Boolean  
property\_map\_info: String  
property\_map: Boolean  
property\_map\_circle: Boolean  
property\_map\_streetview: Boolean  
}*

| *country\_code* | País |
| --- | --- |
| *state\_code* | Cidade |
| *district\_code* | Estado |
| *property\_street* | Rua |
| *property\_number* | Número |
| *property\_complement* | Complemento |
| *property\_reference\_point* | Ponto de referência |
| *property\_building\_name* | Nome do prédio |
| *property\_zipcode* | CEP |
| *property\_show\_address* | Mostrar endereço |
| *property\_map\_info* | Mostrar Informações do mapa |
| *property\_map* | Localização no mapa |
| *property\_map\_circle* | Mostrar endereço aproximado |
| *property\_map\_streetview* | Mostrar streetview |

#### # Pricing

*type Pricing {  
property\_highlight: String  
property\_use\_calendar: String  
property\_purpose: [Property\_purpose]  
}*

| *property\_highlight* | Destaque do imóvel |
| --- | --- |
| *property\_use\_calendar* | Calendário temporada disponibilidade |
| *property\_purpose* | Finalidade do imóvel |

#### # *Property\_purpose*

*type Property\_purpose {  
property\_id: Int  
purpose\_type: String  
currency\_id: String  
price: Float  
price\_alt: Float  
condition: String  
accepts: String  
accepts\_notes: String  
property\_tax\_value: Float  
property\_tax\_installment: Int  
condominium\_fee: Float  
fee: Float  
show\_fee: Boolean  
show\_price: Boolean  
show\_package: Boolean  
low\_season\_active: Boolean  
low\_season\_price: Float  
low\_season\_condition: String  
low\_season\_fee: Float  
high\_season\_active: Boolean  
high\_season\_price: Float  
high\_season\_condition: String  
high\_season\_fee: Float  
}*

| *property\_id* | *Identificação do imóvel* |
| --- | --- |
| *purpose\_type* | *Tipo de finalidade (ex.: venda, aluguel)* |
| *currency\_id* | *Moeda utilizada* |
| *price* | *Preço principal* |
| *price\_alt* | *Preço alternativo* |
| *condition* | *Condição da negociação* |
| *accepts* | *Formas de pagamento aceitas* |
| *accepts\_notes* | *Observações sobre formas de pagamento* |
| *property\_tax\_value* | *Valor do imposto do imóvel* |
| *property\_tax\_installment* | *Parcelas do imposto do imóvel* |
| *condominium\_fee* | *Taxa de condomínio* |
| *fee* | *Taxa adicional* |
| *show\_fee* | *Exibir taxa* |
| *show\_price* | *Exibir preço* |
| *show\_package* | *Exibir pacote* |
| *low\_season\_active* | *Ativo na baixa temporada* |
| *low\_season\_price* | *Preço na baixa temporada* |
| *low\_season\_condition* | *Condição na baixa temporada* |
| *low\_season\_fee* | *Taxa na baixa temporada* |
| *high\_season\_active* | *Ativo na alta temporada* |
| *high\_season\_price* | *Preço na alta temporada* |
| *high\_season\_condition* | *Condição na alta temporada* |
| *high\_season\_fee* | *Taxa na alta temporada* |

#### # *Images -* *floorplan - video - document*

*type Property\_gallery\_image {  
media\_file: String  
media\_order: Int  
media\_description: String  
}*

#### # Media

*type Media {  
property\_code: Int  
property\_image: String  
property\_building\_image: String  
property\_3d: String  
property\_gallery\_image: [Property\_gallery\_image]  
property\_gallery\_floorplan: [Property\_gallery\_image]  
property\_video: [Property\_gallery\_image]  
property\_gallery\_document: [Property\_gallery\_image]  
}*

| *property\_code* | *Código do imóvel* |
| --- | --- |
| *property\_image* | *Imagem principal do imóvel* |
| *property\_building\_image* | *Imagem do prédio ou condomínio* |
| *property\_3d* | *Modelo 3D do imóvel* |
| *property\_gallery\_image* | *Imagens da galeria do imóvel* |
| *property\_gallery\_floorplan* | *Plantas baixas do imóvel* |
| *property\_video* | *Vídeos do imóvel* |
| *property\_gallery\_document* | *Documentos relacionados ao imóvel* |

#### # Publication

*type Publication {  
property\_active: Boolean  
property\_html\_title: String  
property\_html\_keyword: String  
property\_html\_description: String  
property\_highlight\_column: Boolean  
property\_highlight\_banner\_top: String  
property\_network: Boolean  
}*

| *property\_active* | *Indica se o imóvel está ativo* |
| --- | --- |
| *property\_html\_title* | *Título HTML do imóvel para SEO* |
| *property\_html\_keyword* | *Palavras-chave HTML do imóvel para SEO* |
| *property\_html\_description* | *Descrição HTML do imóvel para SEO* |
| *property\_highlight\_column* | *Destacar o imóvel em coluna* |
| *property\_highlight\_banner\_top* | *Banner de destaque no topo* |
| *property\_network* | *Indica se o imóvel será compartilhado na rede de imóvel* |

# 3- Page\_list

#### Chamada do endpoint:

*page\_list(filtro: PageListFiltro!): [Page\_list]*

#### # *PageListFiltro*

*input PageListFiltro {  
emp\_id: Int \*obrigatório  
}*

#### # *Page\_list*

*type Page\_list {  
emp\_id: Int  
page\_id: Int  
page\_parent\_id: Int  
page\_title: String  
page\_description: String  
page\_widget\_order: String  
page\_redirect: String  
page\_meta\_keywords: String  
page\_meta\_description: String  
page\_head: String  
page\_widget: [Page\_widget]  
}*

| *page\_id* | *Identificação da página* |
| --- | --- |
| *page\_parent\_id* | *Identificação da página pai (caso seja subpágina)* |
| *page\_title* | *Título da página* |
| *page\_description* | *Descrição da página* |
| *page\_widget\_order* | *Ordem dos widgets na página* |
| *page\_redirect* | *URL de redirecionamento da página* |
| *page\_meta\_keywords* | *Palavras-chave para SEO* |
| *page\_meta\_description* | *Descrição para SEO* |
| *page\_head* | *Conteúdo do <head> da página* |
| *page\_widget* | *Lista de widgets da página (Page\_widget)* |

#### # Page\_widget

*type Page\_widget {  
emp\_id: Int  
widget\_id\_pag: String  
widget\_id: String  
page\_code: Int  
widget\_type: String  
widget\_title: String  
widget\_active: Boolean  
widget\_size: String  
widget\_order: String  
widget\_field\_1: String  
widget\_field\_2: String  
widget\_field\_3: String  
widget\_field\_4: String  
widget\_field\_5: String  
widget\_field\_6: String  
widget\_field\_7: String  
widget\_field\_8: String  
widget\_field\_9: String  
widget\_field\_10: String  
}*

| *widget\_id\_pag* | *Identificação do widget na página* |
| --- | --- |
| *widget\_id* | *Código do widget* |
| *page\_code* | *Código da página associada ao widget* |
| *widget\_type* | *Tipo do widget* |
| *widget\_title* | *Título do widget* |
| *widget\_active* | *Indica se o widget está ativo* |
| *widget\_size* | *Tamanho do widget* |
| *widget\_order* | *Ordem do widget na página* |
| *widget\_field\_1* | *Campo adicional 1 do widget* |
| *widget\_field\_2* | *Campo adicional 2 do widget* |
| *widget\_field\_3* | *Campo adicional 3 do widget* |
| *widget\_field\_4* | *Campo adicional 4 do widget* |
| *widget\_field\_5* | *Campo adicional 5 do widget* |
| *widget\_field\_6* | *Campo adicional 6 do widget* |
| *widget\_field\_7* | *Campo adicional 7 do widget* |
| *widget\_field\_8* | *Campo adicional 8 do widget* |
| *widget\_field\_9* | *Campo adicional 9 do widget* |
| *widget\_field\_10* | *Campo adicional 10 do widget* |

# 4 - Banner\_list

#### Chamada do endpoint:

*banner\_list(filtro: BannerFiltro!): [Banner\_list]*

#### # Parâmetro *BannerFiltro*

*input BannerFiltro {  
emp\_id: Int \*obrigatório  
ban\_cod: Int \*opcional  
}*

#### # Banner\_list

*type Banner\_list {  
emp\_id: Int  
banner\_id: Int  
banner\_register: String  
banner\_description: String  
banner\_link\_type: String  
banner\_link: String  
banner\_file: String  
banner\_html: String  
banner\_type: String  
banner\_display\_time: Int  
banner\_title: String  
banner\_title\_1: String  
banner\_title\_2: String  
banner\_control: String  
banner\_views\_left: Int  
banner\_target: String  
banner\_order: Int  
}*

| *emp\_id* | *Código da empresa* |
| --- | --- |
| *banner\_id* | *Identificação do banner* |
| *banner\_register* | *Data de registro do banner* |
| *banner\_description* | *Descrição do banner* |
| *banner\_link\_type* | *Tipo de link do banner (ex.: interno, externo)* |
| *banner\_link* | *URL ou link associado ao banner* |
| *banner\_file* | *Arquivo do banner (imagem ou mídia)* |
| *banner\_html* | *Código HTML do banner* |
| *banner\_type* | *Tipo do banner (ex.: principal, lateral)* |
| *banner\_display\_time* | *Tempo de exibição do banner* |
| *banner\_title* | *Título principal do banner* |
| *banner\_title\_1* | *Título adicional 1 do banner* |
| *banner\_title\_2* | *Título adicional 2 do banner* |
| *banner\_control* | *Controle do banner (ex.: ativo, inativo)* |
| *banner\_views\_left* | *Número de visualizações restantes* |
| *banner\_target* | *Destino do link do banner (ex.: \_blank, \_self)* |
| *banner\_order* | *Ordem de exibição do banner* |

# Como Utilizar a API para Criação de Templates

Para agências e desenvolvedores, a API de Configuração Aloh.in oferece uma maneira flexível de criar templates dinâmicos e personalizados. Ao invés de codificar valores fixos, você pode integrar chamadas à API para buscar as configurações em tempo real.

#### Exemplo de Uso (Pseudocódigo GraphQL)

**query**

*{*

*config\_site\_customer(filtro: { emp\_id: 110 }) {*

*emp\_id*

*config\_geral {*

*alohin\_version*

*}*

*config\_company {*

*company\_district\_code*

*company\_city\_code*

*company\_cnpj*

*company\_creci*

*company\_email*

*company\_email\_2*

*company\_state\_code*

*company\_map\_info*

*company\_name*

*company\_number*

*company\_country\_code*

*company\_corporate\_name*

*company\_street*

*company\_slogan*

*company\_phone*

*company\_phone\_2*

*company\_phone\_3*

*company\_phone\_4*

*company\_header\_text*

*}*

*config\_layout\_size {*

*layout\_original\_header\_height*

*}*

*config\_layout\_info {*

*active*

*css*

*original\_css*

*original\_top\_info\_custom*

*original\_top\_info\_type*

*link\_desc*

*link\_target*

*link\_url*

*}*

*config\_layout\_font {*

*original\_font\_family\_text*

*original\_font\_family\_title*

*}*

*config\_layout\_font\_color {*

*original\_top\_menu\_font\_color*

*original\_top\_submenu\_font\_color*

*original\_top\_info\_formatted\_text\_color*

*original\_color\_link*

*original\_color\_text*

*original\_color\_title*

*original\_footer\_text\_color*

*}*

*config\_layout\_color {*

*original\_top\_menu\_opacity*

*original\_body\_bg\_color*

*original\_color\_primary*

*original\_color\_secondary*

*original\_footer\_bg\_color*

*original\_footer\_details\_bg\_color*

*original\_property\_box\_bg\_color*

*original\_property\_box\_color*

*original\_top\_bg\_color*

*original\_top\_menu\_bg\_color*

*original\_top\_submenu\_bg\_color*

*original\_top\_submenu\_opacity*

*}*

*config\_layout\_image {*

*original\_top\_info\_formatted\_image\_realstate*

*original\_body\_bg\_image*

*original\_footer\_bg\_image*

*original\_property\_icon\_details*

*original\_property\_zoom*

*original\_top\_bg\_image*

*original\_top\_bg\_image\_central*

*original\_top\_logo\_type*

*image\_favicon*

*image\_logo*

*image\_print\_logo*

*image\_logo\_footer*

*image\_noimage*

*image\_watermark*

*image\_watermark\_file*

*image\_watermark\_last\_change*

*image\_watermark\_opacity*

*image\_watermark\_position*

*}*

*config\_layout\_banner {*

*square\_banner\_all\_pages*

*square\_banner\_grupo*

*square\_bar\_image\_top*

*square\_bar\_image\_top\_1*

*square\_bar\_image\_top\_2*

*square\_bar\_image\_top\_3*

*}*

*config\_site {*

*site\_language*

*site\_menu*

*site\_menu\_headless*

*site\_menu\_square*

*show\_all\_menu\_links\_footer*

*enable\_call\_request\_button*

*call\_request\_button\_image*

*call\_request\_button\_position*

*}*

*config\_site\_cod\_tags {*

*body\_plugin\_codes*

*head\_plugin\_codes*

*meta\_description*

*meta\_keywords*

*meta\_title*

*page\_title*

*robots\_txt*

*google\_adwords\_tracking\_code*

*recaptcha\_secret\_key*

*}*

*config\_site\_links {*

*site\_quick\_links*

*site\_quick\_links\_quantity*

*default\_listing\_mode*

*bing\_verification*

*google\_verification*

*enable\_google\_maps\_property*

*enable\_street\_images\_property*

*}*

*config\_square {*

*square\_image\_logo*

*square\_image\_logo\_property*

*square\_image\_logo\_footer*

*}*

*config\_menu {*

*square\_menu\_offplan*

*square\_menu\_offplan\_desc*

*square\_menu\_rental*

*square\_menu\_rental\_desc*

*square\_menu\_sale*

*square\_menu\_sale\_desc*

*square\_template*

*}*

*config\_social\_network {*

*rede\_social*

*social\_blog*

*social\_email*

*social\_facebook*

*social\_flickr*

*social\_instagram*

*social\_linkedin*

*social\_myspace*

*social\_twitter*

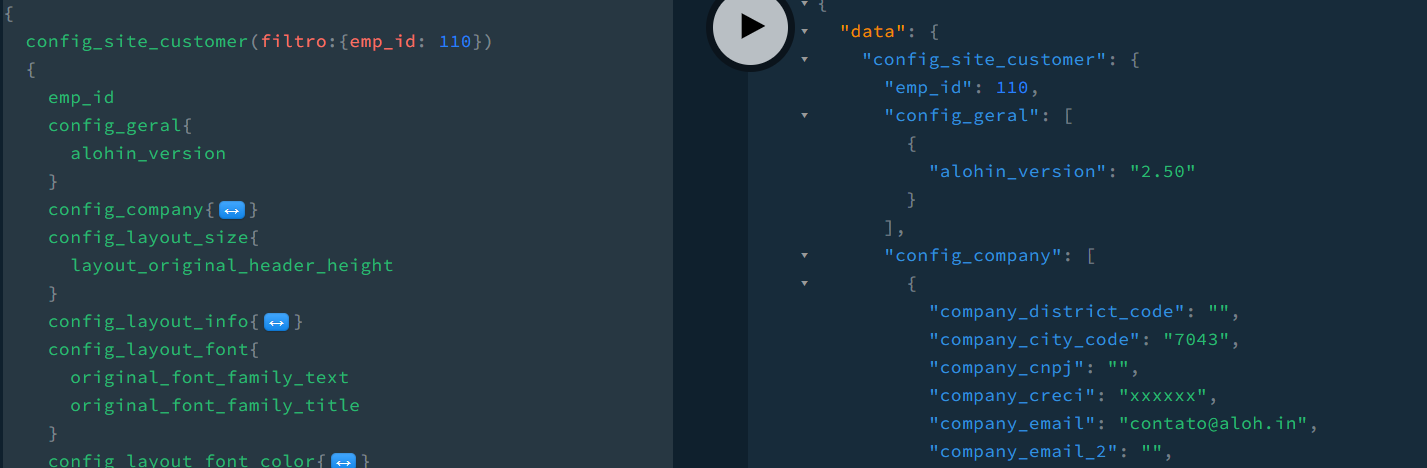
*social\_youtube*

*social\_tiktok*

*}*

*}*

*}*



# Passos para Integração:

1. **Defina suas Necessidades**: Identifique quais configurações são relevantes para o template que você está construindo.

2. **Construa a Query GraphQL**: Crie uma query GraphQL que solicite apenas os campos de configuração necessários. Isso otimiza a performance e reduz a carga de dados.

3. **Execute a Query:** Utilize um cliente GraphQL (como Apollo Client, Relay, ou simples fetch com POST para o endpoint GraphQL) para executar a query,

passando os parâmetros como variáveis de solicitação.

4. **Processe os Dados:** Os dados retornados pela API estarão em formato JSON. Processe esses dados em seu template para preencher dinamicamente elementos como logos, textos, cores, links de redes sociais, etc.

5. **Desenvolvimento de Templates Dinâmicos:** Crie lógica em seu template (usando JavaScript, frameworks de frontend, ou sistemas de template de backend) para renderizar diferentes elementos com base nos valores das configurações. Por exemplo, um if para mostrar um banner se

square\_banner\_all\_pages for true , ou para aplicar uma cor de fundo ( original\_body\_bg\_color ) a um elemento CSS.

# Considerações para Agências

**Padronização**: Utilize a API para padronizar elementos visuais e informativos em múltiplos sites de clientes, garantindo consistência da marca Aloh.in.

**Eficiência**: Atualizações de informações da empresa ou de layout podem ser feitas centralizadamente na API, refletindo automaticamente em todos os templates que a utilizam.

**Flexibilidade**: Crie templates base que podem ser facilmente adaptados para diferentes clientes apenas alterando as configurações na API, sem necessidade de modificações no código do template.

# Considerações para Desenvolvedores

**Reusabilidade**: Desenvolva componentes de UI que consomem dados da API, tornando-os reutilizáveis em diferentes partes do site ou em diferentes projetos.

**Manutenção Simplificada**: A lógica de apresentação fica separada da lógica de configuração, facilitando a manutenção e a evolução do código.

**Performance**: Busque apenas os dados necessários para cada parte do template para otimizar o carregamento e a performance do site.

# Suporte

Em caso de dúvidas ou problemas na integração, entre em contato com a equipe de suporte da [Aloh.in](http://aloh.in), fornecendo o **emp\_id** e detalhes da query ou configuração que está tentando acessar.

© 2025 ALOH.IN INOVAÇÕES DIGITAIS LTDA  
CNPJ: 60.665.399/0001-51 – Todos os direitos reservados