

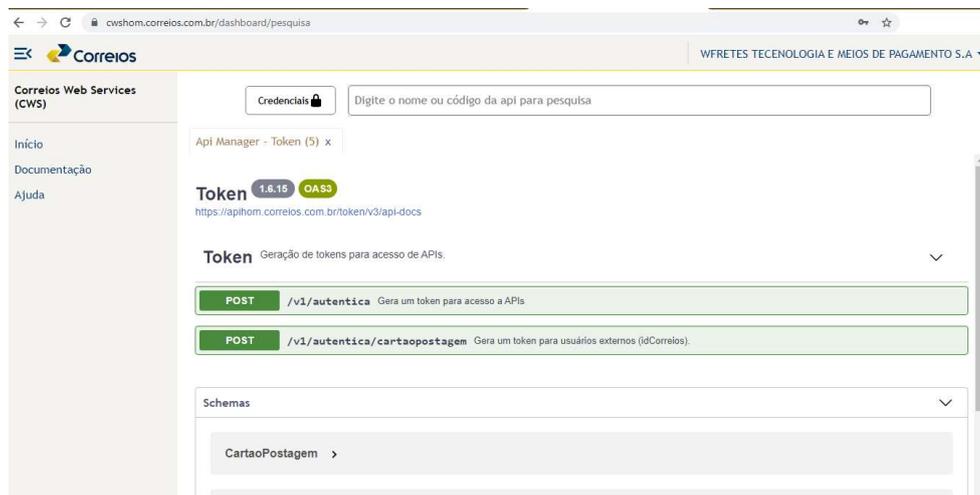
## Orientações técnicas para integração com a API Locker Ecommerce

### 1 - Premissas:

- Realizar o cadastro da empresa no "Meu Correios", criando usuário e senha de acesso e também realizando o cadastro da senha de componentes. Observe que a senha do Meu Correios é uma senha de autenticação via CAS, ou seja, autenticação em aplicações. A senha de componente é uma senha de acesso usada na geração do token que permitirá acessar à API.
- Solicitar a autorização de acesso a **API Locker Ecommerce** no idAutorização, pois a API é restrita.
- Primeiramente é necessário realizar os testes em ambiente de homologação para depois acessar o ambiente de produção. Para isso, o cliente deve realizar o cadastro no Meu Correios em homologação: <https://meucorreioshom.correios.com.br/app/cadastro/pj/cadastro.php>
- Todas as solicitações deverão ser solicitadas aos representantes dos Correios da área de negócio (Dienly Cristina Monteiro de Araújo).

### 2 - Autenticação e Autorização para acessar a API Locker Ecommerce:

- Todo o controle de autenticação e autorização de acesso as APIs é realizado através da API TOKEN (Publica)
- A geração do token é realizada através a autenticação Basic Auth, e exige como parâmetros de entrada o usuário e a senha (**senha de componente**).
- O token de autenticação gerado tem um prazo limitado, podendo expirar.



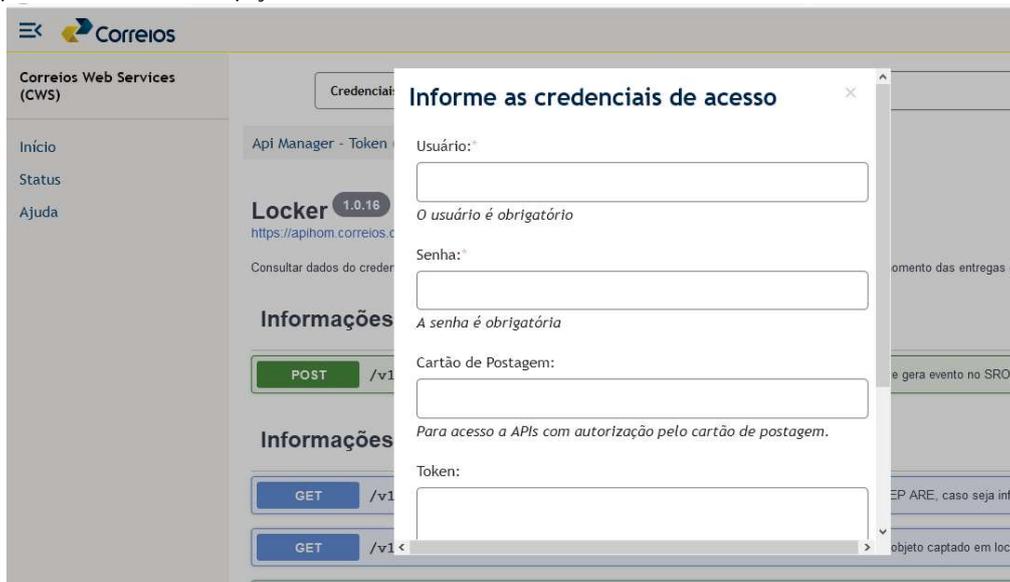
### 3 - Acesso à documentação das APIs:

- Para acessar a documentação das APIs dos Correios basta clicar nos links:
  - Ambiente de **homologação** <https://cwshom.correios.com.br/>
  - Ambiente de **produção** <https://cws.correios.com.br/>

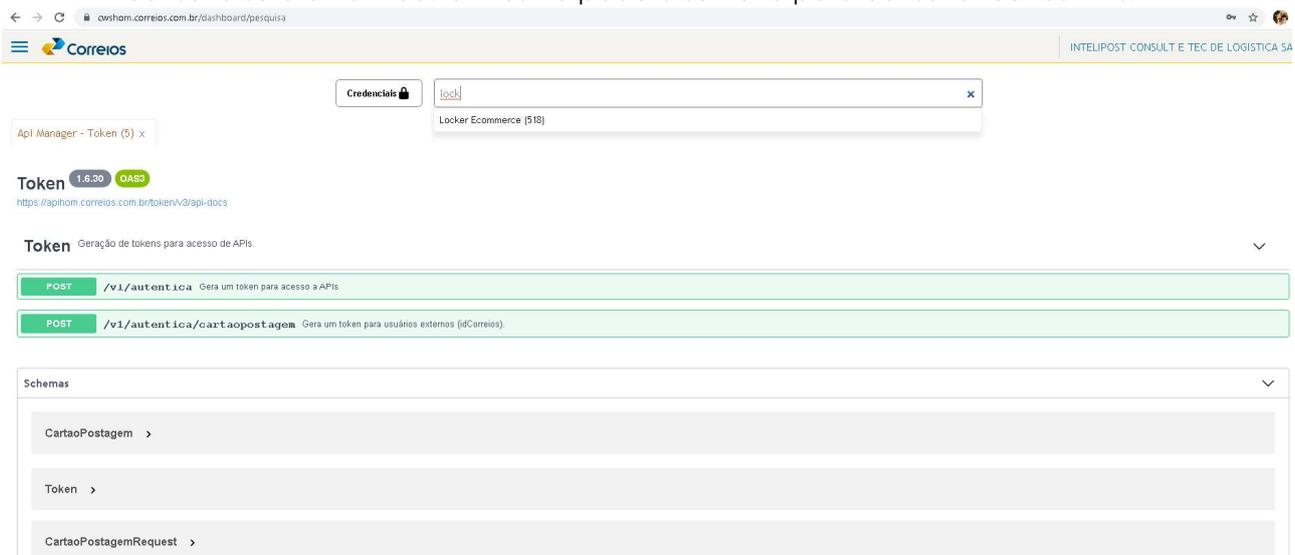
Sugere-se utilizar os seguintes browsers: Firefox ou Chrome, sempre a versão mais recente.



- Para autenticar no CAS, selecione a opção "Entrar", informe o usuário e senha (senha do Meu Correios).
- A autenticação irá validar as permissões do credenciados nas APIs Restritas. As APIs publicas estarão sempre disponíveis.
- Para executar qualquer API no próprio CWS, selecione a opção Credenciais e informe o usuário e a senha (**senha de componente**). Os demais campos não precisam ser informados, depois selecione a opção "Gerar token".



- Para consultar a API Locker Ecommerce, digite o nome Locker no campo indicado abaixo. A consulta será dinâmica. O mesmo poderá ser feito para consultar outras APIs.



## 4 - Recursos da API Locker Ecommerce e integração com as APIs (Externas):

### 4.1 - Recurso: Informações de Consulta lista de lockers ativados por região /v1/lockers/regiao

Parâmetros de entrada: Informados pelo e-commerce

Nome do atributo (json)	Descrição
cidade	Cidade do CEP digitado no momento da compra
estado	Estado do CEP digitado no momento da compra

Dados de exemplo para os testes em ambiente de homologação:

- Cidade: Brasília
- Estado: DF

API LOCKER ECOMMERCE → Consultar internamente dados do Locker e retornar (nome do locker, endereço completo, horário de funcionamento e geolocalização)

Se o campo Cidade vier vazio, serão retornados os lockers ativos do Estado;

Se os 2 campos vierem vazios, serão retornados todos os lockers ativos dos Correios.

"ativo": true,

"enderecoLocker": {

"cep": "70040989",

"logradouro": "SBN QUADRA 1 BLOCO A",

"complemento": "TERREO LOCKER CORREIOS",

"numero": "",

"bairro": "ASA NORTE",

"localidade": "BRASILIA",

"uf": "DF",

"nome": "LOCKER AC CENTRAL DE BRASILIA",

"latitude": "-15.789577",

"longitude": "-47.879777",

"cidade": "BRASILIA"

},

]

"horarioFuncionamento": {

"horaIniSemana": "00:00",

"horaFimSemana": "23:59",

"horaIniSabado": "00:00",

"horaFimSabado": "23:59",

"horaIniDomingo": "00:00",

"horaFimDomingo": "23:59"

}

},

{