

### 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 (Dienlly 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:
  - o Ambiente de homologação https://cwshom.correios.com.br/
  - Ambiente de produção <u>https://cws.correios.com.br/</u>

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

<) → ୯ ŵ	🛈 🔒 https://owshom.correios.com.br		… 🛛 🕁	III\ 🖽
Acessibilidade 💌				Português
🖂 🎝 Correios			口	► → Entrar
Correios Web Services (CWS)	Início			
Início		Correios Web Services - CWS		
Aiuda		Bem-vindo ao Correios Web Services!		
		Aqui você vai saber como acessar informações valiosas para o seu negócio:		
		Calculadora de preço Estimativas de prazo de entrega		
		Consulta de CEP entre outras		
		ATENÇÃO		
		Utilize as versoes mais atualizadas dos navegadores Google Chrome ou Mozilla Einefox		

- 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".

Correios Web Services (CWS)	Credenciai	Informe as credenciais de acesso	î	
Início	Api Manager - Token	Usuário:*	-	
Status Ajuda	Locker 1.0.16 https://apihom.correlos.c	O usuário é obrigatório Senha:		omento das entregas d
	Informações	A senha é obrigatória Cartão de Postagem:		e gera evento no SRO.
	Informações	Para acesso a APIs com autorização pelo cartão de postagem. Token:		
	GET /v1		<b>`</b>	EP ARE, caso seja info

• 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.

← → C ■ cwshom.correlos.com.br/dashboard/pesquisa		0v 🛱 🚺	
		INTELIPOST CONSULT E TEC DE LOGISTICA SA	
Credencluis 🖨	Locker Economerce (518)		
Token 1.6.00 0.53 https://apimom.correlos.com.br/token/%3/api-docs			
Token Geração de tokens para acesso de APIs.		~	
POST /vi/autentica Gera um token para acesso a APIs			
POST /v1/autentica/cartaopostagem Gera um token para usuários e	xternos (idCorreios).		
Schemas		~	
CartaoPostagem >			
Token >			
CartaoPostagemRequest >			

# 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



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"
},
```

```
"horaIniSemana": "00:00",
```

```
"horaFimSemana": "23:59",
```

```
"horaIniSabado": "00:00",
```

```
"horaFimSabado": "23:59",
```

```
"horaIniDomingo": "00:00",
```

```
"horaFimDomingo": "23:59"
```

```
}
},
```

```
{
```

]