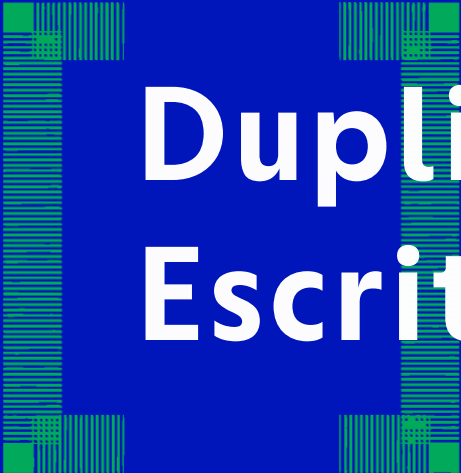


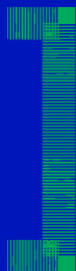


Duplicata Escritural

Manual de configuração do mTLS

Autenticação mútua entre cliente e servidor

2026 - Versão 1.0



O que você encontra nesse material

Este é um roteiro que orienta o usuário de serviço a realizar a configuração de autenticação mTLS com a B3 para duplicata escritural.

O TLS mútuo (mTLS) é um protocolo padrão do setor para autenticação mútua entre um cliente e um servidor. O protocolo mTLS garante que o cliente e o servidor, em cada extremidade de uma conexão de rede, sejam quem afirmam ser, verificando se ambos têm a chave privada associada ao certificado do cliente.

O roteiro detalha como e em que momento o usuário de serviço recebe o kit, com o certificado e suas credenciais de acesso, como deve configurá-los e como deve realizar seu teste de conectividade com a B3.

PRINCIPAIS TEMAS

- **Instruções iniciais**
- **Certificado**
- **Credenciais**
- **Dúvidas**

Antes de começar



Para cadastrar **usuários de serviços** para operar no produto duplicata escritural, você precisa ter realizado cadastro da instituição na B3 em um dos escopos especificados ao lado.

Um usuário de serviço é uma conta não-humana criada para representar conexões sistêmicas entre o sistema do cliente e aplicações da B3. Diferente do usuário "comum" (humano), o usuário de serviço é utilizado para integrações via API e sessões automatizadas (como FIX/SMPISO).

[B] Duplicata Escritural

Sacador

Instituições que precisam escriturar suas duplicatas e disponibilizar suas agendas de recebíveis para negociar com instituições financeiras e não financeiras.

Sacado

Instituições que desejam ter acesso à todas duplicatas emitidas contra elas para se manifestar sobre o aceite, acompanhar atualizações, informar/realizar pagamentos.

Instituições financeiras e não financeiras (FIDC, Factoring's, Securitizadoras)

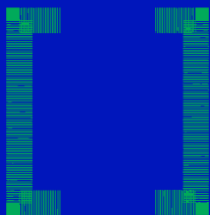
Instituições que irão registrar contratos de negociações usando duplicatas.

Terceiros habilitados

Instituições que realizarão a intermediação de Sacadores, Sacados, Financeiras e não financeiras, tendo responsabilidade legal pelos representados.

Digitadores/Integradores

Instituições que integram participantes com a B3 por meio de suas plataformas, sem responsabilidade legal, sendo apenas o meio de comunicação entre as partes.



Instruções iniciais

Certifique-se de que você tem
tudo para iniciar a configuração
de conexão mTLS

1 - Ter recebido seu kit de configuração

Você receberá dois e-mails da B3, com arquivos zipados, contendo:



Email 1: Arquivos de certificação para configuração do mTLS



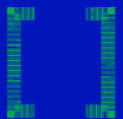
E-mail 2: Credenciais: Dados de autenticação

2 - Ter uma aplicação para testes de API

Recomendamos o uso do Postman ou plataformas similares
para a realização dos testes de conectividade.



[Download do Postman](#)



Tutorial

Configurando sua conexão mTLS

Entendendo os arquivos de certificado

Ao descompactar o anexo com os arquivos de certificado, você encontra:

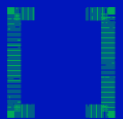
Nome da pasta descompactada

 Downloads/s-8888-1

Observação: O nome da pasta e arquivos é o número Sincad da empresa na B3, acrescido do numeral referente ao usuário.

Arquivos descompactados (5)

-  manualdeboaspraticas.md
-  manualbestpractices.md
-  s-88888-1_CERT.key
-  s-88888-1_CERT.p12
-  s-88888-1_senha_certificado_CERT



Tutorial

Configurando sua conexão mTLS

Agora, vá para seu aplicativo de preferência para testes de conexão API e **crie um novo certificado**. Preencha as informações de host (dependendo do ambiente que deseja acessar) e **use os arquivos abaixo, nos campos específicos**.

Hostname

api-duplicatas-cert.b3.com.br

Porta

443

O Certificado é único por ambiente. Certifique-se de realizar o host e o certificado relacionados.

KEY File

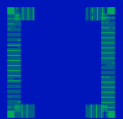


s-88888-1_CERT.key

PFX File



s-88888-1_CERT.p12



Tutorial

Configurando sua conexão mTLS

Para o campo senha, abra o arquivo especificado, copie a senha e cole no campo.



s-88888-1_senha_certificado_CERT

1

Abra o arquivo

Yhb53a



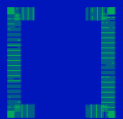
2

Copie a senha

Senha

3

Cole no campo



Tutorial

Configurando sua conexão mTLS

Configurando a autenticação

Ao descompactar o anexo com os arquivos de autenticação, você encontra:

Nome da pasta descompactada



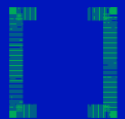
Downloads/s-8888-1

Observação: O nome da pasta e arquivos é o número Sincad da empresa na B3, acrescido do numeral referente ao usuário.

Arquivos descompactados (1)



s-88888-1_default_secret_CERT.txt



Tutorial

Configurando sua conexão mTLS

Em sua lista de coleções de API's , siga o caminho especificado até a API de Autenticação

Usuário de serviço

Token

POST Autenticação padrão OAuth 2.0



Altere os valores dos dois itens para os dados recebidos no arquivo: s-88888-1_default_secret_CERT.txt

☒ grant_type

☒ client_id

☒ client_secret

☒ scope

Dúvidas

Em caso de dúvidas, recomendamos que você entre em contato com os nossos canais de suporte



Telefone

+55 11 2565-5120



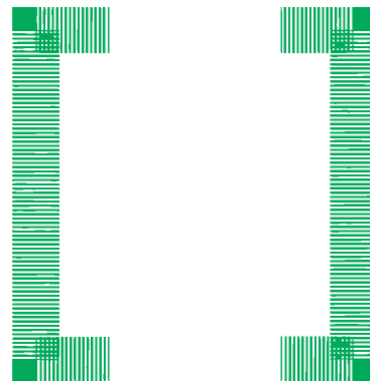
E-mail

sat@b3.com.br

De segunda a sábado, das 6h às 18h



Duplicata Escritural



Manual de configuração - mTLS