



BRASIL  
BOLSA  
BALCÃO

# Trademate Market Data

## Roteiro de Certificação

Version: 1.1  
Last modified: 08/11/2023

## Contato

Trading Certification

- [tradingcertification@b3.com.br](mailto:tradingcertification@b3.com.br)
- 55 11 2565-5023

## Sumário

HISTÓRICO DE VERSÕES.....	4
1. PREFÁCIO.....	5
2. INTRODUÇÃO.....	6
PRÉ-REQUISITOS .....	6
A. MENSAGENS DE SESSÃO .....	7
B. SNAPSHOT.....	7
C1. MERCADO ABERTO.....	7
C2. MERCADO EM LEILÃO .....	8
D. NEGOCIAÇÃO.....	8

## Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor
01 de Novembro de 2023	1.0	- Criação do roteiro.	Trading Certification
08 de Novembro de 2023	1.1	- Atualizações roteiro	ARUS

## 1. Prefácio

Este documento descreve uma série de testes que qualifica uma instituição de terceiros conectar na B3 com o propósito de solicitar e receber dados de mercado (market data) para o segmento de renda fixa via TadeMate.

Para requisitar cópias desse documento, favor contatar: [tradingcertification@b3.com.br](mailto:tradingcertification@b3.com.br)

## 2. Introdução

Os cenários de teste serão executados sequencialmente, e cada um estará disponível por 15 minutos, desta forma, os resultados esperados podem ser verificados e analisados inicialmente no caso de falha.

### Pré-requisitos

[https://clientes.b3.com.br/data/files/48/D2/A9/94/419D881098B60C88180808FF/Roteiro%20de%20instalacao\\_%20cadastro%20e%20acessos\\_Nova%20Plataforma.pdf](https://clientes.b3.com.br/data/files/48/D2/A9/94/419D881098B60C88180808FF/Roteiro%20de%20instalacao_%20cadastro%20e%20acessos_Nova%20Plataforma.pdf)

### A. Mensagens de Sessão

Passo	Descrição	Resultado esperado	Req	Status	
A1	Cliente: Enviar Logon	Recebe a mensagem de Logon	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E
A2	Cliente: Aguardar mensagem de Heartbeat	Receber Heartbeat	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E
A3	Cliente: Enviar Logout	Receber confirmação de Logout	N	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E

### B. Snapshot

Passo	Descrição	Resultado esperado	Req	Status	
B1	TRADING CERTIFICATION: Criar book de ofertas para instrumento	Book do instrumento é gerado	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E
B2	Cliente: Assinar instrumento	Receber informações de mercado do instrumento	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E

### C1. Mercado Aberto

Passo	Descrição	Resultado esperado	Req	Status	
C1.1	TRADING CERTIFICATION: Envia ordem de COMPRA 10000@Melhor preço do book	Nova Ordem de Compra no topo do book	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E
C1.2	TRADING CERTIFICATION: Envia Ordem de VENDA 10000@Melhor preço do book	Nova ordem de Venda no topo do book	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E
C1.3	TRADING CERTIFICATION: Envia ordem de COMPRA 10000@Preço maior que o último do book	Nova ordem no final do book	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E
C1.4	TRADING CERTIFICATION: Envia ordem de VENDA 10000@Preço maior que o último do book	Nova ordem no final do book	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E
C1.5	TRADING CERTIFICATION: Cancela ordens de COMPRA e VENDA no último nível de preço	Ordens no final do book canceladas	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E

## C2. Mercado em Leilão

TRADING CERTIFICATION altera estado do instrumento para RESERVADO

Passo	Descrição	Resultado esperado	Req	Status	
C2.1	TRADING CERTIFICATION: Envia ordem de COMPRA 10000@Melhor preço do book	Nova Ordem de Compra no topo do book	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E
C2.2	TRADING CERTIFICATION: Envia Ordem de VENDA 10000@Melhor preço do book	Nova ordem de Venda no topo do book	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E
C2.3	TRADING CERTIFICATION: Envia ordem de COMPRA 10000@Preço maior que o último do book	Nova ordem no final do book	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E
C2.4	TRADING CERTIFICATION: Envia ordem de VENDA 10000@Preço maior que o último do book	Nova ordem no final do book	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E
C2.5	TRADING CERTIFICATION: Cancela ordens de COMPRA e VENDA no último nível de preço	Ordens no final do book canceladas	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E

## D. Negociação

TRADING CERTIFICATION altera o estado do instrumento para ABERTO

Passo	Descrição	Resultado esperado	Req	Status	
D1	TRADING CERTIFICATION: Envia ordem de COMPRA 10000@Melhor preço de venda	Novo negócio	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E
D2	TRADING CERTIFICATION: Envia Ordem de VENDA 10000@Melhor preço de compra	Novo Negócio	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E
D3	TRADING CERTIFICATION: Cancela um dos negócios feitos nos passos anteriores	Cancelamento de negócio	S	<input type="checkbox"/> Pass	<input type="checkbox"/> N/E