



# Trademate Order Entry

## Roteiro de Certificação

Versão: 1.1  
Última modificação: 08/11/2023

## Contato

Trading Certification

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

## Índice

Histórico de Versões .....	4
Criação do arquivo .....	4
Atualização do arquivo .....	4
1. Prefácio .....	5
2. Introdução.....	6
A. Ordens Papéis Secos (sem intermediador).....	7
A2. Ordens Papéis Casadas (com intermediador) .....	8
B. Ordens com Quantidade Aparente.....	9
C. Ordens com Instrumento em Leilão .....	10
E. Ordens Papéis Secos (Liquidity Seeking).....	11

## Histórico de Versões

Data	Versão	Descrição	Autor
24 de outubro de 2023	1.0	Criação do arquivo	Trading Certification
08 de novembro de 2023	1.1	Atualização do arquivo	ARUS

## 1. Prefácio

Este documento descreve uma série de testes que qualifica uma instituição a conectar na B3 com o propósito de rotear ordens no segmento de Renda Fixa via TradeMate, utilizando protocolo FIX.

FIX é uma especificação técnica para comunicação eletrônica de mensagens relacionadas à negociação. É um padrão aberto gerenciado pelos membros do FIX Protocol Limited. ([www.fixprotocol.org](http://www.fixprotocol.org))

Este documento explicita o processo de certificação para rotear ordens através do EntryPoint da B3 e é fornecido para terceiros que precisam de conectividade para negociação com a B3.

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. Ordens Papéis Secos (sem intermediador)

Tags: 35=D; 40=2; 59=0

Passo	Descrição	Resultado esperado	Req	Status	
A.1	<p>Cliente: Enviar ordem de compra limitada, DIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10000@12%</li> </ul> <p>TRADING CERTIFICATION: Enviar ordem de venda limitada, DIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10000@12%</li> </ul>	Execução total das ordens - Negócio gerado	S	Pass	N/E
A.2	<p>Cliente: Enviar ordem de compra limitada, DIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>20000@12%</li> </ul> <p>TRADING CERTIFICATION: Enviar ordem de venda limitada, DIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10000@12%</li> </ul>	<p>Execução parcial das ordens - Negócio gerado</p> <p>Ordens no book:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compra 10000@12%</li> </ul>	S	Pass	N/E
A.3	<p>Cliente: Modificar ordem de compra pendente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De: 10000@12%</li> <li>Alterar para: 20000@12%</li> </ul>	<p>Modificação da ordem pendente no book</p> <p>Ordens no book:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compra 20000@12%</li> </ul>	S	Pass	N/E
A.4	<p>TRADING CERTIFICATION: Enviar ordem de venda limitada, DIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10000@12%</li> </ul>	<p>Execução parcial da ordem modificada - Negócio gerado</p> <p>Ordens no book:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compra 10000@12%</li> </ul>	S	Pass	N/E
A.5	<p>Cliente: Enviar cancelamento da ordem pendente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Quantidade book: 10000@12%</li> </ul>	Cancelamento da ordem pendente.	S	Pass	N/E
A.6	<p>TRADING CERTIFICATION: Enviar ordem de compra limitada, DIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10000@12%</li> </ul> <p>Cliente: Enviar ordem de venda limitada, DIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>10000@11%</li> </ul>	<p>Ordens no book:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Compra 10000@12%</li> <li>Venda 10000@11%</li> </ul>	S	Pass	N/E
A.7	<p>Cliente: Enviar modificação da ordem de venda pendente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>De: 10000@11%</li> <li>Alterar para: 20000@12%</li> </ul>	<p>Execução parcial da ordem modificada - Negócio gerado</p> <p>Ordens no book:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Venda 10000@12%</li> </ul>	S	Pass	N/E
A.8	TRADING CERTIFICATION: Enviar cancelamento do(s) negócio(s)	Cancelamento dos negócios gerados	S	Pass	N/E

**A2. Ordens Papéis Casadas (com intermediador)**

Tags: 35=D; 40=2; 59=0

Passo	Descrição	Resultado esperado	Req	Status	
A2.1	Cliente: Enviar ordem de compra limitada, DIA • 10000@10bps  TRADING CERTIFICATION: Enviar ordem de venda limitada, DIA • 10000@10bps	Execução total das ordens - Negócio gerado na casada e na seca	S	Pass	N/E
A2.2	Cliente: Enviar ordem de compra limitada, DIA • 20000@10bps  TRADING CERTIFICATION: Enviar ordem de venda limitada, DIA • 10000@10bps	Execução parcial das ordens - Negócio gerado na casada e na seca  Ordens no book: • Compra 10000@10bps	S	Pass	N/E
A2.3	Cliente: Modificar ordem de compra pendente • De: 10000@10bps • Alterar para: 20000@11bps	Modificação da ordem pendente no book  Ordens no book: • Compra 20000@11bps	S	Pass	N/E
A2.4	TRADING CERTIFICATION: Enviar ordem de venda limitada, DIA • 10000@12bps	Execução parcial da ordem modificada - Negócio gerado  Ordens no book: • Compra 10000@11bps	S	Pass	N/E
A2.5	Cliente: Enviar cancelamento da ordem pendente • Quantidade book: 10000@10bps	Cancelamento da ordem pendente.	S	Pass	N/E
A2.6	TRADING CERTIFICATION: Enviar ordem de compra limitada, DIA • 10000@10bps  Cliente: Enviar ordem de venda limitada, DIA • 10000@11bps	Ordens no book: • Compra 10000@10bps • Venda 10000@11bps	S	Pass	N/E
A2.7	Cliente: Enviar modificação da ordem de venda pendente • De: 10000@11bps • Alterar para: 20000@10bps	Execução parcial da ordem modificada - Negócio gerado para seca e casada  Ordens no book: • Venda 10000@10bps	S	Pass	N/E
A2.8	TRADING CERTIFICATION: Enviar cancelamento do(s) negócio(s)	Cancelamento dos negócios gerados	S	Pass	N/E



### B. Ordens com Quantidade Aparente

Tag: 111

Passo	Descrição	Resultado esperado	Req	Status	
B.1	<p>Cliente: Enviar ordem de compra limitada, DIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20000@12%</li> <li>• Quantidade aparente: 10000</li> </ul> <p>TRADING CERTIFICATION: Enviar 2 ordens de venda limitada, DIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10000@12%</li> </ul>	Execução parcial e total da ordem	N	Pass	N/E
B.2	<p>Cliente: Enviar ordem de venda limitada, DIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20000@12%</li> <li>• Quantidade aparente: 10000</li> </ul> <p>TRADING CERTIFICATION: Enviar 2 ordens de venda limitada, DIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10000@12%</li> </ul>	Execução parcial e total da ordem	N	Pass	N/E
B.3	<p>Cliente: Enviar ordem de venda limitada, DIA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 30000@12%</li> <li>• Quantidade aparente: 10000</li> </ul>	Execução parcial 1 e Execução parcial 2	N	Pass	N/E

C. Ordens com Instrumento em Leilão					
Tags: 35=D; 40=2; 59=0					
Passo	Descrição	Resultado esperado	Req	Status	
TRADING CERTIFICATION: Verifica se LFT com preço âncora 0%					
D.1	Cliente: Enviar ordem de compra limitada, DIA • 20000@0,7% (LFT)  TRADING CERTIFICATION: Enviar ordem de venda limitada, DIA • 20000@0,7%(LFT)	Registro das ordens e disparo do leilao  Ordens no book: • Compra 20000@0,7% • Venda 20000@0,7%	S	Pass	N/E
D.2	Cliente: Reduzir quantidade da ordem • 10000@0,7%	Rejeição de modificação  Ordens no book: • Compra 20000@0,7% • Venda 20000@0,7%	S	Pass	N/E
D.3	Cliente: Cancelar a ordem de compra	Rejeição de cancelamento  Ordens no book: • Compra 20000@0,7% • Venda 20000@0,7%	S	Pass	N/E
D.4	Cliente: Enviar ordem de compra limitada, DIA , durante o leilão • 20000@0,8% (LFT)	Registro da ordem  Ordens no book: • Compra 20000@0,7% • Compra 20000@0,8% • Venda 20000@0,7%	S	Pass	N/E
D.5	Cliente: Piorar taxa da ordem (Compra: 0,8%) • 20000@0,85%	Rejeição de modificação	S	Pass	N/E
D.6	Cliente: Melhorar taxa da ordem (Compra: 0,8%) • 20000@0,65%	Registro de modificação da ordem  Ordens no book: • Compra 20000@0,65% • Compra 20000@0,7% • Venda 20000@0,7%	S	Pass	N/E

### E. Ordens Papéis Secos (Liquidity Seeking)

Tags: 35=D; 40=2; 59 = LS

Passo	Descrição	Resultado esperado	Req	Status	
E.1	<p>Cliente: Enviar ordem de compra limitada, LS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10000@12%</li> </ul>	Execução total das ordens - Negócio gerado	S	Pass	N/E
	<p>TRADING CERTIFICATION: Enviar ordem de venda limitada, LS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10000@12%</li> </ul>				
E.2	<p>TRADING CERTIFICATION: Enviar ordem de compra limitada, LS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10000@12%, Participante A, TOP BROKER 1</li> <li>• 10000@12%, Participante B, TOP BROKER 2</li> </ul>	Execução parcial 1 e Execução parcial 2 Exceção total das ordens	S	Pass	N/E
	<p>Cliente: Enviar ordem de venda limitada, DIA, com TOP BROKER 1 e TOP BROKER 2 habilitados</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20000@12%</li> </ul>				
E.3	<p>Cliente: Enviar ordem e modificação da ordem de venda pendente</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De: 10000@11%</li> <li>• Alterar para: 20000@12%</li> </ul> <p>TRADING CERTIFICATION: Enviar cancelamento da oferta</p>	Sem ordens no book	S	Pass	N/E
E.4	TRADING CERTIFICATION: Enviar cancelamento do(s) negócio(s)	Cancelamento dos negócios gerados	S	Pass	N/E