TOOQ
Data Trading

# TECHNOLOGY CAPITAL MARKETS

Turning Infra Data into Valuable Business Information

## Trading Experts.

# QUEM SOMOS

Somos uma empresa orgulhosamente brasileira focada no mercado de capitais, integrando os principais fabricantes de tecnologia de hardware e software para o ambiente de TRADING.

Nosso foco é aumentar a performance, entregar visibilidade em tempo real e adicionar aprendizado de máquina (IA).

# TOOQ DATA TRADING

High-performance electronic trading environments

## PRODUCTS:

### 1. ONLOAD APPLICATIONS



Onload acelera aplicações fazendo bypass do kernel, muito importante para otimização de performance das aplicações de TRADING.
**@XILINX**

### 2. HIGH PRECISION CLOCK



Os eventos de negociação são tão rápidos que, sem uma sincronização de relógio altamente precisa, a ordem dos eventos não pode ser determinada nem mesmo a partir dos registros de negociação. Além disso, a sincronização do relógio é necessária para monitorar o desempenho da rede e os SLAs dos provedores de rede, locais de negociação e outras contrapartes comerciais.

**@FSM TIME**

### 3. HIGH FREQUENCY SERVER



Os servidores de alta frequência são especificamente projetados para atender a todas as suas necessidades de processamento ultrarrápido para ficar à frente da concorrência de comércio de alta frequência.
**@CIARA @CISCO**

### 4. MESSAGE BROKER



Conheça o padrão ouro para distribuição de dados em tempo real nos mercados de capitais.
Backbone digital para a maioria dos 10 principais bancos de investimento e muitas das maiores bolsas do mundo.
**@SOLACE PubSub +**

# TOOQ DATA TRADING

High-performance electronic trading environments

## SERVICES:

### ELECTRONIC TRADING ANALYTICS



MarketData GAP, Microburst, Multihop Latency, RTT Latency, Life Cycle Order, Order To ticket or Ticket to Order Latency,Throttle, TCP retransmission, Fill Rate.

Ex: Market Making Report & Control, Sessions Performance & Availability, Life Cycle Order, etc.
**@InstrumentiX @TOOQ**

### TRADING MACHINE LEARNING



Tome decisões amparadas por análises estatísticas e por algoritmos consolidados de aprendizado de máquina. Tire proveito de diversos tipos de análises de regressão, bem como algoritmos de clusterização e classificação que norteiam as estratégias de trading.
**@TOOQ**

### PTP & GPS AS A SERVICE (B3 COLO)



Entregamos link GPS para o Grand Master acima de 40dbHz e TimeSync através de PTP < 50ns de precisão.
**@TOOQ**