CURSO PROFITCHART

SchillerApp.com/ProfitChart

CURRÍCULO – TOTAL: 36 HORAS.

Última atualização em 16/11/2021

Módulo: Obrigatório

- **Aviso Importante**
- **Apostila e Material de Suporte**

Módulo 1: Análise Técnica Básica

Lista de Aulas

1. **Análise Técnica vs Análise Fundamentalista**
2. **O que é um Gráfico?**
3. **Periodicidade**
4. **Escalas (Aritmética e Logarítmica)**
5. **Séries de Dados**
6. **Tipos de Gráficos: Barra & Candlestick**
7. **O que é Tendência**
8. **LTA / LTB / Canal**
9. **Suporte e Resistência**
10. **Volume**
11. **Padrões Gráficos**

Módulo 2: Conceitos Indicadores

Lista de Aulas

12. **Conceitos Básico**
13. **Tipos de Indicadores**
14. **Tipos de Construção**
15. **Tipos de Apresentação**
16. **Sinais**
17. **Classificações**

Módulo 3: Lógica de Programação

Lista de Aulas

18. **Introdução**
19. **A Ferramenta / Ambiente de Trabalho**
20. **Introdução a Lógica de Programação**
21. **Palavras Reservadas**

22. Execução dos Códigos
23. Depuração (Debug)
24. Variáveis
25. Parâmetros
26. Séries de Dados
27. Arrays
28. Operadores Matemáticos
29. Operadores de Comparação
30. Se Então Senão – Teoria
31. Se Então Senão – Código
32. Loop PARA – Teoria
33. Loop PARA – Código
34. Loop ENQUANTO – Teoria & Código
35. Operadores Lógicos – Teoria
36. Operadores Lógicos – Código
37. Operadores Lógicos – NOT
38. Funções - Internas
39. Funções - Externas
40. Procedimento
41. Constantes
42. Strings
43. Barra de Ferramentas

Módulo 4: Exercícios

Lista de Aulas

44. Exercício - Bandas de Bollinger
45. Exercício - Conversor de Valores - Parte 1/4
46. Exercício - Conversor de Valores - Parte 2/4
47. Exercício - Conversor de Valores - Parte 3/4
48. Exercício - Conversor de Valores - Parte 4/4
49. Exercício - Função Externa - corpoBarra

Módulo 5: Funções – Gráficas

Lista de Aulas

50. Introdução
51. PaintBar
52. RGB
53. Plot / NoPlot
54. Plot-99 / PlotN

55. **PlotN - Exemplo Prático**
56. **SetPlotColor / SetPlotWidth**
57. **GetPlotColor / GetPlotWidth**
58. **PlotText**
59. **Propriedades de Coloração**
60. **Propriedades Gráfica**
61. **Valores na barra de título do Gráfico**
62. **AvgPrice / MedianPrice / TypicalPrice / WeightedClose**
63. **TrueHigh / TrueLow / TrueRange**
64. **Range / Leader / RangeLeader**
65. **CurrentBar / LastBarOnChart / MaxBarsForward / MaxBarsBack**
66. **GraphicInterval / GraphicOffset**

Módulo 6: Funções – Matemáticas

Lista de Aulas

67. **Abs / Pos/ Neg / Sign**
68. **Ceiling / Floor / Round / FracPortion / IntPortion**
69. **Power / Sqrt / Square / Mod / Log**
70. **Combination / Factorial / Permutation / Cum**
71. **Random / Exp / ExpValue / ExtremePriceRatio**
72. **Highest / Lowest**
73. **HighestBar / LowestBar / MidPoint**
74. **PriceOscillator / VolumeOsc**
75. **VolumeROC / UlcerIndex**
76. **PercentR / NumUnits / Summation**
77. **StdDevs**
78. **HarmonicMean**
79. **TriAverage**
80. **Volatility**
81. **TimeToMinutes / Geometricas**

Módulo 7: Funções – Calendário

Lista de Aulas

82. **Formato EasyLanguage - Data**
83. **Formato EasyLanguage - Hora**
84. **Date / Time**
85. **CurrentDate / CurrentTime / DayOfMonth / Month / Year**
86. **BarType / DayOfWeek / Monday to Sunday**
87. **LastCalcDate / LastCalcTime / LastDayOfMonth**

88. CalcDate / CalcTime
89. ELDate / ELDate_Consol / TimeToMinutes
90. MinutesIntoWeek / BarDuration
91. FindBar / RS_BarPerDay
92. Open / Close / High / Low / Volume
93. DaysToExpiration / Next3rdFriday / BarAnnualization

Módulo 8: Funções – Candlestick

Lista de Aulas

94. C_Doji
95. C_ShootingStar
96. C_3WhSolds_3BlkCrows
97. C_BullEng_BearEng
98. C_Hammer_HangingMan
99. C_MornDoji_EveDoji
100. C_MornStar_EveStar
101. C_PierceLine_DkCloud
102. C_InsideBar

Módulo 9: Setup Barra Rejeitada

Lista de Aulas

103. Conceitos
104. Entrada / Stop / Alvo
105. Condições Barra Ignição e Barra Rejeitada
106. Código - Parte 1
107. Código - Parte 2
108. Código - Parte 3
109. Plotagem

Módulo 10: Funções – Indicadores

Lista de Aulas

110. Médias Móveis - Teoria
111. Médias Móveis - Teoria: Aritmética / Ponderada / Exponencial / Welles Wilder / Sinais
112. Médias Móveis - Funções: Media / MediaExp
113. Médias Móveis - Funções: WellesSum / MediaWW / WAverage
114. Médias Móveis - Funções: AdaptiveMovingAverage / HullMovingAverage / Tilson
115. MACD - Teoria
116. MACD - Funções: MACD

117. **Acumulação Distribuição - Teoria & Funções: AccuDistr / AccuDistrW**
118. **Índice Direcional Médio - Teoria**
119. **Índice Direcional Médio - Funções: ADX / DiPDiM**
120. **Estocástico - Teoria: Rápido / Lento / Pleno / Momemtum**
121. **Estocástico - Funções: SlowStochastic / FastStochastic / FullStochastic / SlowK / FastD / FastK / FastKCustom / MomentumStochastic**
122. **Commodity Channel Index - Teoria**
123. **Commodity Channel Index - Funções: CCI**
124. **On Balance Volume - Teoria**
125. **On Balance Volume - Funções: OBV / OBVAvg**
126. **Índice de Força Relativa - Teoria e Funções: RSI**
127. **Aroon Linha - Teoria**
128. **Aroon Linha - Funções: AroonLin / AroonOsc**
129. **Volume - Teoria**
130. **Volume - Funções: Volume / Quantity / FinancialVol / QuantityVol / VolumeOsc / VolumeRoc / AggressionVolBalance / AggressionBolBuy / AggressionVolSel**
131. **Volume Acumulado - Parte 1**
132. **Volume Acumulado - Parte 2**
133. **Canais de Donchian - Teoria**
134. **Canais de Donchian - Funções: DonchianCh**
135. **Canal de Keltner - Teoria**
136. **Canal de Keltner - Funções: KeltnerCh**
137. **Osciladores de Preço - Teoria e Funções: PriceOscillator / PriceOsc**
138. **AverageTrueRange - Teoria e Funções: AvgTrueRange**
139. **HiLo Activator - Teroai e Funções: HiLoActivator**
140. **Haikin Ashi - Teoria e Funções: HeikinAshi**
141. **Cumulative Delta - Teoria e Função: AccAgressSaldo**
142. **TWAP - Preço Médio Ponderado pelo Tempo - Teoria**
143. **TWAP - Preço Médio Ponderado pelo Tempo - Código**
144. **Topos e Fundos - Teoria - Parte 1**
145. **Topos e Fundos - Teoria - Parte 2**
146. **Topos e Fundos - Funções: TopBottomDetector**

Módulo 11: Funções – Backtest

Lista de Aulas

147. **Tipo de Ordens: Mercado**
148. **Tipo de Ordens: Limite**
149. **Tipo de Ordens: Stop**
150. **Cenário de Teste / IsBought / IsSold**

151. Lado da Compra: BuyAtMarket
152. Lado da Compra: BuyLimit
153. Lado da Compra: BuyStop
154. Lado da Compra: SendOrder
155. Lado da Compra: SellToCover / ClosePosition
156. Lado da Compra: BuyPosition / BuyPrice
157. Lado da Venda: Funções Equivalentes
158. Outras Funções
159. Função SendOrder - Aula Adicional
160. Estudo Backtest - Parte 1/4
161. Estudo Backtest - Parte 2/4
162. Estudo Backtest - Parte 3/4
163. Estudo Backtest - Parte 4/4

Módulo 12: Funções – Livro

Lista de Aulas

164. AskPrice / BidPrice / AskSize / BidSize
165. MinPriceIncrement / BookSpread
166. Lote / IsBMF

Módulo 13: Alarmes & Screening

Lista de Aulas

167. Alarmes - Gerenciador de Alarmes / Alarme de Horário
168. Alarmes - Alarme de Notícias
169. Alarmes - Alarme de Meta (Objetivo e Limite de Perda)
170. Alarmes - Alarme de Ativo
171. Alarmes - Alarme de Estratégias - Função Alert
172. Screening - Conceito
173. Screening - Ferramenta

Conteúdo Adicional

Lista de Aulas

174. Fibonacci - Conceito / Cálculo / Aplicação
175. Deslocamento de Médias Móveis
176. Alternativa para Plotagem de Números no Gráfico
177. Uma Execução Por Dia
178. Duas ou Mais Execuções por Dia
179. Limitar Execução Por Barras ou Data

180. Sobrepondo Médias Móveis de períodos diferentes - Parte 1
181. Sobrepondo Médias Móveis de períodos diferentes - Parte 2
182. Sobrepondo Médias Móveis de períodos diferentes - Parte 3
183. Cruzamento de 2 Indicadores
184. Cruzamento de 3 Indicadores
185. Cruzamento de Preço
186. Média Móvel dentro do Indicador
187. Std Devs - Desvio Padrão - Conceito Matemático e Código
188. Plotagem Gráfica - Entendendo Linhas Horizontais / Verticais / Diagonais
189. Inicializando Variáveis
190. SETUP - InsideBar - Regra de Coloração / Screening / Alerta
191. SETUP - InsideBar - Backtest
192. SETUP - TRAP - Regra de Coloração / Screening / Alerta
193. SETUP - TRAP - Backtest