



CURSO PROFITCHART

SchillerApp.com/ProfitChart



CURRÍCULO – TOTAL: 35 HORAS.

Última atualização em 30/04/2021

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

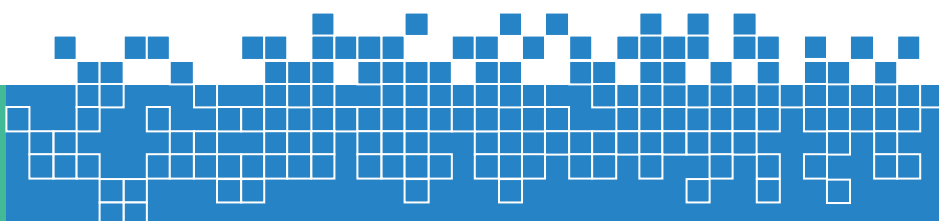
Lista de Aulas

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**





SchillerApp – Curso Programação ProfitChart

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. Barra de Ferramentas

Módulo 4: Exercícios

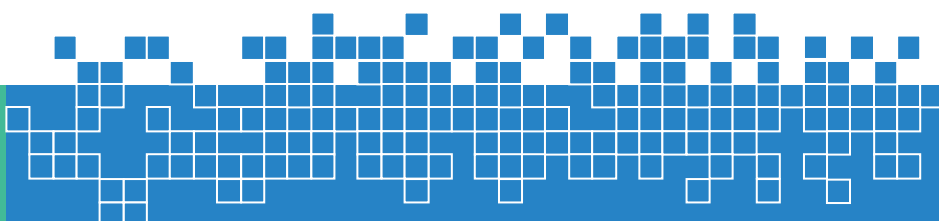
[Lista de Aulas](#)

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

Módulo 5: Funções – Gráficas

[Lista de Aulas](#)

49. Introdução
50. PaintBar
51. RGB
52. Plot / NoPlot
53. SetPlotColor / SetPlotWidth
54. GetPlotColor / GetPlotWidth





SchillerApp – Curso Programação ProfitChart

- 55. Propriedades de Coloração
- 56. Propriedades Gráfica
- 57. Valores na barra de título do Gráfico
- 58. AvgPrice / MedianPrice / TypicalPrice / WeightedClose
- 59. TrueHigh / TrueLow / TrueRange
- 60. Range / Leader / RangeLeader
- 61. CurrentBar / LastBarOnChart / MaxBarsForward / MaxBarsBack
- 62. GraphicInterval / GraphicOffset

Módulo 6: Funções – Matemáticas

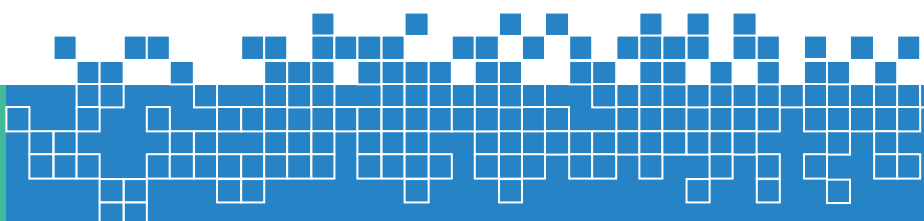
Lista de Aulas

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

Módulo 7: Funções – Calendário

Lista de Aulas

- 78. Formato EasyLanguage - Data
- 79. Formato EasyLanguage - Hora
- 80. Date / Time
- 81. CurrentDate / CurrentTime / DayOfMonth / Month / Year
- 82. BarType / DayOfWeek / Monday to Sunday
- 83. LastCalcDate / LastCalcTime / LastDayOfMonth
- 84. CalcDate / CalcTime
- 85. ELDate / ELDate_Consol / TimeToMinutes
- 86. MinutesIntoWeek / BarDuration
- 87. FindBar / RS_BarPerDay





SchillerApp – Curso Programação ProfitChart

88. Open / Close / High / Low / Volume

89. DaysToExpiration / Next3rdFriday / BarAnnualization

Módulo 8: Funções – Candlestick

[Lista de Aulas](#)

90. C_Doji

91. C_ShootingStar

92. C_3WhSolds_3BlkCrows

93. C_BullEng_BearEng

94. C_Hammer_HangingMan

95. C_MornDoji_EveDoji

96. C_MornStar_EveStar

97. C_PierceLine_DkCloud

98. C_InsideBar

Módulo 9: Setup Barra Rejeitada

[Lista de Aulas](#)

99. Conceitos

100. Entrada / Stop / Alvo

101. Condições Barra Ignição e Barra Rejeitada

102. Código - Parte 1

103. Código - Parte 2

104. Código - Parte 3

105. Plotagem

Módulo 10: Funções – Indicadores

[Lista de Aulas](#)

106. Médias Móveis - Teoria

107. Médias Móveis - Teoria: Aritmética / Ponderada / Exponencial / Welles Wilder / Sinais

108. Médias Móveis - Funções: Media / MediaExp

109. Médias Móveis - Funções: WellesSum / MediaWW / WAverage

110. Médias Móveis - Funções: AdaptiveMovingAverage / HullMovingAverage / Tilson

111. MACD - Teoria

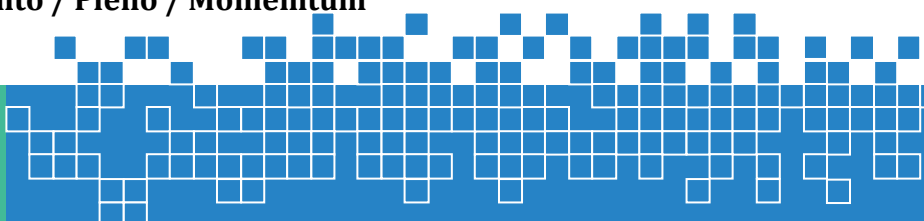
112. MACD - Funções: MACD

113. Acumulação Distribuição - Teoria & Funções: AccuDistr / AccuDistrW

114. Índice Direcional Médio - Teoria

115. Índice Direcional Médio - Funções: ADX / DiPDiM

116. Estocástico - Teoria: Rápido / Lento / Pleno / Momemtum





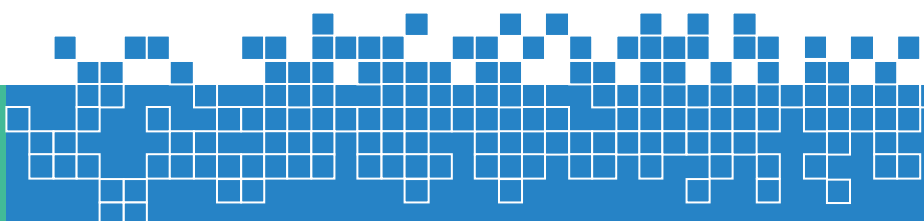
SchillerApp – Curso Programação ProfitChart

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

Módulo 11: Funções – Backtest

Lista de Aulas

143. Tipo de Ordens: **Mercado**
144. Tipo de Ordens: **Limite**
145. Tipo de Ordens: **Stop**
146. Cenário de Teste / **IsBought / IsSold**
147. Lado da Compra: **BuyAtMarket**
148. Lado da Compra: **BuyLimit**
149. Lado da Compra: **BuyStop**
150. Lado da Compra: **SendOrder**





SchillerApp – Curso Programação ProfitChart

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

Módulo 12: Funções – Livro

Lista de Aulas

- 160. AskPrice / BidPrice / AskSize / BidSize
- 161. MinPriceIncrement / BookSpread
- 162. Lote / IsBMF

Módulo 13: Alarmes & Screening

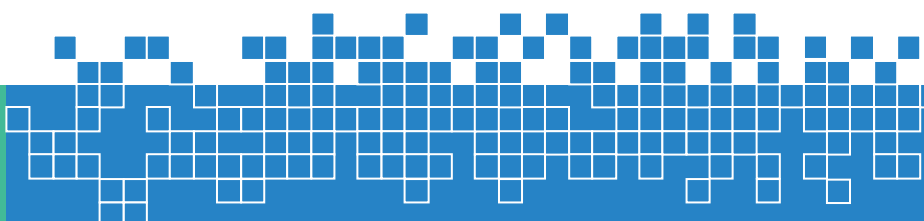
Lista de Aulas

- 163. Alarmes - Gerenciador de Alarmes / Alarme de Horário
- 164. Alarmes - Alarme de Notícias
- 165. Alarmes - Alarme de Meta (Objetivo e Limite de Perda)
- 166. Alarmes - Alarme de Ativo
- 167. Alarmes - Alarme de Estratégias - Função Alert
- 168. Screening - Conceito
- 169. Screening - Ferramenta

Conteúdo Adicional

Lista de Aulas

- 170. Fibonacci - Conceito / Cálculo / Aplicação
- 171. Deslocamento de Médias Móveis
- 172. Alternativa para Plotagem de Números no Gráfico
- 173. Uma Execução Por Dia
- 174. Duas ou Mais Execuções por Dia
- 175. Limitar Execução Por Barras ou Data
- 176. Sobrepondo Médias Móveis de períodos diferentes - Parte 1
- 177. Sobrepondo Médias Móveis de períodos diferentes - Parte 2
- 178. Sobrepondo Médias Móveis de períodos diferentes - Parte 3
- 179. Cruzamento de 2 Indicadores





SchillerApp – Curso Programação ProfitChart

- 180. **Cruzamento de 3 Indicadores**
- 181. **Cruzamento de Preço**
- 182. **Média Móvel dentro do Indicador**
- 183. **Std Devs - Desvio Padrão - Conceito Matemático e Código**
- 184. **Plotagem Gráfica - Entendendo Linhas Horizontais / Verticais / Diagonais**
- 185. **Inicializando Variáveis**
- 186. **SETUP - InsideBar - Regra de Coloração / Screening / Alerta**
- 187. **SETUP - InsideBar - Backtest**
- 188. **SETUP - TRAP - Regra de Coloração / Screening / Alerta**
- 189. **SETUP - TRAP - Backtest**

