Guia Rápido: Gerador de Relatório - GPTrading Analytics

Bem-vindo ao **GPTrading Analytics**! Esta ferramenta foi criada para ajudá-lo a analisar o desempenho das suas operações de trading de forma visual e consolidada. Siga os passos abaixo para gerar seu relatório personalizado.

**1. Preparando Seus Dados**

A ferramenta aceita dois formatos de dados:

* **A) Arquivo Único Excel (.xlsx ou .xls):**
  + Ideal se você consolida todas as suas operações (de um ou vários robôs/estratégias) em uma única planilha.
  + **Colunas Essenciais:** Seu arquivo Excel **PRECISA** conter pelo menos as seguintes colunas (os nomes exatos podem variar um pouco):
    - **Data/Hora de Abertura:** Uma coluna indicando quando a operação foi aberta. Exemplos de nomes comuns: Abertura, Data Abertura, Open Time. O formato da data/hora deve ser reconhecível (ex: DD/MM/AAAA HH:MM:SS, AAAA-MM-DD HH:MM:SS).
    - **Data/Hora de Fechamento:** Uma coluna indicando quando a operação foi fechada. Exemplos: Fechamento, Data Fechamento, Close Time. **Importante:** Linhas com datas/horas de fechamento inválidas ou em branco serão desconsideradas em algumas análises.
    - **Resultado da Operação:** Uma coluna numérica indicando o resultado financeiro ou em pontos da operação. A ferramenta procura prioritariamente por Res. Operação (%), mas também reconhece Res. Operação, Resultado, Profit. **Importante:** Certifique-se de que os números usem **ponto (.) como separador decimal** e **não usem separador de milhar** (ou use vírgula , que será removida). Linhas com resultado em branco ou não numérico serão ignoradas.
  + **Coluna Opcional (Robô/Estratégia):** Se seu arquivo tiver uma coluna identificando o robô ou estratégia (ex: Robo, Estratégia, Setup), a ferramenta a utilizará para agrupar os resultados. Se essa coluna não existir, todas as operações serão agrupadas sob o nome "Excel\_Data".
* **B) Múltiplos Arquivos CSV (.csv):**
  + Ideal se você exporta relatórios separados para cada robô/estratégia (como os gerados pelo ProfitChart, por exemplo).
  + **Nome do Arquivo:** A ferramenta usará o **nome do arquivo CSV** (sem a extensão .csv) para identificar o robô/estratégia. Ex: MeuRoboA.csv será analisado como "MeuRoboA".
  + **Formato do CSV:** A ferramenta espera um formato específico, comum em exportações do Profit:
    - As primeiras **5 linhas** são ignoradas (geralmente cabeçalhos da plataforma).
    - O **separador** de colunas deve ser ponto e vírgula (;).
    - A **codificação** deve ser Latin-1 (comum em arquivos gerados no Windows).
  + **Colunas Essenciais (Dentro do CSV):** Similar ao Excel, o CSV precisa ter colunas para:
    - **Data/Hora de Abertura:** Abertura, Data Abertura ou Open Time.
    - **Data/Hora de Fechamento:** Fechamento, Data Fechamento ou Close Time.
    - **Resultado da Operação:** Res. Operação (%), Res. Operação, Resultado ou Profit (com números usando ponto . como decimal).

**Importante sobre Horários:**

* A ferramenta analisa o horário de **abertura** das operações para gráficos como "Ganhos por Minuto" e para calcular os "Melhores Intervalos".
* Operações com horário de abertura exatamente **00:00:00** são consideradas "Sem Horário Específico". Elas **serão incluídas** no cálculo do resultado geral e nos gráficos acumulados totais, mas **não aparecerão** nos gráficos que dependem do horário específico (como o scatter plot de Ganhos por Minuto e os cálculos de melhor intervalo diário).

**2. Como Usar a Ferramenta**

1. **Acesse:** Abra seu navegador e vá ara http://analytics.gptrading.com.br .
2. **Escolha o Tipo:** No menu "Selecione o tipo de upload", escolha "Arquivo Único (Excel)" ou "Múltiplos Arquivos (CSV)" de acordo com seus dados.
3. **Selecione o(s) Arquivo(s):**
   * Se escolheu Excel, clique em "Escolher arquivo" e selecione **um** arquivo .xlsx ou .xls.
   * Se escolheu CSV, clique em "Escolher arquivos" e selecione **um ou mais** arquivos .csv (você pode selecionar vários de uma vez segurando Ctrl ou Shift).
4. **Gere o Relatório:** Clique no botão "Gerar Relatório".
5. **Aguarde:** Uma tela de "Processando relatório..." aparecerá. O tempo de processamento depende do tamanho e quantidade dos seus arquivos. Tenha paciência!
6. **Download:** Assim que o processamento terminar, o download do arquivo GPTrading - Analytics.pdf iniciará automaticamente. Verifique sua pasta de downloads.

**3. Entendendo o Relatório PDF**

O relatório gerado contém:

* **Cabeçalho:** Período analisado e um resumo das contagens de operações.
* **Visão Geral Consolidada:**
  + **Tabela de Resultados Gerais:** Mostra a soma total bruta, o melhor intervalo geral encontrado entre 8h-18h, a soma dos melhores intervalos individuais de cada robô, e resultados para intervalos fixos específicos (ex: 9:15-12:30).
  + **Gráfico de Ganhos por Minuto:** Mostra a dispersão dos resultados das operações (entre 8h-18h com horário) ao longo dos minutos do dia. Pontos maiores indicam resultados maiores (positivos ou negativos).
  + **Gráfico Acumulado Total:** Linha preta mostrando a evolução do saldo total considerando todas as operações com data válida.
  + **Gráfico Acumulado por Robô:** Linhas coloridas mostrando a evolução individual do saldo de cada robô/estratégia (considerando todas as operações com data válida).
* **Análise Individual por Robô:** Para cada robô/estratégia identificado:
  + **Tabela de Resultados do Robô:** Similar à tabela geral, mas com dados específicos daquele robô.
  + **Gráfico de Ganhos por Minuto (Robô):** Scatter plot focado apenas nas operações 8h-18h daquele robô.
  + **Gráfico de Evolução Diária:** Mostra como o saldo do robô variou *dentro* de cada dia de operação. Inclui uma sugestão de "Limite Ideal" (calculado com base nos picos diários).
  + **Gráfico Acumulado por Intervalo (Robô):** Compara o acumulado total do robô com o acumulado de operações realizadas apenas dentro de intervalos específicos (Melhor 8h-18h, 9:15-12:30, etc.).
* **Tabela Resumo - Melhores Intervalos (8h-18h):** Lista o melhor intervalo de operação (entre 8h e 18h) encontrado para cada robô individualmente.

**4. Aviso Importante (Leia com Atenção!)**

Esta ferramenta é um poderoso recurso de análise, mas lembre-se sempre:

* **Dados Passados:** O relatório reflete **exclusivamente** o desempenho histórico contido nos arquivos que você enviou.
* **Sem Garantia Futura:** Resultados passados **não são garantia** de resultados futuros. O mercado financeiro é dinâmico e estratégias que funcionaram antes podem não funcionar da mesma forma no futuro.
* **Use com Sabedoria:** Utilize este relatório como um auxílio para entender o comportamento passado das suas estratégias e robôs, identificar padrões e possíveis pontos de melhoria. **Não** baseie suas decisões de trading futuras unicamente neste relatório.
* **Gerenciamento de Risco:** Opere sempre com consciência, utilize um bom gerenciamento de risco e adapte suas estratégias conforme necessário.

Esperamos que esta ferramenta seja útil em sua jornada no trading!