s? Qual é a comparação entre grupos mais adequada em ensaios clínicos aleatorizados? O que é comparação ubgrupos em ensaios clínicos aleatorizados? Como realizar a comparação de subgrupos em ensaios clínicos torizados? Como interpretar a comparação de subgrupos er Aprimo de Sáza Eerre irajalisar efeito de interação? Quando usar o termo de interação? Quais variáveis devem ser utilizadas no ajuste de riáveis? Quais os benefícios do ajuste de covariáveis? Quais os riscos do ajuste de covariáveis? Como lidar colados perdidos em covariáveis? Quais são as diretrizes padação de ensaios experimentais? Quais são as características de ensaios quase-experimentais? Quais são as diretrizes padação de ensaios de ensaios quase-experimentais? Quais são as diretrizes padação de ensaios de ensaios quase-experimentais? O que são falácias estatísticas? O que é a falácia do descripto de ensaios quase-experimentais?

edação de ensaios experimentais? Quais são as características de ensaios quase-experimentais? Quais são as diretrizes pedação de ensaios experimentais? Quais são as diretrizes para redação de ensaios quase-experimentais? O que são falácias estatísticas? O que é a falácia do gador? O que é a falácia da mão quente? American Heart Association American Physiological Society Americatistical Association British Medicine Journal Enhancing the QUality And Transparency Of health Research Networmal of the American Medicine RMC Trials The Journal of Applied Statistics in the Pharmaceutical Industry O que é

Statistics in Medicine BMC Trials The Journal of Applied Statistics in the Pharmaceutical Industry O que é eligência artificial (IA)? Qual é a unidade básica de IA? Como ela se relaciona com estatística, ciência de dad endizado de máquina? O que são neurônios artificiais? O que é uma rede neural? Quais são as funções de aticomuns? O que é espaço de decisão? Como ele é visualizado? Quais são as principais áreas de aplicação dais são exemplos de aplicação prática? Quais são as técnicas modernas de IA? O que são grandes modelos gem (*large language models*, LLM)? Como funcionam modelos como GPT, BERT e similares? O que é letra estatístico? Por que o letramento estatístico é importante? Quais são exemplos de "armadilhas" comuns na

estatístico? Por que o letramento estatístico é importante? Quais são exemplos de "armadilhas" comuns na retação de estatísticas? Quais são os elementos de conhecimento que sustentam o letramento estatístico? Quais são os dois elementos os cinco elementos de conhecimento que sustentam o letramento estatístico? Quais são os dois elementos osição quais são estatisticamente letada? Que tipo de perguntas críticas (*worry que proposition ao proposition por letar proposition de la composition de la

as múltir pas? O que são erros de medida? Quais fontes de variabilidade são comunente investigadas? O que mentos? **Perguntas e respostas para pesquisadores e analistas de dados** análogo en activo de dados análogo estudos apresentam resultados com diferentes parâmetros? Como avaliar a variação do tama eito? Como avaliar a heterogeneidade entre os estudos? O que é um forest plot? 2. Quais são as seis colunas as que um forest plot geralmente apresenta? Como diferenciar um desfecho binário de um contínuo em um forot? 4. O que representa o ponto central da caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha da la caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha da caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha da la caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha da la caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha da la caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha da la caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha da la caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha da la caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha da la caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha da la caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha da la caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha da la caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha da la caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha da la caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da la caixa e o tamanho desta no gráfico da la caixa e o tamanho desta no gráfico da la caixa e o tamanho desta no gráfico da la caixa e o tamanho desta no gráfico da la caixa e o tamanho de la caixa e o tamanho desta no gráfico da la caixa e o tamanho de la ca

cai do inennum efeito ? 6. Como interpretar o diamante na parte inferior do forest plot? Como a neterogeneida de ser avaliada no forest plot? Quais são as interpretações usuais para os valores de \$I^{2}\$? O que é viés de cação? Quais métodos podem ser usados para identificar viés de publicação? O que é um gráfico de funil (*fur ot*)? A assimetria do *funnel plot* indica sempre viés de publicação? O que é *trim and fill*? O que é o teste de gger? O que é o teste de Peters? Quais são as recomendações para testar a assimetria? Como interpretar os ados de testes de viés de publicação? Quais são as diretrizes para redação de meta-análises? O que são mode s? O que são modelos temporais? O que é modelagem estatística? Por que a escolha do modelo é complexa?

delos estocásticos? O que são cadeias de Markov? O que são desfechos de um modelo? O que são preditore elo? Como selecionar preditores para um modelo? Quais suposições são feitas para modelagem? Como avali ções de um modelo? Como avaliar a qualidade de ajuste de um modelo? Como validar modelos estatísticos? rar modelos estatísticos? Como comparar modelos de aprendizagem de máquina? Quais são as característica studos observacionais? Quais são as diretrizes para redação de estudos observacionais? O que são paradoxo ticos? O que é o paradoxo de Abelson? O que é o paradoxo de Berkson? O que é o paradoxo de *Big Data*?

é o paradoxo de Lord? O que é o paradoxo de Proebsting? O que é o paradoxo de Simpson? O que é o parado n? O que é o paradoxo de Okie? O que é o paradoxo da acurácia? O que é o paradoxo do falso positivo? O que oxo da caixa de Bertrand? O que é o paradoxo do elevador? O que é o paradoxo da amizade? O que é o parado no ou menina? O que é o paradoxo do teste surpresa? O que é o paradoxo do nó da gravata? O que é o paradoxo Adormecida? O que é R? Por que usar R? O que é RStudio? Que programas de computador podem ser usados

O que são Shiny Apps? O que são manuscritos reproduzíveis? Por que usar manuscritos reproduzíveis? O pwn? Como manuscritos reprodutíveis contribuem para a ciência? Por que compartilhar scripts? O que pode ado? Como preparar dados para compartilhamento? Como preparar scripts para compartilhamento? O que o README? O que é unidade de análise? Por 2925 tificar a unidade de análise de um estudo? Que med

n ser obtidas da unidade de analise de um estudo? O que e população? O que e amostra? Por que usar dado: \$? O que é representatividade amostral e por que ela importa? O que é amostragem? Quais métodos de amos