comparar grupos na linha de base em ensaios clínicos aleatorizados? Quais são as razões para diferenças entre os de tratamento nas (co)variáveis na linha de base? Quais cenários permitem a comparação entre grupos na lase em ensaios clínicos aleatorizados? Por que não se deve comparar grupos na linha de base em ensaios clínicos? Quais estratégias podem ser adotadas para subsidar para processário en ensaios clínicos aleatorizados? Por que não se deve comparar intragrupos (pré - pós) em ensaios clínicos ensaios? O que é comparação entre grupos em ensaios clínicos aleatorizados? O que pode ser comparado e os? Qual é a comparação entre grupos mais adequada em ensaios clínicos aleatorizados? O que é comparação subgrupos em ensaios clínicos aleatorizados? Por que analisar entre atorizados? Como interpretar a comparação de subgrupos em ensaios? Por que analisar

subgrupos em ensaios clínicos aleatorizados? Como realizar a comparação de subgrupos em ensaios clínicos entorizados? Como interpretar a comparação de subgrupos em ensaios clínicos aleatorizados? Por que analisar efeito de interação? Quais variáveis devem ser utilizadas no ajuste de ariáveis? Quais os benefícios do ajuste de covariáveis? Quais os riscos do ajuste de covariáveis? Como lidar codados perdidos em desfechos? Como lidar com os dados perdidos em covariáveis? Quais são as diretrizes paradação de ensaios experimentais? Quais são as características de ensaios quase-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 America tistical Association British Medicine Journal Enhancing the QUality And Transparency Of health Research Netwo

Statistics in Medicine BMC Trials The Journal of Applied Statistics in the Pharmaceutical Industry O que é inteligência artificial (IA)? Qual é a unidade básica de IA? Como ela se relaciona com estatística, ciência de os e aprendizado de máquina? O que são grandes modelos de linguagem (*large language models*, LLM)? Co cionam modelos como GPT, BERT e similares? O que é letramento estatístico? Por que o letramento estatístico ortante? O que sa como general de como grandes modelos de linguagem (*large language models*, LLM)? Co cionam modelos como GPT, BERT e similares? O que é letramento estatístico? Por que o letramento estatístico reciment que suste targente de "armadilhas" comuns na interpretação de estatísticas? Quais são se cimento estatístico de estatístico de estatístico de la latística de latí

eito? Como avaliar a heterogeneidade entre os estudos? O que é um *forest plot*? 2. Quais são as seis coluna sicas que um *forest plot* geralmente apresenta? Como diferenciar um desfecho binário de um contínuo em ur forest plot*? 4. O que representa o ponto central da caixa e o tamanho desta no gráfico? 5. Qual é o significado da linha vertical do "nenhum efeito"? 6. Como interpretar o diamante na parte inferior do *forest plot*? Como a erogeneidade pode ser avaliada no *forest plot*? Quais são as interpretações usuais para os valores de \$I^{2}\$ e é viés de publicação? Quais métodos podem ser usados para identificar viés de publicação? O que é um gráde funil (*funnel plot*)? A assimetria do *funnel plot* indica sempre viés de publicação? O que é *trim and fill*? ue é o teste de Egger? O que é o teste de Peters? Quais são as recomendações para testar a assimetria? Cor

? O que é modelagem? Por que a escolha do modelo é complexa? O que diferencia modelos clássicos e mocção? O que são modelos estocásticos? O que são cadeias de Markov? O que são desfechos de um modelo? itores de um modelo? Como selecionar preditores para um modelo? Quais suposições são feitas para modela avaliar as suposições de um modelo? O que significa "fome de dados"? Por que a "fome de dados" é relevar valiar o desempenho dos modelos? Qual modelo alcança estabilidade mais rapidamente? Como avaliar a qua juste de um modelo? Como validar modelos estatísticos? Como calibrar modelos estatísticos? Como compara de aprendizagem de máquina? O que são ensaios N-de-1? Quando usar ensaios N-de-1? Qual a relevância s N-de-1? Como é feita a randomização? Como são feitas as análises? Quais perguntas de inferência podem

rvacionais? Quais são as diretrizes para redação de estudos observacionais? O que são paradoxos estatísticos o o paradoxo de Abelson? O que é o paradoxo de Berkson? O que é o paradoxo de *Big Data*? O que é o parado oerg? O que é o paradoxo de Freedman? O que é o paradoxo de Hand? O que é o paradoxo de Lindley? O que oxo de Lord? O que é o paradoxo de Proebsting? O que é o paradoxo de Simpson? O que é o paradoxo de Ste é o paradoxo de Okie? O que é o paradoxo da acurá2025 que é o paradoxo do falso positivo? O que é o paradoxo do me

a de Bertrand? O que é o paradoxo do elevador? O que é o paradoxo da amizade? O que é o paradoxo do mo nina? O que é o paradoxo do teste surpresa? O que é o paradoxo do nó da gravata? O que é o paradoxo da l