os aleatorizados? O que pode ser comparado entre grupos? Qual é a comparação entre grupos mais adequada lios clínicos aleatorizados? O que é comparação de subgrupos em masios clínicos leaterizados? Como realiz aração de subgrupos em ensaios clínicos aleatorizados? Constitutur de Sanda de Interação? Quais mens nicos aleatorizados? Por que analisar o efeito de interação? Quando usar o termo de interação? Quais variável evem ser utilizadas no ajuste de covariáveis? Quais os benefícios do ajuste de covariáveis? Quais os riscos do juste de covariáveis? Como lidar com os dados perdidos em desfechos? Como lidar com os dados perdidos em ariáveis? Quais são as diretrizes para redação de ensaios experimentais? Quais são as características de ensa

uste de covariáveis? Como lidar com os dados perdidos em desfechos? Como lidar com os dados perdidos e ariáveis? Quais são as diretrizes para redação de ensaios experimentais? Quais são as características de ens uase-experimentais? Quais são as diretrizes para redação de ensaios quase-experimentais? O que são falácia atísticas? O que é a falácia do jogador? O que é a falácia da mão quente? American Heart Association Americ Physiological Society American Statistical Association British Medicine Journal Enhancing the QUality And

sparency Of health Research Network Journal of the Amercan Medical Association Nature Publishing Group O Reference Royal Statistical Society Statistics in Medicine BMC Trials The Journal of Applied Statistics in the narmaceutical Industry O que é inteligência artificial (IA)? Qual é a unidade básica de IA? Como ela se relacion

om estatística, ciência de dados e aprendizado de máquina? O que são neurônios artificiais? O que é uma reconomiento en composição de decisão de decisão? Como ele é visualizado? Qua incipais áreas de aplicação da IA? Quais são exemplos de aplicação prática? Quais são as técnicas moderna e são grandes modelos de linguagem (*large language models*, LLM)? Como funcionam modelos como GPT milares? O que é letramento estatístico? Por que o letramento estatístico é importante? Quais são exemplos o madilhas" comuns na interpretação de estatísticas? Quais são os elementos de conhecimento que sustentam mento estatístico? Quais são os cinco elementos de conhecimento que sustentam o letramento estatístico? Quais são os cinco elementos de conhecimento que sustentam o letramento estatístico? Quais são os cinco elementos de conhecimento que sustentam o letramento estatístico? Que tipo de persona estatístico? Con os do conhecimento que sustentam o letramento estatístico? Con os do conhecimento que sustentam o letramento estatístico? Con os do conhecimento que sustentam o letramento estatístico? Con os do conhecimento que sustentam o letramento estatístico? Con os do conhecimento que sustentam o letramento estatístico? Con os do conhecimento que sustentam o letramento estatístico? Con os do conhecimento que sustentam o letramento estatístico? Con os do conhecimento que sustentam o letramento estatístico? Con os do conhecimento que sustentam o letramento estatístico?

edidas derivadas? O que são medidas por teoria? O que são medidas únicas? O que são medidas repetidas? O medidas **Perguntas e respostas para pesquisadores e analistas de dados** ade se mente investigadas? O que são instrumentos? O que é acurácia? O que é precisão? Qual é a relação entre violidade? O que é meta-análise? O que fazer quando os estudos apresentam resultados com diferentes parâme o avaliar a variação do tamanho do efeito? Como avaliar a heterogeneidade entre os estudos? O que é um for 2. Quais são as seis colunas básicas que um forest plot geralmente apresenta? Como diferenciar um desfectoriario de um contínuo em um 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 nferior do forest plot? Como a heterogeneidade pode ser avaliada no forest plot? Quais são as interpretações is para os valores de \$I^{2}\$? O que é viés de publicação? Quais métodos podem ser usados para identificar value de publicação? O que é um gráfico de funil (*funnel plot*)? A assimetria do *funnel plot* indica sempre viés de publicação? O que é *trim and fill*? O que é o teste de Egger? O que é o teste de Peters? Quais são as emendações para testar a assimetria? Como interpretar os resultados de testes de viés de publicação? Quais significatives para redação de meta-apálises? O que são modelos espaciais? O que é sobrevida? O que é apálises?

evida? O que são modelos temporais? O que são modelos? O que é modelagem? Por que a escolha do modelo? O que são modelos estocásticos? O que são cadeias de Markov? O que são desfechos de um modelo? O ores de um modelo? Como selecionar preditores para um modelo? Quais suposições são feitas para modela a avaliar as suposições de um modelo? Como avaliar a qualidade de ajuste de um modelo? Como validar modelos? Como comparar modelos de aprendizagem de máquina? Quais

ticos? Como calibrar modelos estatísticos? Como comparar modelos de aprendizagem de máquina? Quais sã octerísticas de estudos observacionais? Quais são as diretrizes para redação de estudos observacionais? O qua aradoxos estatísticos? O que é o paradoxo de Abelson? O que é o paradoxo de Berkson? O que é o paradoxo ta*? O que é o paradoxo de Ellsberg? O que é o paradoxo de Freedman? O que é o paradoxo de Hand? O que o de Lindley? O que é o paradoxo de Lord? O que é o paradoxo de Proebsting? O que é o paradoxo de Simps o paradoxo de Stein? O que é o paradoxo de Okie? O que é o paradoxo da acurácia? O que é o paradoxo do

de Lindley? O que é o paradoxo de Lord? O que é o paradoxo de Proebsting? O que é o paradoxo de Simps paradoxo de Stein? O que é o paradoxo de Okie? O que é o paradoxo da acurácia? O que é o paradoxo do O que é o paradoxo da caixa de Bertrand? O que é o paradoxo do elevador? O que é o paradoxo da amizado paradoxo do menino ou menina? O que é o paradoxo do teste surpresa? O que é o paradoxo do nó da grava paradoxo da Bela Adormecida? O que é R? Por que usar R? O que é R Markdown? Que programas de comp

edação de scripts? O que são pacotes? O que são Shiny Apps? O que são manuscritos reproduzíveis? Por que nuscritos reprodutíveis contribuem para a ciência? Por que compartilhar scri O que pode ser compartilhado? Como preparar dados para compartilhamento? Como preparar scripts para appartilhamento? O que incluir no arquivo README? O que é unidade de análise? Por que identificar a unidade