

csQCA U.Data

"Descubra as combinações exatas que levam ao sucesso do seu projeto ou pesquisa. O **csQCA U.Data** é uma ferramenta 'clique-e-use' que transforma planilhas complexas em diagramas visuais e fórmulas lógicas, sem exigir nenhuma linha de código."

- **Foco na Teoria, não no Código:** Elimine a curva de aprendizado de softwares complexos como R ou fsQCA original. Concentre-se na análise sociológica, política ou econômica.
- **Pronto para Publicação:** Exporte Tabelas Verdade diretamente para Excel e Diagramas de Venn em alta resolução (PNG) prontos para inclusão em artigos científicos.
- **Rigor Metodológico:** O aplicativo utiliza o algoritmo de Quine-McCluskey (SOP) validado matematicamente para minimização booleana.
- **Além da Correlação Simples:** Diferente de estatísticas tradicionais que mostram tendências, a csQCA mostra **receitas**. Exemplo: "O cliente só compra se tiver (Preço Bom E Frete Grátis) OU (Marca Conhecida)".
- **Tomada de Decisão Visual:** Avalie cenários rapidamente com os diagramas de interseção de conjuntos e descubra gargalos na jornada do cliente.
- **Segurança e Praticidade:** Um arquivo executável único, sem necessidade de aprovação complexa da TI para instalação de pacotes de software de terceiros.

Guia Rápido: Como Interpretar os Resultados csQCA

Para quem está começando agora com *Crisp-Set Qualitative Comparative Analysis* (csQCA):

- **A Lógica do 0 e 1:** Em csQCA, tudo é binário. Uma condição está ausente (0) ou presente (1). O evento final que você quer analisar (o *Outcome*) também é 0 ou 1.
- **Tabela Verdade:** O app agrupa todos os casos idênticos da sua base. A coluna mais importante é a **Consistência**. Uma consistência de **1.0** (100%) significa que *toda* vez que aquela combinação específica de fatores ocorreu, o resultado esperado também ocorreu.
- **Diagrama de Venn:** Mostra visualmente onde as suas condições se sobrepõem. Se um círculo está quase totalmente contido dentro do outro, há uma forte relação de necessidade entre essas variáveis.
- **A Fórmula (Minimização):** É o resultado final da análise. O aplicativo entrega algo como **(A AND B) OR C**.
 - **Tradução:** O resultado acontece se a Condição A **E** a Condição B ocorrerem juntas; **OU** se apenas a Condição C ocorrer de forma isolada. São os "caminhos" paralelos para o mesmo destino.