



## A Importância da Tomada de Decisão Baseada em Dados e a Relevância da Gestão de Dados Educacionais

### Autor(es)

Antonio Carlos De Oliveira Cruz Júnior  
Nicole Bianca Cajueiro Eugenio  
Braz Antonio Rodrigues  
Carlos André Pimentel Quintas  
Tainara Karolina Santana De Mello  
Daniel Dos Santos Alves

### Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

### Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE JACAREÍ

### Resumo

Realizamos uma palestra na faculdade com o objetivo de destacar a importância da tomada de decisão baseada em dados nos contextos empresarial e educacional. O evento contou com a participação de alunos e membros da comunidade, promovendo um espaço de aprendizado e reflexão sobre como a análise de dados pode orientar escolhas mais estratégicas e eficazes.

Na primeira parte, o foco esteve no ambiente corporativo, com ênfase no uso de dados para decisões estratégicas, especialmente no marketing digital. Foram discutidas métricas como cliques, conversões e retorno sobre investimento (ROI), demonstrando como essas informações podem otimizar campanhas publicitárias e aumentar a competitividade das organizações.

Em seguida, o debate se voltou ao contexto educacional, evidenciando como os dados podem apoiar melhorias no desempenho escolar e subsidiar programas de intervenção pedagógica. Exemplos práticos de análise de desempenho acadêmico e taxas de participação mostraram como educadores podem transformar informações em ações que favoreçam o aprendizado dos alunos.

Para tornar a experiência mais interativa, os participantes foram organizados em grupos e convidados a aplicar os conceitos discutidos por meio da análise de dados de campanhas de marketing e indicadores educacionais. Essa dinâmica favoreceu a participação ativa e proporcionou aprendizado prático, reforçando a ideia central de que a capacidade de coletar, interpretar e utilizar dados é fundamental para o sucesso em diferentes setores.