FAB – ASA NORTE
III CONGRESSO CIENTÍFICO
9 E 10 DE SETEMBRO
Anhanguera



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

Autor(res)

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

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.