# USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS PRÁTICAS DE MARKETING DE UMA AGÊNCIA DE PUBLICIDADE

# INTEGRATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE INTO THE MARKETING PRACTICES OF AN ADVERTISING AGENCY

#### THIAGO YOKOYAMA MATSUMOTO

UNINOVE - UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

#### BENNY KRAMER COSTA

UNINOVE - UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

#### ANDRE CHEN CHING LIN

UNINOVE - UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

#### EMERSON EIKITI MATSUKAWA

UNINOVE - UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

#### Comunicação:

O XIII SINGEP foi realizado em conjunto com a 13th Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge), em formato híbrido, com sede presencial na UNINOVE - Universidade Nove de Julho, no Brasil.

#### Agradecimento à orgão de fomento:

Agradecimentos ao Fundo de Apoio à Pesquisa - FAP UNINOVE e à CAPES.

## USO DE INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL NAS PRÁTICAS DE MARKETING DE UMA AGÊNCIA DE PUBLICIDADE

### Objetivo do estudo

Investigar a integração de inteligência artificial nas práticas de marketing da uma agência de publicidade e elaborar um guia prático que auxilie outras agências na seleção, implementação e atualização de ferramentas de inteligência artificial (IA).

## Relevância/originalidade

A oferta crescente de plataformas de IA gera incerteza quanto à escolha das melhores soluções, complementarmente observa-se uma lacuna na literatura por estudos que documentem, em serviços criativos de publicidade, critérios de escolha e impactos mensuráveis dessas tecnologias na eficiência e qualidade.

## Metodologia/abordagem

Estudo de caso único que triangulou entrevista semiestruturada com sócios, análise de registros semestrais de desempenho e revisão de literatura acadêmica, garantindo coerência entre evidência empírica e fundamentação teórica.

## Principais resultados

A partir da análise na organização, foi observado que após a adoção estruturada e sistemática de IA reduziu aproximadamente 30% o tempo de produção de criativos e reduziu em 35% a taxa retrabalho diminuindo diretamente os custos operacionais.

#### Contribuições teóricas/metodológicas

O estudo valida pressupostos de eficiência na adoção sistemática de IA no setor publicitário e apresenta um framework replicável que conecta critérios técnicos a recomendações acadêmicas, contribuindo com a literatura de adoção tecnológica.

## Contribuições sociais/para a gestão

Oferece roteiro operacional que apoia gestores de agências de publicidade na escolha e atualização de ferramentas de IA promovendo ganhos de produtividade, maior precisão criativa e melhor alocação de recursos em ambientes de alta pressão por resultados.

Palavras-chave: inteligência artificial, agência de publicidade, agência de marketing, framework

# INTEGRATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE INTO THE MARKETING PRACTICES OF AN ADVERTISING AGENCY

## **Study purpose**

To investigate the integration of artificial intelligence (AI) into the marketing practices of a Brazilian advertising agency and to develop a practical guide to support other agencies in selecting, implementing, and updating AI tools.

## **Relevance / originality**

The growing availability of AI platforms creates uncertainty regarding the selection of the most suitable solutions. Moreover, there is a lack of studies documenting, within creative advertising services, practical selection criteria and measurable impacts of these technologies on efficiency and quality.

### Methodology / approach

A single-case study triangulating a semi-structured interview with the agency's partners, analysis of semiannual performance records, and a review of academic literature, ensuring coherence between empirical evidence and theoretical foundations.

#### Main results

The analysis revealed that after the structured and systematic adoption of AI, the agency reduced the creative production time by approximately 40% and the rework rate by 35%, directly lowering operational costs

## Theoretical / methodological contributions

The study validates assumptions regarding efficiency in the systematic adoption of AI in the advertising sector and presents a replicable framework that connects technical criteria with academic recommendations, enriching the literature on technology adoption.

#### **Social / management contributions**

Provides an operational roadmap to assist advertising agency managers in selecting and updating AI tools, promoting productivity gains, greater creative accuracy, and better resource allocation in high-performance environments.

**Keywords:** artificial intelligence, advertising agency, marketing agency, framework