



A ATENÇÃO SOB A PERSPECTIVA DO INDIVÍDUO: UMA ANÁLISE DO RASTREAMENTO OCULAR EM ÁREAS DE INTERESSE

Attention-Based Vision; Structural Distribution of Attention; Eye Tracking. ATTENTION FROM THE PERSPECTIVE OF THE INDIVIDUAL: AN ANALYSIS OF EYE TRACKING IN AREAS OF INTEREST

NAIRANA RADTKE CANEPPELE
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

FERNANDO ANTONIO RIBEIRO SERRA
UNINOVE – UNIVERSIDADE NOVE DE JULHO

LUIS HERNAN CONTRERAS PINOCHET
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO PAULO

Nota de esclarecimento:

Comunicamos que devido à pandemia do Coronavírus (COVID 19), o IX SINGEP e a 9ª Conferência Internacional do CIK (CYRUS Institute of Knowledge) foram realizados de forma remota, nos dias **20, 21 e 22 de outubro de 2021**.

Agradecimento à orgão de fomento:

O presente trabalho foi realizado com apoio da Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Brasil (CAPES) - Código de Financiamento 001

A ATENÇÃO SOB A PERSPECTIVA DO INDIVÍDUO: UMA ANÁLISE DO RASTREAMENTO OCULAR EM ÁREAS DE INTERESSE

Objetivo do estudo

Nosso objetivo foi avaliar o efeito do perfil profissional e do estágio na atenção (característica individual) dos futuros gestores das organizações.

Relevância/originalidade

O uso de ferramentas neurocientíficas em estudos organizacionais é ainda recente. Este estudo é relevante, pois utiliza o rastreamento ocular como ferramenta para medir e analisar a atenção individual, aprimorando o método para sua utilização em outras pesquisas e nas organizações.

Metodologia/abordagem

Realizamos uma pesquisa do tipo experimental causal em um ambiente real também denominado de campo. Para coletar os dados nós utilizamos o software de rastreamento ocular o Realeye.io e o autorrelato. Os dados foram analisados utilizando o software SPSS.

Principais resultados

A alocação da atenção pode ser afetada pelo perfil profissional e pela realização do estágio nos futuros gestores das organizações. Ou seja, o perfil profissional e o ambiente organizacional, influenciam a escolha de informações (AOIs) para a alocação da atenção.

Contribuições teóricas/metodológicas

A contribuição desta pesquisa empírica para a teoria está relacionada a utilização de uma ferramenta neurocientífica para apresentar o efeito do perfil profissional e do ambiente organizacional como influenciadores da alocação da atenção que subsidia a tomada de decisão.

Contribuições sociais/para a gestão

O estudo contribuir para os praticantes ao apresentar o efeito de uma possível falha de atenção ou de geração de conflito entre funções, que pode ser atenuada se considerada nos canais de procedimentos e de comunicação e estruturas de atenção.

Palavras-chave: Visão Baseada na Atenção, Distribuição Estrutural da Atenção, Rastreamento Ocular

Attention-Based Vision; Structural Distribution of Attention; Eye Tracking. ATTENTION FROM THE PERSPECTIVE OF THE INDIVIDUAL: AN ANALYSIS OF EYE TRACKING IN AREAS OF INTEREST

Study purpose

Our objective was to evaluate the effect of the professional profile and the internship on the attention (individual characteristic) of the organizations' future managers.

Relevance / originality

The use of neuroscientific tools in organizational studies is still recent. This study is relevant because it uses eye tracking as a tool to measure and analyze individual attention, improving the method for its use in other research and in organizations.

Methodology / approach

We carry out a causal experimental type research in a real environment also called field. To collect the data we use eye tracking software Realeye.io and self-report. Data were analyzed using SPSS software.

Main results

The allocation of attention can be affected by the professional profile and by the internship in future managers of organizations. That is, the professional profile and the organizational environment influence the choice of information (AOIs) for the allocation of care.

Theoretical / methodological contributions

The contribution of this empirical research to the theory is related to the use of a neuroscientific tool to present the effect of the professional profile and the organizational environment as influencers on the allocation of attention that subsidizes decision-making.

Social / management contributions

The study contributes to practitioners by presenting the effect of a possible lack of attention or the generation of conflict between functions, which can be mitigated if considered in the procedures and communication channels and care structures.

Keywords: Attention-based view, Structural Distribution of Attention, Eye Tracking