

Evento: XXXI Seminário de Iniciação Científica

MOTIVAÇÃO NA RECICLAGEM: O PODER DO REFORÇO POSITIVO SEGUNDO A TEORIA DE B.F. SKINNER¹

MOTIVATION IN RECYCLING: THE POWER OF POSITIVE REINFORCEMENT ACCORDING TO B.F. SKINNER'S THEORY

Kelly Aleksandra da Silveira²

¹ Trabalho desenvolvido exclusivamente para o salão do conhecimento

² Acadêmica do curso de Psicologia

INTRODUÇÃO

O presente trabalho tem como proposta a escolha de um tema e relacioná-lo à uma teoria psicanalítica voltada para o comportamento humano. Para este trabalho, o tema escolhido foi a motivação da reciclagem a partir da teoria do condicionamento operante de Burrhus Frederic Skinner.

Este visa responder a pergunta norteadora: "Como o uso das máquinas de reciclagem e suas recompensas podem ser mais eficazes na promoção de comportamentos sustentáveis?". Este estudo explora como as máquinas de reciclagem funcionam como facilitadoras de comportamentos sustentáveis.

O objetivo geral do trabalho é desenvolver uma pesquisa bibliográfica através de artigos científicos e focada no livro de B.F Skinner "Ciência e Comportamento Humano" e tentar relacioná-los com o tema proposto.

METODOLOGIA

O trabalho se baseia em uma pesquisa qualitativa de natureza exploratória, para obter familiaridade com o tema estudado. Tem como foco a pesquisa bibliográfica através de artigos científicos e os livros já citados anteriormente.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Recapitulação histórica

O sistema Pfand começou na Alemanha em 1920 para incentivar o reaproveitamento de garrafas, principalmente de cerveja e água. A ideia era que essas garrafas deveriam ser

devolvidas e reutilizadas. Quando os consumidores alemães compram uma bebida, eles pagam a mais pelo recipiente, conhecido em alemão como "pfand". Quando eles devolvem o contêiner, recebem o reembolso de volta. Na época, a reciclagem estava em seus estágios iniciais e uma maior participação do público era urgentemente necessária. A otimização desse serviço e a criação das máquinas vieram com o desenvolvimento industrial. (Lucas, 2020)

A ideia por trás dessas máquinas é simples, mas inovadora: fornecer um incentivo tangível para reciclar. Ao contrário de abordagens anteriores que dependiam principalmente de educação e conscientização, essas máquinas oferecem incentivos diretos (como troca por dinheiro ou cupons) para estimular a reciclagem.

Eles incorporaram os princípios de reforço positivo que Skinner descreveu em "Ciência e Comportamento Humano". Segundo Skinner, o comportamento pode ser reforçado por meio de recompensas, que é a ideia central das máquinas de reciclagem, fornecendo incentivos tangíveis para a reciclagem.

Teoria do Condicionamento Operante e Máquinas de Reciclagem

Em "Ciência e Comportamento Humano", Skinner introduziu o conceito de condicionamento operante, que envolve a aplicação de um estímulo reforçador após a ocorrência de um comportamento e o aumento da probabilidade desse comportamento ocorrer. Ele também explicou que o reforço positivo pode ser usado para modelar o comportamento (Skinner, 1953). As máquinas de reciclagem aplicam essa teoria fornecendo recompensas imediatas pela reciclagem, incentivando o comportamento repetitivo.

As máquinas de reciclagem costumam ser mais eficazes na promoção da reciclagem, fornecendo benefícios tangíveis do que apelos puramente éticos. Foi demonstrado que o reforço positivo fornece uma estimulação mais imediata e motivadora. Enquanto os apelos morais que dependem da internalização de valores (baseados na empatia e na moralidade) têm eficácia limitada, sem incentivos concretos. Segundo Skinner, o entendimento dos princípios psicológicos básicos pode ser vital para o design de intervenções eficazes.

A combinação das teorias de Skinner com as funcionalidades das máquinas de reciclagem fornece uma visão convincente de como o comportamento humano pode guiar o desenvolvimento sustentável. O sucesso de décadas dessas máquinas valida o conceito de condicionamento operante, conforme descrito em "Ciência e Comportamento Humano" na

prática real e mostra que a compreensão dos princípios psicológicos básicos é fundamental para projetar intervenções eficazes. Ao mesmo tempo, esta abordagem reconhece a complexidade da motivação humana e a necessidade de uma estratégia multifacetada que combine incentivos tangíveis com educação e conscientização contínuas.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente trabalho abordou o tema “motivação na reciclagem”; trouxe uma breve recapitulação histórica sobre as máquinas de reciclagem e a ligação do tema principal com a teoria do condicionamento operante de Skinner. Ao final concluiu-se que há um grande entrelace entre a teoria proposta para comparação e o tema.

Destaca-se a importância das recompensas tangíveis, representadas pelas máquinas de reciclagem, como facilitadoras de comportamentos sustentáveis. Uma abordagem equilibrada, que combine incentivos tangíveis com educação e conscientização, pode ser a chave para promover a sustentabilidade.

Para que isso possa ocorrer é necessário uma implementação de incentivos tangíveis como parte de uma estratégia mais ampla, para engajar as pessoas em práticas sustentáveis de maneira mais eficaz.

Palavras-chave: Máquina sustentável. Skinner. Comportamentos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LUCAS, Valéria Jinkoski et al. A INSTALAÇÃO DO SISTEMA PFAND É EXEQUÍVEL E PODERÁ TRAZER BENEFÍCIOS PARA A EMPRESA EM ESTUDO?. A INSTALAÇÃO DO SISTEMA PFAND É EXEQUÍVEL E PODERÁ TRAZER BENEFÍCIOS PARA A EMPRESA EM ESTUDO?, [s. l.], 2020. Disponível em: <https://revista.domalberto.edu.br/revistadeadministracao/article/download/389/378/> . Acesso em: 18 ago. 2023.

SKINNNER, Burrhus Frederic. Ciência e Comportamento Humano. [S. l.: s. n.], 1953.
Item obrigatório.