XIII Jornada de Produção Científica e Tecnológica, XVI Ciclo de Palestras Tecnológicas, I Semana da Pedagogia e X Semana da Biologia. Instituto Federal de São Paulo - Câmpus São Roque, São Roque, 2025.

## PERCEPÇÃO ESTUDANTIL DA GERAÇÃO Z SOBRE ESG E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL.

Tales Verdum Santiago, Debora Oliveira de Melo Ricio, Daniela Alessandra Landi Martimiano y Alequexandre Galvez de Andrade.

#### Cita:

Tales Verdum Santiago, Debora Oliveira de Melo Ricio, Daniela Alessandra Landi Martimiano y Alequexandre Galvez de Andrade (2025). PERCEPÇÃO ESTUDANTIL DA GERAÇÃO Z SOBRE ESG E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL. XIII Jornada de Produção Científica e Tecnológica, XVI Ciclo de Palestras Tecnológicas, I Semana da Pedagogia e X Semana da Biologia. Instituto Federal de São Paulo - Câmpus São Roque, São Roque.

Dirección estable: https://www.aacademica.org/jpctifspsrq/58

ARK: https://n2t.net/ark:/13683/paWp/so5



Esta obra está bajo una licencia de Creative Commons. Para ver una copia de esta licencia, visite https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.es.

Acta Académica es un proyecto académico sin fines de lucro enmarcado en la iniciativa de acceso abierto. Acta Académica fue creado para facilitar a investigadores de todo el mundo el compartir su producción académica. Para crear un perfil gratuitamente o acceder a otros trabajos visite: https://www.aacademica.org.



## XIII Jornada de Produção Científica e Tecnológica XVI Ciclo de Palestras Tecnológicas I Semana da Pedagogia X Semana da Biologia

## PERCEPÇÃO ESTUDANTIL DA GERAÇÃO Z SOBRE ESG E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Tales Verdum Santiago<sup>1</sup>
Debora Oliveira de Melo Ricio<sup>2</sup>
Daniela Alessandra Landi Martimiano<sup>3</sup>
Alequexandre Galvez de Andrade<sup>3</sup>, aleq.galvez@ifsp.edu.br

<sup>1</sup>Discente do Curso de Bacharelado em Administração | IFSP - SRQ, <sup>2</sup> Intérprete de Libras no Instituto Federal do Rio de Janeiro <sup>3</sup>, Docente no Instituto Federal de São Paulo

#### Resumo

O objetivo deste estudo foi identificar a percepção de estudantes da geração Z acerca da contribuição das práticas ESG (Ambiental, Social e Governança) para o desenvolvimento sustentável da sociedade. Para tanto, aplicou-se um questionário estruturado em escala Likert de cinco pontos, obtendo-se 25 respostas válidas. A variável dependente analisada foi a crença de que a adoção de práticas ESG pelas empresas pode contribuir significativamente para o desenvolvimento sustentável. As associações entre essa variável e os demais indicadores foram verificadas por meio da correlação de *Spearman* (p), adequada para dados ordinais. Os resultados indicaram uma correlação positiva e estatisticamente significativa com a valorização de empresas que adotam práticas ambientais (r = 0,44; p < 0,05), revelando que a dimensão ambiental exerce maior influência sobre a percepção dos respondentes. Em contrapartida, fatores como a disposição a pagar mais por produtos ESG e o conhecimento prévio sobre o tema não apresentaram associação relevante. O estudo contribui para o entendimento dos fatores que moldam a percepção social sobre ESG, reforçando a centralidade da sustentabilidade ambiental no desenvolvimento sustentável.

Palavras-chave: ESG, Desenvolvimento Sustentável, Sustentabilidade Ambiental.

Modalidade: Resumo Expandido

#### **Apresentação**

Nas últimas décadas, a integração de critérios ambientais, sociais e de governança (ESG) tornou-se uma diretriz fundamental para empresas comprometidas com a sustentabilidade e a responsabilidade corporativa (Friedman; Miles, 2006; Kotler; Lee, 2008). O conceito, originado do campo dos investimentos responsáveis, expandiu-se para diferentes setores, orientando estratégias empresariais que buscam alinhar performance financeira a impactos socioambientais positivos (Campbell, 2007).

As literaturas sobre ESG demonstram que não há consenso sobre quais dimensões exercem maior influência na percepção dos stakeholders (partes interessadas), esse impacto dependente do contexto analisado (Da Cunha et al., 2025). Embora a transparência por parte das organizações sobre a prática ESG seja importante, a simples divulgação de relatórios de sustentabilidade não é suficiente para gerar credibilidade, uma vez que os stakeholders valorizam cada vez mais a qualidade e a transparência das informações (Ittipornpaisarn; Sae-Lim, 2025).

A percepção dos investidores e consumidores também mostra variações culturais e geracionais. Em Portugal, por exemplo, a confiança nas práticas ambientais e sociais demonstrouse determinante para a aceitação e valorização de empresas com perfil ESG (Dias et al., 2025). Já entre os jovens da Geração Z, a dimensão ambiental aparece como o fator mais relevante para a construção da percepção de marca, em detrimento das dimensões social e de governança (Priyadarshini; Selvan, 2024). Nota-se um diálogo com a literatura internacional, que ressalta a centralidade da temática ambiental na formação das crenças e atitudes em relação ao ESG.

Este estudo teve como objetivo analisar a percepção de estudantes da geração Z (nascidos entre 1997 e 2010) acerca do papel do ESG no desenvolvimento sustentável. Para tanto,



## XIII Jornada de Produção Científica e Tecnológica XVI Ciclo de Palestras Tecnológicas I Semana da Pedagogia X Semana da Biologia

investigou-se em que medida as variáveis como valorização de práticas ambientais, sociais e de governança se correlacionam com a crença de que o ESG é um vetor de transformação social.

#### Materiais e métodos

O presente estudo possui caráter exploratório, uma vez que buscou compreender de forma inicial a percepção dos estudantes sobre a contribuição das práticas ESG para o desenvolvimento sustentável. Segundo Gil (2008), pesquisas exploratórias são adequadas quando há pouco conhecimento acumulado sobre determinado fenômeno, permitindo ao pesquisador maior flexibilidade na condução da investigação. Nesse tipo de abordagem, a ênfase está na geração de insights e hipóteses, em vez da generalização estatística.

Para a Coleta de dados utilizou-se um questionário (formulário google®) estruturado em escala Likert de cinco pontos, abrangendo diferentes dimensões relacionadas à percepção sobre práticas ESG (Ambiental, Social e Governança). A variável dependente considerada foi: "Eu acredito que a adoção de práticas ESG pelas empresas pode contribuir significativamente para o desenvolvimento sustentável da sociedade". Os dados foram coletados no mês de Agosto e Setembro de 2025 de forma aberta e sem identificação dos participantes, exceto quanto a faixa etária para identificar as gerações, objeto deste estudo.

Tendo em vista que os dados coletados não contêm identificação dos participantes, preservando seu anonimato e privacidade e em conformidade com a Resolução CNS 510/2016, que regulamenta as pesquisas envolvendo seres humanos no Brasil, em especial no artigo 1º, inciso I e II, este estudo pode ser dispensado de aprovação pelo Comitê de Ética em Pesquisa. Dessa forma, não houve risco aos participantes, pois o questionário aplicado não solicitou informações pessoais e de foro íntimo que permitissem sua identificação, garantindo o sigilo e a confidencialidade dos dados.

As respostas foram convertidas em valores numéricos (1 = Discordo Totalmente, 2 = Discordo, 3 = Neutro, 4 = Concordo e 5 = Concordo Totalmente), permitindo o uso de técnicas estatísticas para variáveis ordinais (Jamieson, 2004).

Para analisar a associação entre a variável dependente e os demais indicadores do questionário, aplicou-se a correlação de Spearman (ρ), por ser uma medida não paramétrica apropriada para identificar relações monotônicas entre variáveis ordinais (Corder; Foreman, 2014). O nível de significância adotado foi de 5% (ρ < 0,05). Estudos similares utilizaram correlação de Pearson para explorar associações entre percepção ESG e variáveis de atitude ou comportamento, como em Pong e Man (2024) em que aplicaram Pearson na análise de 479 investidores de varejo em Hong Kong, verificando que a dimensão ambiental de ESG apresenta correlação positiva significativa com confiança do investidor e qualidade de relacionamento de marca (r > 0,30, p < 0,01).

#### **Resultados Preliminares**

Para testar a confiabilidade do questionário foi calculado o alfa de Cronbach (a = 0.60), demonstrando que se encontra no limiar inferior da aceitabilidade. Embora a literatura clássica sugira que valores acima de 0,70 sejam preferíveis (Hair et al., 2019), autores também apontam que, em estudos exploratórios ou com amostras reduzidas, valores a partir de 0,60 podem ser considerados adequados (Malhotra, 2012; Marôco; Garcia-Marques, 2013). Nesse sentido, dado que o presente estudo possui caráter inicial e utilizou uma amostra piloto de 25 respondentes, a confiabilidade do instrumento pode ser interpretada como satisfatória para fins exploratórios.



## XIII Jornada de Produção Científica e Tecnológica XVI Ciclo de Palestras Tecnológicas I Semana da Pedagogia X Semana da Biologia

Nessa perspectiva, Malhotra (2012) reforça que pesquisas exploratórias frequentemente utilizam amostras pequenas e instrumentos em desenvolvimento, de modo que medidas de confiabilidade como o alfa de Cronbach podem apresentar valores moderados. Assim, o valor encontrado ( $\alpha$  = 0,60) é considerado aceitável no contexto exploratório, pois fornece indícios iniciais de consistência interna sem comprometer a validade das conclusões. Além disso, Marôco e Garcia-Marques (2013) destacam que, em estudos iniciais de percepção, resultados nessa faixa podem orientar ajustes no instrumento e fundamentar pesquisas futuras com amostras mais amplas.

A análise revelou correlação positiva e estatisticamente significativa entre a crença no papel do ESG para o desenvolvimento sustentável e a valorização de empresas que adotam práticas ambientais (r = 0,44; p = 0,026). Esse resultado sugere que quanto maior a valorização de práticas ambientais por parte dos indivíduos, maior a crença de que o ESG pode efetivamente contribuir para o desenvolvimento sustentável da sociedade.

Outras dimensões apresentaram correlação positiva, mas não significativa, como: ações sociais realizadas pelas empresas influenciando decisões de consumo (r = 0.28; p = 0.175), percepção da transparência e ética na gestão (r = 0.25; p = 0.231), e a confiança em empresas que valorizam ESG (r = 0.20; p = 0.338). Esses resultados indicam uma tendência de associação, mas sem evidências estatísticas robustas para confirmação na amostra analisada.

Por outro lado, não foram identificadas correlações relevantes entre a variável dependente e fatores como a disposição a pagar mais por produtos de empresas ESG (r = 0.03; p = 0.875) ou o conhecimento prévio sobre ESG antes do curso técnico ( $r \approx 0.00$ ; p = 0.978).

Esses achados reforçam que a dimensão ambiental tem maior peso na percepção dos respondentes acerca do papel do ESG no desenvolvimento sustentável, em comparação com as dimensões social e governança, ratificando com os achados no estudo de Priyadarshini e Selvan (2024).

#### Considerações finais

A análise dos dados permitiu identificar que a dimensão ambiental é a que mais influencia a percepção dos respondentes sobre a contribuição do ESG para o desenvolvimento sustentável, corroborando com as pesquisas realizadas sobre a geração Z. A valorização de empresas que adotam práticas sustentáveis apresentou correlação positiva e significativa com a crença no impacto do ESG, enquanto variáveis relacionadas às dimensões social e de governança mostraram correlações positivas, porém não significativas.

Além disso, fatores frequentemente destacados na literatura, como a disposição a pagar mais por produtos de empresas socialmente responsáveis, não se mostraram determinantes para a percepção dos respondentes. Esse resultado sugere que, no contexto analisado, a sensibilização em torno do tema ESG ainda é fortemente ancorada na dimensão ambiental, em detrimento das dimensões social e de governança.

Apesar da limitação relacionada ao tamanho da amostra, 25 respondentes, o estudo ofereceu contribuições relevantes para o entendimento da percepção sobre ESG em ambientes educacionais. Recomenda-se que pesquisas futuras ampliem a amostra e considerem métodos comparativos entre diferentes públicos para avaliar de forma mais abrangente os determinantes dessa percepção.

# INSTITUTO FEDERAL São Paulo Campuis São Roque

## XIII Jornada de Produção Científica e Tecnológica XVI Ciclo de Palestras Tecnológicas I Semana da Pedagogia X Semana da Biologia

#### Referências

CAMPBELL, John L. Why would corporations behave in socially responsible ways? An institutional theory of corporate social responsibility. Academy of management Review, v. 32, n. 3, p. 946-967, 2007.

CORDER, G. W.; FOREMAN, D. I. Nonparametric Statistics for Non-Statisticians: A Step-by-Step Approach. Wiley, 2014.

DA CUNHA, Ícaro Guilherme Félix et al. A systematic review of ESG indicators and corporate performance: proposal for a conceptual framework. Future Business Journal, v. 11, n. 1, p. 106, 2025.

DIAS, M.; MATOS, F.; BAPTISTA, J.; ALVES, H. Portuguese Investor's Perception of Investing in Companies With ESG Practices. Revista de Gestão Social e Ambiental (RGSA), v. 19, n. 3, p. 1-18, 2025. DOI: 10.24857/rgsa.v19n3-11092

FRIEDMAN, A. L.; MILES, S. Stakeholders: Theory and Practice. Oxford University Press, 2006.

GIL, A. C. Métodos e técnicas de pesquisa social. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2008.

HAIR, J. F.; BLACK, W. C.; BABIN, B. J.; ANDERSON, R. E. Multivariate Data Analysis. 8. ed. Hampshire: Cengage Learning, 2019.

ITTIPORNPAISARN, Patcharawadee; SAE-LIM, Patipan. Are companies really awaking in ESG? Analyzing ESG disclosure toward corporate sustainability text data. International Journal of Disclosure and Governance, p. 1-20, 2025.

JAMIESON, Susan. Likert scales: How to (ab) use them?. Medical education, v. 38, n. 12, p. 1217-1218, 2004.

KOTLER, Philip; LEE, Nancy. Corporate social responsibility: Doing the most good for your company and your cause. John Wiley & Sons, 2008.

MALHOTRA, N. K. Pesquisa de marketing: uma orientação aplicada. 6. ed. Porto Alegre: Bookman, 2012.

MARÔCO, J.; GARCIA-MARQUES, T. Qual a fiabilidade do alfa de Cronbach? Questões antigas e soluções modernas?. Laboratório de Psicologia, v. 9, n. 1, p. 65-90, 2013

PONG, Hok Ko; MAN, Fion Lai Chun. The influence of environmental, social, and governance (ESG) perception on investor trust and brand relationship quality: A study among retail investors in Hong Kong. Journal of Risk and Financial Management, v. 17, n. 10, p. 455, 2024.

PRIYADARSHINI, P.; SELVAN, S. Environmental, Social and Governance (ESG) factors and Brand Perception – A Generation Z Perspective. European Journal of Engineering and Technology Research, v. 9, n. 6, p. 65-71, 2024. DOI: 10.24018/ejers.2024.9.6.1689