

**31 - 03 | 2024**

IMPACTO DA GESTÃO DE EVENTOS ACADÉMICOS SUSTENTÁVEIS: DESAFIOS E PERSPECTIVAS.

Impact of managing sustainable academic events: challenges and perspectives**Impacto de la gestión de eventos académicos sostenibles: desafíos y perspectivas**José Elias Machado¹¹*Instituto Superior de Formação, Investigação e Ciências (ISFIC), Moçambique. <https://orcid.org/0009-0002-1490-2278>, zefanias.magodo@gmail.com*Autor para correspondência: jchamado@gmail.com*Data de recepção: 15-11-2023**Data de aceitação: 16-03-2024**Data de recepção: 14-11-2023**Data de aceitação: 16-02-2024***Como citar este artigo:** Machado, J. E. (2024). Impacto da gestão de eventos académicos sustentáveis: desafios e perspectivas. *ALBA - ISFIC Research and Science Journal*, 2(3), pp. 207-213.

RESUMO

O artigo analisa o impacto da gestão de eventos académicos sustentáveis, destacando os desafios e perspectivas. Eventos académicos têm gerado impactos negativos no meio ambiente, mas a gestão sustentável aparece para mitigar esses efeitos. Eventos desempenham papel fundamental na promoção de pesquisas e interação académica, minimizam o impacto ambiental por meio de práticas ecológicas. A pesquisa identificou desafios: resistência à mudança, custos iniciais elevados, falta de consciência sobre práticas sustentáveis e barreiras institucionais. Superar esses obstáculos requer consciencialização, educação e traçar políticas institucionais pró-sustentabilidade. As perspectivas são ótimas, à medida que a consciencialização sobre mudanças climáticas e o uso generalizado da tecnologia facilitam o monitoramento e a redução do consumo de recursos. Incentiva as instituições a adoptar práticas sustentáveis em eventos académicos, proporcionando um meio ambiente saudável. Impacto de práticas sustentáveis: redução do impacto ambiental, economia financeira, promoção da reputação

da instituição de ensino e educação sobre sustentabilidade.

PALAVRAS-CHAVE: Eventos académicos, desenvolvimento sustentável, desafios, perspectivas

ABSTRACT

The article analyzes the impact of managing sustainable academic events, highlighting the challenges and perspectives. Academic events have generated negative impacts on the environment, but sustainable management appears to mitigate these effects. Events play a fundamental role in promoting research and academic interaction, minimizing environmental impact through ecological practices. The research identified challenges: resistance to change, high initial costs, lack of awareness about sustainable practices and institutional barriers. Overcoming these obstacles requires awareness, education and designing pro-sustainability institutional policies. The prospects are great as climate change awareness and widespread use of technology make it easier to monitor and reduce resource consumption. Encourages institutions to adopt sustainable practices at

académic events, providing a healthy environment. Impact of sustainable practices: reduction of environmental impact, financial savings, promotion of the reputation of the educational institution and education on sustainability.

KEYWORDS: Académic events, sustainable development, challenges, perspectives

RESUMEN

El artículo analiza el impacto de la gestión de eventos académicos sostenibles, destacando los desafíos y perspectivas. Los eventos académicos han generado impactos negativos en el medio ambiente, pero la gestión sostenible parece mitigar estos efectos. Los eventos juegan un papel fundamental en la promoción de la investigación y la interacción académica, minimizando el impacto ambiental a través de prácticas ecológicas. La investigación identificó desafíos: resistencia al cambio, altos costos iniciales, falta de conciencia sobre prácticas sustentables y barreras institucionales. Superar estos obstáculos requiere concientización, educación y diseño de políticas institucionales pro-sostenibilidad. Las perspectivas son excelentes, ya que la concienciación sobre el cambio climático y el uso generalizado de la tecnología facilitan el seguimiento y la reducción del consumo de recursos. Alienta a las instituciones a adoptar prácticas sustentables en eventos académicos, brindando un ambiente saludable. Impacto de las prácticas sostenibles: reducción del impacto ambiental, ahorro económico, promoción de la reputación de la institución educativa y educación en sostenibilidad.

PALABRAS CLAVE: Eventos académicos, desarrollo sostenible, desafíos, perspectivas

INTRODUÇÃO

A crescente preocupação com os impactos sócio ambientais negativos causados pelas instituições em geral, tem motivado a adoção de práticas e ações que minimizem tais efeitos. A sustentabilidade é um tema emergente, cada vez mais difundido e discutido no mundo todo, por isso, deve ser

estimulada em todas as instituições, inclusive no campo dos eventos.

Existe uma grande variedade de eventos, (fórum, simpósio, seminário, painel, congresso, convenção, palestra, jornada, colóquio, conferência, debate, desfile, exposição, feira, oficina, *workshop*). Mediante essa variedade de eventos, as empresas têm a oportunidade de atingir seu público-alvo, buscando sempre apresentar inovações (Sachuk e Correa, 2007).

O artigo com o tema impacto da gestão de eventos académicos sustentáveis: Desafios e perspectivas, tem como objectivo avaliar o impacto da gestão de eventos académicos sustentáveis no meio ambiente, na economia e na sociedade. A gestão de eventos académicos sustentáveis visa reduzir o impacto ambiental, promover a consciencialização sobre a importância da sustentabilidade nos organizadores, participantes e comunidades académicas. As práticas sustentáveis adoptadas devem incluir a redução do consumo de energia, minimização de resíduos, o uso de materiais sustentáveis e a promoção de opções de transporte mais ecológicas.

A superação dos desafios na adopção de práticas sustentáveis requer uma abordagem holística, desde a consciencialização da importância da sustentabilidade, o papel da educação na transformação de mentalidades e a implementação de políticas institucionais que fomentem a sustentabilidade. À medida que a consciencialização global sobre as mudanças climáticas e a necessidade de preservar o meio ambiente continuar a crescer, as perspectivas futuras indicam uma maior adopção de práticas sustentáveis em eventos académicos. Esse avanço é impulsionado não apenas pela consciencialização, mas também pelo papel crucial da tecnologia na facilitação da gestão sustentável e na monitorização e redução do consumo de recursos em eventos académicos.

Os benefícios da gestão de eventos académicos sustentáveis vão além da sustentabilidade ambiental e economias financeiras, proporciona uma maior eficiência na utilização de recursos, o fortalecimento da reputação das instituições de ensino superior e a promoção da consciencialização sobre questões de sustentabilidade entre os participantes.

A gestão de eventos académicos sustentáveis não é apenas uma necessidade premente, mas uma oportunidade para as instituições de ensino superior liderarem pelo exemplo. É uma oportunidade de educar suas comunidades e contribuir activamente para um mundo cada vez mais sustentável. Para que isso seja eficaz, a superação dos desafios na adopção de práticas sustentáveis é fundamental.

Com o aumento da consciencialização sobre as mudanças climáticas e a necessidade de proteger o meio ambiente, a gestão de eventos académicos sustentáveis se tornou essencial. Os eventos académicos reúnem um grande número de participantes, e suas actividades podem impactar significativamente o meio ambiente. É fundamental adoptar práticas sustentáveis para reduzir esse impacto.

A gestão de eventos académicos sustentáveis não se limita apenas à redução do impacto ambiental, também pode elevar as economias financeiras, ao aumento da consciencialização sobre a sustentabilidade entre os participantes e ao fortalecimento da imagem da instituição de ensino, desenvolvendo estratégias eficazes. Explorar as perspectivas futuras ajuda a antecipar as tendências emergentes e a preparar-se para elas.

Revisão Teórica

Historicamente, a pesquisa em torno do tema sustentabilidade é recente, tendo o seu início na década de 1970. A realização de eventos mais sustentáveis é uma realidade que os promotores estão atentos, sempre com muita criatividade e inovações, proporcionando ao seu cliente uma postura ambientalmente correcta, socialmente justa, economicamente viável.

Monzoni *et al* (2011), consideram eventos sustentáveis, os que atingem seu objectivo de maneira financeiramente viável, causando o menor impacto possível ao meio ambiente e propiciam melhorias na distribuição de oportunidades e geração de riqueza para a população local.

Um evento emite directa ou indirectamente muitas toneladas de gases, neste sentido, seus gestores devem entrar na chamada “onda verde”, realizando acções que contribuem de

forma positiva, tanto no uso eficiente dos recursos energéticos e ambientais como nas acções de mitigação de gases de efeito estufa (Altmeyer E Belebon, 2007).

A gestão de eventos refere-se ao processo que envolve o planeamento, execução e na fase de pós evento. Como em qualquer outra forma de gestão, abrange a definição de estratégias adequadas, *feedback* de avaliações, direcção, resolução de problemas, controlo, apoio às pessoas e gerenciamento de tempo, finanças e outros recursos para atingir os objectivos do evento (Megheirkouni, 2018). Na gestão de eventos utilizando como premissa a sustentabilidade, torna os eventos mais responsáveis socialmente e comprometidos com os propósitos ambientais, melhorando desta feita a imagem de seus participantes (Fontes, et al. 2008).

O mundo dos eventos, tem hoje, um poder de movimentar economias. É uma espécie de montra que expõe ao público o que se pretende vender, (produto ou uma imagem institucional). Desempenha uma função que vai além de uma reunião de determinado grupo alvo, nesses eventos, precisa incorporar acções que despertem em seus participantes uma nova forma de ver os assuntos da sustentabilidade e da forma socialmente responsável que as organizações estão inseridas na sociedade (Fontes, et all. 2008).

O conceito de **desenvolvimento sustentável**, apresentado por Brundtland (1987), é fundamental para entender a importância da gestão de eventos académicos sustentáveis. Ele aborda a necessidade de atender às necessidades das gerações presentes sem comprometer a capacidade das futuras gerações e atender às suas próprias necessidades. A gestão sustentável de eventos académicos contribui para esse objectivo, minimizando o impacto ambiental e promovendo a responsabilidade social.

A **ecologia industrial** é uma teoria que aborda a optimização dos sistemas económicos, visando à minimização de resíduos e da poluição. Aplicada à gestão de eventos académicos sustentáveis, a teoria promove a ideia de que eventos podem ser projetados de forma a minimizar o desperdício e maximizar



a eficiência no uso dos recursos (Ayres e Kneese, 1969).

Para entender a adoção de práticas sustentáveis em eventos académicos, a **teoria da mudança de comportamento** é relevante, porque explora os factores que influenciam as pessoas a adoptarem comportamentos sustentáveis e é aplicada para compreender porque os organizadores e participantes de eventos académicos podem resistir ou aderir às práticas sustentáveis (Ajzen, 1991).

Responsabilidade social corporativa (RSC)

– A RSC envolve a integração de preocupações sociais e ambientais nas operações e nas interações de uma organização e as instituições de ensino e os organizadores de eventos académicos podem aplicar princípios de RSC para promover práticas sustentáveis, alinhando suas actividades com os objectivos de sustentabilidade (Carroll, 1999).

Economia circular: A economia circular é um conceito que visa minimizar o desperdício, promovendo a reutilização, reciclagem e redução do consumo de recursos naturais. Essa teoria pode ser aplicada na gestão de eventos académicos sustentáveis, incentivando a redução do consumo de recursos e a minimização de resíduos por meio de práticas como a reutilização de materiais e a redução de consumo de recursos (Ellen, 2013).

Teoria da sustentabilidade organizacional:

Esta teoria explora como as organizações podem incorporar práticas sustentáveis em suas operações e estratégias e entender como as instituições de ensino superior podem integrar a gestão de eventos académicos sustentáveis em suas práticas organizacionais (Bansal, 2005).

MATERIAIS E MÉTODOS

A pesquisa começa com a revisão bibliográfica que discute os conceitos de Sustentabilidade, desenvolvimento sustentável e de eventos académicos. O presente trabalho baseou-se numa metodologia qualitativa e quantitativa, onde recorreu-se a uma análise estatística dos dados (Gil, 1999). A análise quantitativa foi usada para fornecer uma visão geral dos dados encontrados e permitir a identificação técnica de tendências ou padrões, e a qualitativa para

produzir informações aprofundadas e ilustrativas acerca do tema em estudo. Ela preocupa-se com aspectos da realidade que não podem ser quantificados, centrando-se na compreensão e na explicação da dinâmica das relações sociais.

O método de procedimentos foi o estudo de caso. A coleta de dados foi realizada por meio do inquérito por questionário aplicado a 52 respondentes entre docentes, estudantes e pessoal não docente. Contudo, apenas responderam ao questionário 35 participantes. As respostas foram categorizadas e codificadas de acordo com as perguntas.

RESULTADOS E DISCUSSÃO

Foram arrolados 52 inquiridos e 35 responderam, o que corresponde a 67,3%.

Quanto ao impacto resultante da adoção de práticas sustentáveis na gestão de eventos académicos, mais respondentes 23 (65,7%) acreditam que a gestão de eventos académicos sustentáveis contribui positivamente para a preservação do meio ambiente, destacando desta feita um reconhecimento da importância da sustentabilidade ambiental na organização de eventos académicos. No entanto, é importante notar que cerca de 12 (34,3%), não concordam, indicando que ainda há espaço para consciencialização às comunidades até que deixe de ser uma das barreiras na adoção de práticas sustentáveis na gestão de eventos académicos sustentáveis com intuito de preservar o meio ambiente.

A gestão de eventos académicos sustentáveis tem um impacto muito maior em várias áreas: na área ambiental, os eventos académicos sustentáveis minimizam o impacto ambiental, reduzindo os desperdícios, promovendo práticas de reciclagem, economiza o gasto de consumo de energia, incentivando o uso de transporte público ou alternativo de baixa emissão de carbono. Ao olharmos para a sustentabilidade, os eventos académicos muitas vezes envolvem a comunidade local, contribuindo para o desenvolvimento social e económico, o que promove a inclusão social.

Um outro impacto está no aumento da consciência e educação nos participantes e em toda a comunidade académica, sobre questões



relevantes da preservação do ambiente. Melhora o uso racional de recursos como água, alimentos, materiais e ajuda a otimizar os custos. Melhora de certa forma a reputação da instituição hospedeira no seio da sociedade, atraindo cada vez mais estudantes, professores qualificados e patrocinadores alinhados com os valores da sustentabilidade.

Eventos académicos sustentáveis podem servir de plataformas para a apresentação de pesquisas e inovações de várias áreas do saber e promove o desenvolvimento. Deixa um legado duradouro, como instalações de reciclagem, programas de voluntariados contínuos ou parcerias com organizações locais. A gestão de eventos académicos sustentáveis não apenas reduz o impacto ambiental, contribui para o crescimento social, educacional e económico, beneficiando a instituição anfitriã e a comunidade em geral.

A pesquisa identificou a falta de consciencialização como maior desafio na adopção de práticas sustentáveis na gestão de eventos académicos, 30 respondentes (85,71%) uma percentagem significativa, concorda que a falta de consciencialização é um desafio de maior relevo e 5 (14,29%), um número relativamente menor, não concorda que a falta de consciencialização seja o maior desafio na adopção de práticas sustentáveis.

A gestão de eventos académicos sustentáveis por parte das Instituições de ensino superior, constitui um desafio, mas ao mesmo tempo uma oportunidade de contribuir para um mundo cada vez mais verde e consciente. A consciencialização, a educação e acção estratégica são fundamentais para superar os desafios associados à adopção de práticas sustentáveis, alguns dos desafios são:

Quanto a consciencialização e engajamento, as instituições académicas podem não estar plenamente conscientes da importância da gestão sustentável de eventos académicos, e esse comportamento, pode resultar em falta de engajamento e apoio necessários para implementar práticas sustentáveis. – **Custos iniciais**, a incorporação de práticas sustentáveis em eventos académicos pode exigir investimentos iniciais elevados em infraestrutura, treinamento e materiais. Os

custos podem ser um obstáculo para algumas instituições, sobretudo as com recursos financeiros limitados.

Mudança de mentalidade- a transição para a gestão sustentável de eventos académicos muitas vezes requer uma mudança de mentalidade em relação aos procedimentos e tradições existentes, (desafio cultural) em algumas instituições.- **Medição e avaliação**- avaliar o impacto das práticas sustentáveis e a eficácia da gestão sustentável de eventos pode ser complicado, porque a definição de indicadores apropriados e a colecta de dados relevantes são desafios frequentes – **Sustentabilidade social e económica**, para além da sustentabilidade ambiental, é importante considerar a sustentabilidade social e económica, de modo a garantir que os eventos académicos sejam acessíveis a todos e que não afectem negativamente a economia local.

Na perspectiva futura quanto a adopção de práticas sustentáveis, 31 respondentes (88,57%), afirmaram que a adopção de práticas sustentáveis em eventos, traz mais-valia na gestão ambiental.

A consciencialização e educação das comunidades académicas tem impacto na forma como as futuras gerações irão abordar questões ambientais, e 4 (11,43%), não concordam. Estes resultados demonstram uma forte tendência em favor da consciencialização contínua e da educação sobre práticas sustentáveis para o benefício futuro. A grande maioria, quase 89% dos respondentes, apoia essa abordagem, o que indica um alto nível de consciencialização sobre a importância da sustentabilidade.

A baixa taxa de respostas negativas (11%) sugere que apenas uma minoria parece não apoiar a consciencialização e a educação sustentável, que pode ser devido a várias razões, como falta de informação. É encorajador observar que a maioria das pessoas está disposta a apoiar e investir em práticas sustentáveis, e os resultados mostram que há uma base sólida para promover iniciativas educacionais e consciencialização contínua sobre a sustentabilidade.

Entendemos que com a crescente **consciencialização** sobre as questões ambientais e a divulgação da importância da sustentabilidade continuar a crescer, as instituições académicas estarão mais propensas a adotarem práticas sustentáveis em eventos académicos. – i) A adoção de soluções tecnológicas inovadoras, como sistemas de gestão de eventos e aplicativos móveis, pode melhorar a eficiência e reduzir o impacto ambiental. À medida que mais instituições académicas compartilham suas experiências e melhores práticas em gestão de eventos sustentáveis, outras irão se inspirar e implementar mudanças semelhantes.

A colaboração entre instituições académicas, governos locais, empresas e organizações da sociedade civil pode facilitar o avanço da gestão sustentável de eventos académicos, proporcionando recursos e conhecimento - A gestão de eventos académicos sustentáveis proporciona benefícios a longo prazo, como economia de custos, eleva a reputação institucional e contribui para a educação ambiental.

Para o autor deste trabalho, olhando para o posicionamento em termos das respostas dos respondentes, dizer que a maioria concorda que a gestão de eventos académicos sustentáveis é benéfica para a preservação do meio ambiente, é encorajador, e a sustentabilidade é vista como uma abordagem eficaz para minimizar o impacto ambiental dos eventos académicos.

Os resultados, destacam igualmente a necessidade contínua de consciencialização e educação sobre práticas sustentáveis, bem como o reconhecimento à importância da sustentabilidade no campo académico, no campo social e no campo económico, e a ênfase vai para as áreas ambientais e económicas, sugerindo que essas áreas tenham maior atenção e desenvolvimento no futuro. Foi elencado como o principal desafio a consciencialização e educação sobre as práticas sustentáveis.

CONCLUSÃO

Os resultados da pesquisa, fornecem informações valiosas sobre a percepção e as opiniões em relação à gestão de eventos

académicos sustentáveis. Os resultados da pesquisa, concluímos que a adoção de práticas sustentáveis tem impacto significativo nas várias áreas da vida humana.

Os eventos académicos sustentáveis minimizam o impacto ambiental, reduzem os desperdícios, promovem práticas de reciclagem, aumenta o desenvolvimento económico, economiza o consumo de energia, incentiva o uso de transporte público ou alternativo de baixa emissão de carbono e promove a inclusão social.

Um outro impacto está no aumento da consciência e educação nos participantes e em toda a comunidade académica, sobre questões relevantes da preservação do ambiente. Iii) Melhora o uso racional de recursos como água, alimentos, materiais e ajuda a otimizar os custos.

Melhora de certa forma a reputação da instituição hospedeira no seio da sociedade, atraindo cada vez mais estudantes, professores qualificados e patrocinadores alinhados com os valores da sustentabilidade. Os eventos sustentáveis, servem de plataformas para a apresentação de pesquisas e inovações de várias áreas do saber e promove o desenvolvimento. Deixa um legado duradouro, como instalações de reciclagem, programas de voluntariados contínuos ou parcerias com organizações locais.

A gestão de eventos académicos sustentáveis não apenas reduz o impacto ambiental, contribui para o crescimento social, educacional e económico, beneficiando a instituição anfitriã e a comunidade em geral.

Em termos de desafios, a pesquisa identificou que a adoção de práticas sustentáveis em eventos académicos enfrenta diversos desafios, dentre os quais se destacam a resistência à mudança por parte dos organizadores e participantes, custos iniciais mais elevados associados a materiais sustentáveis, falta de consciencialização sobre práticas sustentáveis e barreiras institucionais. Superar esses desafios requer esforços de sensibilização, educação e a criação de políticas institucionais que promovam a sustentabilidade.

Quanto as perspectivas futuras, concluímos que com a crescente consciencialização global

ISFIC RESEARCH AND SCIENCE JOURNAL
e divulgação sobre as mudanças climáticas, importância da sustentabilidade usando as novas tecnologias de comunicação e informação facilitando na gestão sustentável, várias instituições passarão a adotar as práticas sustentáveis em eventos acadêmicos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Ajzen, I. (1991). The theory of planned behavior. *Organizational Behavior and Human Decision Processes*, 50(2), 179-211.
- Ayres, R. U., & KNEESE, A. V. (1969). Production, consumption, and externalities. *The American Economic Review*, 59(3), 282-297.
- Bansal, P. (2005). Evolving sustainably: A longitudinal study of corporate sustainable development. *Strategic Management Journal*, 26(3), 197-218.
- Brundtland, G. H. (1987). *Our common future*. Oxford University Press.
- Carroll, A. B. (1999). Corporate social responsibility: Evolution of a definitional construct. *Business & Society*, 38(3), 268-295.
- Ellen Macarthur (2013). *Towards the Circular Economy: Economic and Business Rationale for an Accelerated Transition*.
- Fontes, N. et al. (2008) *Eventos mais sustentáveis: uma abordagem ecológica, econômica, social, cultural e política*. São Carlos: EdUFSCar.
- GIL, A. C. (1999). *Métodos e técnicas de pesquisa social*. 5.ed. São Paulo: Atlas.
- Monzoni-Neto, Mario Prestes et al. (2011) *Sustentabilidade e a Copa do Mundo de 2014. Anais do SIMPOI 2011 (Simpósio de Administração da Produção, Logística e Operações Internacionais)*. São Paulo: FGV, 16
- Sachuk, Maria Iolanda; Correa, Tamy Carla. (2007), *Ferramentas de marketing utilizadas em organização de eventos: o caso do Paraná Fashion*. *Gestão e Regionalidade*, v. 23, nº 67, maio-ago.