

# -tecnia

*revista de educação, ciência e tecnologia do IFG*



## RELATÓRIO DE ATIVIDADES EDITORIAIS

AVANÇOS E DESEMPENHO NO BIÊNIO 2024 – 2025

# EXPEDIENTE



## Reitora

Oneida Cristina Gomes Barcelos Irigon

## Pró-Reitora de Pesquisa e Pós-Graduação

Lorena Pereira de Souza Rosa

## Coordenadora da Editora IFG e Editora Geral da Tecnica

Vanderleida Rosa de Freitas e Queiroz

## Editor-Adjunto

Marcos Vinícius da Costa Meireles

## Editor-Assistente

Kepler Benchimol Ferreira

Lucas de Jesus Santos

Olliver Robson Mariano Rosa

## Editores de Seção

Adriano de Melo Ferreira

Alessandro Silva de Oliveira

Almir Zandoná Júnior

Bruno César Barreto de Figueirêdo

Bruno Gabriel. G. L. Z. Vicente

Danielly Bandeira Lopes

Darlene Ana de Paula Vieira

Francisco Regis Vieira Alves

Geisa Pires da Silva

Gustavo Louis Henrique Pinto

Ione Mendes Silva Ferreira

Júlio César de Souza

Jucélio Costa de Araújo

Maria Aparecida R. de Souza

Marise Santos Maranhão Takano

Marlon André Capanema

Paulo Prates Júnior

Rita Rodrigues de Souza



editora ifg



INSTITUTO FEDERAL  
Goiás

## SOBRE A TECNIA



A Tecnia - Revista de Educação, Ciência e Tecnologia do IFG é uma das mais antigas revistas em circulação das instituições que hoje compõem a Rede Federal de Educação Ciência e Tecnologia. Teve sua primeira edição publicada em Outubro de 1993 e, desde então, cumpre um importante papel na história da Instituição, testemunhando as transformações sofridas na produção acadêmica, na sociedade e na própria Instituição ao passar, em 1999, de Escola Técnica Federal (ETF) a Centro Federal de Educação Tecnológica (Cefet) e, em 2008, a Instituto Federal de Goiás (IFG). Nesse percurso retratou os anseios e as expectativas da comunidade interna e externa quanto a essas transformações, muitas vezes promovendo discussões antes que elas se efetivassem.

Em seu surgimento, a Tecnia se propunha a ser um periódico de comunicação interna, com periodicidade anual e distribuição impressa, com foco nos projetos e informativos que estavam sendo desenvolvidos na então Escola Técnica Federal de Goiás (ETFG). A partir de 1996, com a alteração do Conselho Editorial, a Tecnia passa a ser publicada semestralmente, buscando dar vazão mais rapidamente às demandas apresentadas e adequar-se às novas normas para periódicos. Essa mudança editorial fez com que os números da revista fossem reiniciados. O mesmo ocorreu no ano 2000, devido à mudança de institucionalidade ocorrida no ano anterior, passando de Tecnia - Revista de Educação Tecnológica da ETFG para Tecnia - Revista de Educação Tecnológica do Cefet/Goiás. Além disso, a Tecnia passou, no período em que ela se manteve em circulação, por relevantes alterações, decorrentes, entre outras razões, das mudanças de gestão na Instituição, que acarretaram interrupções na produção da revista, o que explica a descontinuidade em sua numeração e a inexistência de edições em alguns anos.

Em 2016, a Tecnia - Revista de Educação, Ciência e Tecnologia do IFG passou por nova adequação, constituindo-se em uma publicação da Editora IFG, buscando inserir-se entre os periódicos científicos de alcance nacional e internacional, de periodicidade semestral, com caráter científico e multidisciplinar e em consonância com a ciência aberta. Também passou a adotar formatos de publicação exclusivamente em meio digital e políticas de boas práticas editoriais, visando ser um veículo permanente de diálogo científico e educacional, com orientação pluralista e multidisciplinar, com o objetivo de estimular e divulgar trabalhos de pesquisadores nas diversas áreas do conhecimento, fomentando as inter-relações entre educação, ciência, tecnologia, cultura e sociedade.

# VISÃO GERAL DO BIÊNIO 2024-2025



Este relatório apresenta uma análise gerencial e estratégica das atividades da Revista Tecnia durante o biênio 2024-2025, período que antecede um marco significativo de sua trajetória institucional: a celebração de seus 10 anos de existência, a serem comemorados em 2026. As análises aqui reunidas não apenas sistematizam os avanços recentes, mas também antecipam simbolicamente esse momento comemorativo, ao evidenciar o amadurecimento editorial, a consolidação de processos e a projeção futura do periódico no cenário acadêmico.

O período foi marcado por um crescimento substancial no volume de submissões e, sobretudo, pela implementação de um conjunto de ações estruturantes voltadas à consolidação da qualidade editorial, à eficiência operacional e à ampliação da visibilidade da revista. Ressalta-se que parte significativa desses avanços foi viabilizada pelo financiamento concedido pela FAPEG, cujo apoio foi decisivo para a implementação das melhorias estruturais e para a consolidação dos resultados alcançados. As decisões estratégicas que nortearam este biênio foram deliberadamente focadas no fortalecimento das bases institucionais da Tecnia, garantindo um desenvolvimento sustentável, alinhado às melhores práticas da comunicação científica e à sua projeção qualificada para a próxima década.

A estrutura deste documento reflete as frentes prioritárias de atuação definidas a partir desse contexto de amadurecimento institucional. Iniciaremos detalhando as ações de fortalecimento e diversificação da equipe editorial, reconhecida como um pilar fundamental para o sucesso das etapas subsequentes. Em seguida, apresentaremos uma análise quantitativa do desempenho do fluxo editorial, demonstrando, por meio de métricas objetivas, o impacto das melhorias implementadas. Abordaremos também a modernização dos processos editoriais, a expansão estratégica da indexação em bases nacionais e internacionais e, por fim, a consolidação de políticas de integridade científica e de preservação digital. Cada uma dessas seções evidencia um passo deliberado em direção à excelência editorial e ao fortalecimento da relevância acadêmica da Tecnia.

# FORTALECIMENTO ESTRUTURAL: EXPANSÃO E DIVERSIFICAÇÃO DO CORPO EDITORIAL



A qualidade e o alcance de um periódico científico são diretamente proporcionais à robustez e diversidade de seu corpo editorial. Um comitê qualificado e com ampla representatividade não apenas eleva o rigor da avaliação por pares, mas também atrai contribuições de maior impacto e amplia a disseminação do conhecimento. Ciente disso, uma das principais frentes de atuação no biênio 2024-2025 foi o fortalecimento estratégico da equipe, uma ação fundamental para suportar o crescimento da revista e qualificar seu processo decisório.

O resultado mais tangível foi a ampliação da equipe editorial em mais de 100%, passando de 11 para 23 editores. Esse crescimento expressivo aumentou significativamente a capacidade da revista de processar, avaliar e fornecer retornos qualificados sobre um volume crescente de submissões, distribuindo a carga de trabalho e permitindo uma análise mais aprofundada em cada área do conhecimento.

Além do crescimento numérico, a gestão priorizou a diversidade geográfica e institucional. A integração de novos editores de instituições em diferentes regiões do país – como a UFG e UEG (Centro-Oeste), UERR e IFRO (Norte), IFCE (Nordeste), IFSC (Sul) e IFMG (Sudeste) – fortaleceu a representatividade nacional da Tecnia. Essa expansão regional não apenas enriquece o debate editorial com diferentes perspectivas, mas também posiciona a revista como um veículo de alcance verdadeiramente nacional. Esse corpo editorial fortalecido e diversificado foi a base que permitiu as melhorias de eficiência que analisaremos a seguir.

Mais informações sobre a Equipe Editorial:

<https://periodicos.ifg.edu.br/tecnica/about/editorialTeam>

# ANÁLISE DE DESEMPENHO



A análise de métricas editoriais é uma ferramenta de gestão indispensável para avaliar a eficiência operacional e mensurar o interesse da comunidade acadêmica por um periódico. Os dados do biênio 2024-2025 revelam um crescimento notável no alcance da revista, ao mesmo tempo que demonstram o sucesso das ações implementadas para otimizar o fluxo de trabalho editorial.

<b>Métrica</b>	<b>2024</b>	<b>2025</b>
Submissões Recebidas	112	161
Submissões Aceitas	20	66
Submissões Publicadas	23	48
Taxa de Aceitação	34%	42%
Taxa de Rejeição	66%	58%
Dias para a Primeira Decisão Editorial	111	34
Média de dias para aceitação	316	122

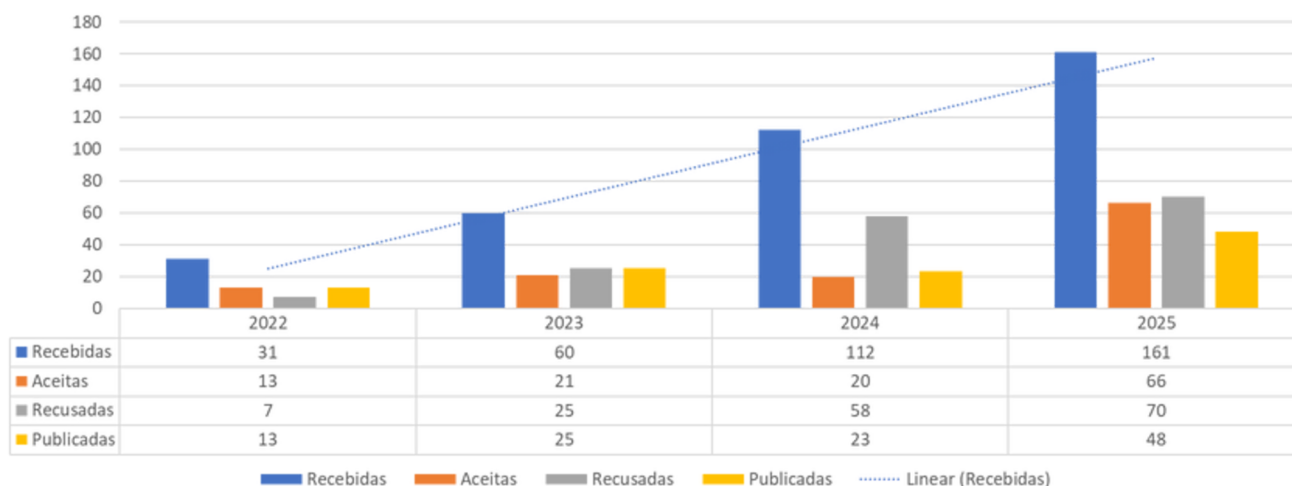
# ANÁLISE DE DESEMPENHO



A análise das tendências revela dois movimentos estratégicos de grande importância. Primeiramente, o aumento de 43% no número de submissões recebidas (de 112 para 161) é um indicador claro da crescente relevância e visibilidade da Tecnia na comunidade científica. A revista está se tornando um veículo cada vez mais procurado por pesquisadores para a divulgação de seus trabalhos.

A principal conquista de eficiência do período, no entanto, está na drástica redução na média de dias para aceitação, que caiu de 316 dias em 2024 para apenas 122 dias em 2025 – uma otimização de mais de 60%. Esse resultado é um reflexo direto da implementação de encontros estratégicos para otimização do fluxo, uma ação de gestão cujo impacto foi amplificado pela expansão da equipe editorial. A redução no tempo de avaliação valoriza o trabalho dos autores e aumenta a agilidade na disseminação da ciência, tornando a revista mais competitiva e atrativa. Tal melhoria nos indicadores quantitativos foi suportada por um conjunto de ações de modernização qualitativa dos processos.

SUBMISSÕES



# MODERNIZAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DOS PROCESSOS EDITORIAIS



Para se manter relevante e alinhada aos padrões internacionais da publicação científica, a modernização contínua das práticas editoriais é essencial. Durante o biênio, a Tecnia implementou uma série de aperfeiçoamentos que não apenas otimizaram os processos internos, mas também melhoraram significativamente a experiência de autores, avaliadores e leitores.

As principais ações de qualificação implementadas foram:

- **Atualização de Informações no Site (2025):** A plataforma online da revista foi reestruturada para aumentar a transparência e a clareza das informações. Foram detalhados o foco e escopo do periódico, as etapas do processo de avaliação foram claramente descritas e foram fornecidas orientações precisas para garantir a submissão anônima, fortalecendo a integridade da avaliação por pares.
- **Adoção do DOI (a partir de 2024):** A atribuição do Identificador de Objeto Digital a cada artigo posiciona as publicações da Tecnia no ecossistema global de métricas de citação. Esta ação representa um pré-requisito técnico para a avaliação de impacto por agências de fomento e sistemas de classificação, garantindo um link permanente que aumenta a rastreabilidade e o potencial de citação da pesquisa.
- **Adoção da Licença Creative Commons 4.0 (a partir de 2025):** A migração para a licença CC-BY alinha a Tecnia ao movimento de Ciência Aberta, um critério cada vez mais valorizado por agências de fomento internacionais. Além de maximizar a visibilidade e a reutilização do conhecimento, esta política reforça o compromisso da revista com o retorno social da pesquisa.
- **Obrigatoriedade do ORCID (a partir de 2025):** A exigência do identificador persistente ORCID (Open Researcher and Contributor ID) para todos os autores melhora a desambiguação de nomes e conecta de forma inequívoca os pesquisadores às suas publicações, facilitando a integração de dados e a correta atribuição de autoria no ecossistema científico global.

# MODERNIZAÇÃO E QUALIFICAÇÃO DOS PROCESSO EDITORIAIS



O processo de aprimoramento contínuo da Revista Tecnia, que inclui a implementação de políticas de Acesso Aberto e o emprego de estratégias de preservação digital como o LOCKSS e o PKP PN, resultou em uma pontuação de 72% no Termômetro de Acesso Aberto e de Ciência Aberta da plataforma Miguilim, indicador que avalia o grau de alinhamento das revistas científicas brasileiras aos movimentos de Acesso Aberto e de Ciência Aberta com base em 22 critérios relacionados à transparência, disseminação, direitos autorais e ética.

A classificação da Tecnia como Revista Diamante pelo diretório Miguilim, decorrente da readequação de suas políticas e práticas editoriais, constitui um marco relevante tanto para a revista quanto para o fortalecimento da comunicação científica no Brasil. Esse reconhecimento – concedido pelo Miguilim, diretório de revistas científicas eletrônicas coordenado pelo IBICT – atesta a adoção de elevados padrões de qualidade editorial, o compromisso com o acesso aberto sem cobrança de taxas de submissão ou publicação e o alinhamento às diretrizes internacionais de ciência aberta e de transparência editorial, ampliando a visibilidade, a credibilidade e o impacto da publicação nos âmbitos nacional e internacional.

Dados detalhados podem ser conferidos pelo link: <https://miguilim.ibict.br/handle/miguilim/7472>



REVISTA DIAMANTE & ABEC BRASIL

# EXPANÇÃO DA VISIBILIDADE: INDEXAÇÃO



Além de modernizar os processos internos para qualificar a experiência do usuário e a gestão editorial, um esforço paralelo foi direcionado para aumentar a visibilidade externa da revista e o alcance de seu conteúdo.

A indexação em bases de dados, diretórios e repositórios é um pilar essencial para ampliar a visibilidade, o impacto e a credibilidade de um periódico científico. A presença em plataformas reconhecidas aumenta as chances de descoberta dos artigos, atrai autores de maior impacto e serve como um selo de qualidade editorial. Ciente disso, a Tecnia executou uma estratégia proativa de indexação durante o biênio 2024-2025.

No ano de 2025 foi realizado um novo cadastro da Tecnia no Google Acadêmico, importante indexador responsável por aumentar a visibilidade e o alcance global das publicações, permitindo que pesquisadores de todo o mundo encontrem e acessem artigos facilmente, além de oferecer métricas de impacto (como o índice h5) e facilitar o rastreamento de citações, impulsionando a reputação e a credibilidade do periódico e de seus autores. No biênio a Tecnia saltou de 6 indexadores para 19, sendo que dois importantes indexadores já estão em processo: DOAJ e Redalyc. Além desses a Tecnia também está postulando a reclassificação da Latindex para o Catálogo 2.0. Ou seja, um aumento de aproximadamente 216,7% no número de indexações no biênio.

## **Bases Nacionais**

A consolidação da presença em plataformas brasileiras fortalece a inserção da revista no ecossistema de ciência e tecnologia do país. Além das bases já indexadas: Miguilim, Diadorim e Portal de Periódicos Capes, a Tecnia passou a estar indexada também nas seguintes bases nacionais:

- Livre
- Biblioteca Brasileira de Educação - BBE
- OasisBR (Em processo)

# EXPANÇÃO DA VISIBILIDADE: INDEXAÇÃO



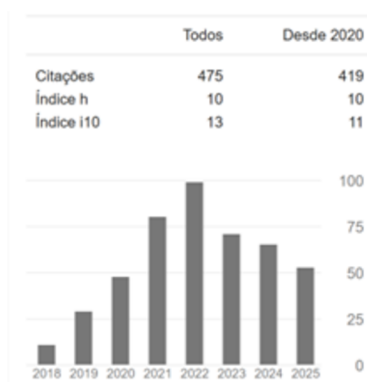
## Bases Internacionais

Para garantir o alcance global das pesquisas publicadas, a revista também buscou e obteve indexação em diversas bases de dados internacionais, aumentando sua visibilidade para a comunidade científica mundial.

- ZBD (Alemanha)
- Sudoc (França)
- Ouci (Ucrânia)
- Rebiun (Espanha)
- Europub (Inglaterra)
- WordCat
- ResearchBib
- DOAJ (Em processo)
- Redalyc (Em processo)

A priorização de indexadores como o DOAJ (Directory of Open Access Journals) e a Redalyc é estratégica, pois são selos de qualidade editorial internacionalmente reconhecidos para periódicos de acesso aberto e são vitais para a consolidação da revista no cenário latino-americano e global. Essa expansão da visibilidade, no entanto, deve ser acompanhada por políticas robustas que garantam a integridade e a perenidade do conteúdo publicado.

O Conjunto desses fatores fizeram com que a Tecnia saltasse do índice h5 - 5 para o índice h5 - 10.



Fonte: Google Acadêmico (Imagem clicável)

# CONSOLIDACÃO DE POLÍTICAS DE INTEGRIDADE E PRESERVAÇÃO DIGITAL



A confiança da comunidade acadêmica em um periódico repousa sobre a clareza e o rigor de suas políticas editoriais. Para assegurar a ética na pesquisa, a integridade das publicações e a perenidade do conhecimento produzido, a Tecnia implementou e consolidou um conjunto de políticas fundamentais durante o biênio 2024-2025.

Foram estabelecidas diretrizes claras para orientar autores, avaliadores e editores, garantindo que os mais altos padrões de conduta sejam seguidos em todas as etapas do processo de publicação. As principais políticas implementadas incluem:

- **Política de Ética e Integridade na Pesquisa:** Define os princípios éticos que devem nortear a condução e a comunicação da pesquisa submetida à revista.
- **Política de verificação de plágio e autoplágio:** Formaliza o compromisso da revista com a originalidade, incluindo a adoção de softwares específicos para a verificação sistemática de todas as submissões.
- **Política de retratação:** Estabelece os procedimentos para a correção ou retratação de artigos em casos de erros graves ou identificação de má conduta científica, garantindo a integridade do arquivo da revista.

# CONSOLIDACÃO DE POLÍTICAS DE INTEGRIDADE E PRESERVAÇÃO DIGITAL



- **Política de Preservação Digital**

Garantir o acesso ao conteúdo publicado a longo prazo é uma responsabilidade central de qualquer periódico científico. Para proteger seu acervo digital contra falhas tecnológicas ou descontinuidade, a Tecnia adotou uma estratégia robusta de preservação.

A partir de 2025, a revista passou a utilizar o sistema **LOCKSS** (Lots of Copies Keep Stuff Safe), desenvolvido pela Universidade de Stanford. Esse sistema cria uma rede distribuída de arquivamento que possibilita a preservação permanente e a restauração do conteúdo do periódico, assegurando sua disponibilidade para as futuras gerações.

Adicionalmente, a Tecnia iniciou o processo para estabelecer uma parceria com a **Rede de Serviços de Preservação Digital Cariniana** do IBICT, reforçando ainda mais seu compromisso com a preservação digital de longo prazo por meio de uma infraestrutura nacional reconhecida.

- **Política de Uso da Inteligência Artificial (IA)**

A Tecnia reconheceu o potencial transformador da IA na pesquisa, mas estabeleceu uma política para garantir o uso responsável e transparente, assegurando a ética e a integridade nas publicações

# DESAFIOS PARA O PRÓXIMO BIÊNIO



O próximo biênio configura-se como um período estratégico para a Revista Tecnia, voltado à consolidação dos avanços recentes e ao enfrentamento de novos desafios editoriais e institucionais, no contexto das comemorações de seus 10 anos de existência. Nesse horizonte, a revista reafirma o compromisso com o fortalecimento de sua identidade, a ampliação de seu alcance e o aumento de sua relevância acadêmica.

Entre as prioridades, destaca-se a **customização do site da revista**, em curso, concebida como ação estratégica associada à celebração da primeira década da Tecnia, com foco na melhoria da navegação, no fortalecimento da identidade visual e na qualificação da comunicação com autores, avaliadores e leitores.

Soma-se a isso a **revisão das diretrizes para autores e dos templates de submissão**, visando maior clareza, padronização e alinhamento às exigências dos indexadores, contribuindo para a eficiência do fluxo editorial e a qualificação dos textos publicados.

Outro desafio central refere-se à **inserção sistemática da revista nas redes sociais**, entendida como estratégia fundamental para ampliar o impacto das publicações, diversificar os públicos alcançados e intensificar a circulação do conhecimento científico.

De forma transversal, ressalta-se a importância do suporte institucional contínuo para a sustentabilidade da revista, com destaque para o papel do Instituto Federal de Goiás (IFG) como mantenedor institucional da Tecnia. De modo complementar, o apoio de agências de fomento, como a Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Goiás (FAPEG), é decisivo para a implementação de inovações, o fortalecimento da visibilidade e a sustentabilidade financeira do periódico.

# AGRADECIMENTOS



A equipe editorial da Revista Tecnia expressa seu sincero agradecimento a todos que contribuíram para a consolidação e o desenvolvimento do periódico ao longo do biênio 2024-2025, período que antecede a celebração de seus 10 anos de existência, a serem comemorados em 2026.

Aos autores, agradecemos pela confiança depositada na Tecnia como espaço de divulgação de seus trabalhos científicos, bem como pela qualidade, relevância e diversidade das pesquisas submetidas, que fortalecem o papel da revista na circulação do conhecimento acadêmico. Aos leitores, nosso reconhecimento pelo interesse contínuo, pela leitura crítica e pela ampla disseminação dos conteúdos publicados, elementos essenciais para ampliar o alcance e o impacto científico e social da revista.

Aos avaliadores ad hoc, registramos nosso profundo agradecimento pelo trabalho criterioso, ético e comprometido, realizado de forma voluntária e fundamental para a manutenção da qualidade editorial, da credibilidade acadêmica e da integridade científica do periódico.

Aos editores de seção, estendemos nosso reconhecimento pelo empenho na condução qualificada do fluxo editorial, pela mediação acadêmica cuidadosa e pela contribuição decisiva para o aprimoramento contínuo das práticas editoriais da Tecnia.

À equipe de Tecnologia da Informação, agradecemos pelo suporte técnico, pela manutenção da plataforma editorial e pelo apoio às inovações em curso, especialmente no processo de customização do site da revista, ação estratégica vinculada às comemorações da primeira década da Tecnia.

Por fim, agradecemos à FAPEG pelo apoio financeiro concedido, fundamental para a implementação de ações estruturantes e para a consolidação dos resultados alcançados no período analisado.

A todos e todas que, direta ou indiretamente, colaboraram para a trajetória da Revista Tecnia, nosso reconhecimento e agradecimento, reafirmando o compromisso com a qualidade, a ética e a continuidade deste projeto editorial.

# CONCLUSÃO



O biênio 2024-2025 representou um período de transformação e consolidação para a Revista Tecnia. As ações estratégicas implementadas resultaram em avanços significativos e mensuráveis, que fortalecem a posição do periódico como um veículo de comunicação científica relevante e confiável.

As principais conquistas podem ser sintetizadas no crescimento e diversificação do corpo editorial, que mais que dobrou de tamanho; na melhoria drástica da eficiência do fluxo editorial, com destaque para a redução do tempo médio para aceitação de 316 para 122 dias; na modernização dos processos com a adoção de padrões como DOI e ORCID; na expansão da visibilidade por meio de novas indexações nacionais e internacionais; e, fundamentalmente, na implementação de políticas robustas de integridade e preservação digital.

Em conjunto, as ações executadas neste período não apenas geraram resultados imediatos em termos de eficiência e alcance, mas, mais importante, estabeleceram uma base sólida e resiliente para o futuro.

A Revista Tecnia encerra o biênio mais forte, mais ágil e mais alinhada às melhores práticas editoriais, preparada para um ciclo de crescimento sustentável, assegurando sua trajetória para se consolidar como um periódico de referência em sua área de atuação.

