

Mapeamento inédito da Anbima revela tecnologias, conceitos e movimentos emergentes que o setor precisa acompanhar

Lançamos o [Radar de Futuros](#), ferramenta que mapeia as principais inovações que devem impactar o mercado no horizonte de 5 a 10 anos. A ferramenta foi idealizada como ponto de partida para que o setor compreenda o potencial de **tecnologias, conceitos e movimentos emergentes**.

“O objetivo é ajudar as instituições a se planejarem para as grandes transformações, e não só reagirem quando elas já estiverem batendo à porta”, afirma **Marcelo Billi**, nosso superintendente de Inovação, Sustentabilidade e Educação.

Ele aponta que a iniciativa apoia a inovação e a tomada de decisão ao oferecer uma leitura estratégica de tendências que podem transformar modelos de negócio, produtos, processos e regulações. “A ferramenta atende empresas de todos os portes, mas tem um papel especialmente relevante para as pequenas e médias, já que elas enfrentam mais limitações de equipe e orçamento para acompanhar e antecipar as tendências.”

As 50 inovações mapeadas no Radar de Futuros, divididas por categoria

As inovações estão divididas em seis áreas-chave: transformação digital; eficiência operacional e processual; gestão de riscos e inteligência de dados; regulação, transparência e compliance; sustentabilidade e reputação; e acesso e engajamento. Mais de 90 delas passaram pela avaliação de especialistas do mercado, e as 50 que tiveram as melhores notas entraram no Radar de Futuros.

Foram usados dois critérios de avaliação: maturidade e relevância. A maturidade seguiu o sistema TRL (Technology Readiness Level), criado pela Nasa, enquanto a relevância refletiu a média das notas dadas pela comunidade da Rede Anbima de Inovação (em uma escala de 1 a 5), indicando o impacto esperado no mercado de capitais.

“O resultado é uma lista robusta e confiável, e qualquer pessoa pode conferir as pontuações diretamente na ferramenta”, explica Billi, que destaca também o caráter educativo da iniciativa. “O Radar foi projetado para ser acessível, com visualização intuitiva e conteúdos explicativos que ajudam a entender cada inovação e seu potencial.”

Além disso, a ferramenta tem uma assistente de inteligência artificial que apoia as pessoas na navegação e na extração de insights personalizados, de forma a facilitar o entendimento e a identificação de oportunidades.

Confira inovações de destaque de cada área-chave do Radar de Futuros:

1. Blockchain Proof-of-Stake (PoS)

O PoS é um mecanismo de consenso usado em blockchains que dispensa mineração intensiva, reduzindo o impacto ambiental e os custos operacionais. Por isso, é preferido em blockchains de segunda geração. No Brasil, pode impulsionar a tokenização de ativos, tornando emissão, negociação e liquidação mais rápidas e baratas, além de reforçar a transparência em processos mediados por instituições financeiros.

2. Passaporte Financeiro Global

É uma solução de identidade digital descentralizada que reúne dados do investidor em um registro único e interoperável. Com validações criptográficas e padrões internacionais, permite o

compartilhamento seguro e auditável entre instituições financeiras, reduzindo redundâncias e facilitando o compliance. Essa tecnologia pode transformar os processos de KYC (Know Your Client) e suitability, agilizando o acesso a produtos financeiros estrangeiros.

3. Tokenização de ativos

Representa direitos sobre bens (como imóveis, recebíveis, participações empresariais, cotas de fundos ou ações) por meio de tokens digitais em blockchain. Esses tokens podem ser fracionados, permitindo investimentos menores e maior pulverização entre investidores. A emissão pode ocorrer em blockchains públicas ou privadas, com smart contracts regulando regras de emissão, distribuição e transferência. O uso da blockchain garante imutabilidade, rastreabilidade e pode reduzir custos operacionais, especialmente em liquidação, auditoria e reconciliação.

4. Contratos inteligentes

São usados em blockchains para registrar e executar transações automaticamente, com base em regras predefinidas, de forma transparente e imutável, sem intermediários. No mercado de capitais, podem automatizar rotinas complexas de fundos de investimento, como liquidação de ativos, distribuição de proventos, monitoramento de compliance e execução de contratos em emissões tokenizadas. Também permitem integrações com auditoria automatizada e trilhas em tempo real.

5. Inteligência artificial explicável

A XAI aprimora modelos de machine learning ao tornar suas decisões transparentes e interpretáveis, substituindo a lógica de “caixa-preta”. Isso facilita a validação por equipes internas, auditores e reguladores, sendo essencial para instituições financeiras que desejam usar algoritmos em gestão de portfólios, previsão de ativos e detecção de fraudes, mas enfrentam barreiras regulatórias. Além disso, a XAI fortalece a confiança do cliente, permitindo explicar recomendações de investimento de forma clara.

6. Sistemas de detecção de fraudes em tempo real

Esses sistemas usam IA, machine learning e análise comportamental para identificar, classificar e reagir automaticamente a transações suspeitas em milissegundos. Detectam padrões dinâmicos e anomalias contextuais, como acesso não autorizado, movimentações suspeitas ou lavagem de dinheiro. No mercado de capitais brasileiro, já estão sendo adotados por corretoras, bancos digitais e gestoras como parte de estratégias de compliance e segurança cibernética.

[+ Navegue no Radar de Futuros e conheça as 50 inovações](#)

Essa iniciativa faz parte da Agenda de Continuidade do **Anbima em Ação**, um conjunto de prioridades estabelecidas para o biênio 2025/2026.

Conheça o Anbima em Ação

O ANBIMA em Ação é o conjunto das principais iniciativas da associação para este e o próximo ano. Esse planejamento estratégico foi elaborado a partir de uma ampla consulta aos nossos associados, novos players, reguladores e lideranças da ANBIMA que resultou em uma agenda apoiada em três pilares: representatividade, inteligência de dados e redução do custo de observância. Além das iniciativas sob estes três pilares indicados na consulta, o ANBIMA em Ação 2025-2026 inclui temas que já estão em andamento, seja porque são estratégicos para o mercado ou para o futuro da Associação: sustentabilidade, investimento internacional, finanças digitais, inteligência artificial e educação. [Confira cada uma aqui.](#)

Fonte: [Anbima](#), em 25.08.2025.