



partnership with **APEX**

Datatech: uma análise dos dados do setor

Disclaimer

O conteúdo dos relatórios não pode ser reproduzido, publicado, copiado, divulgado, distribuído, resumido, extraído ou de outra forma referenciado, no todo ou em parte, sem o consentimento prévio e expresso da Futura Inteligência.

Nossas análises são baseadas em informações obtidas junto a fontes públicas que consideramos confiáveis na data de publicação, dentre outras fontes. Na medida em que as opiniões nascem de julgamentos e estimativas, estão naturalmente sujeitas a mudanças. O conteúdo dos relatórios é gerado consoante as condições econômicas, políticas, entre outras, disponíveis na data de sua publicação, de modo que as conclusões apresentadas estão sujeitas a variações em virtude de uma gama de fatores sobre os quais a Futura Inteligência não tem qualquer controle. Cada relatório somente é válido na sua respectiva data, sendo que eventos futuros podem prejudicar suas conclusões. A Futura Inteligência não assume nenhuma responsabilidade em atualizar, revisar, retificar ou anular tais relatórios em virtude de qualquer acontecimento futuro. Nossos relatórios possuem caráter informativo e não representam oferta de negociação de valores mobiliários ou outros instrumentos financeiros em qualquer jurisdição.

A Futura Inteligência ressalta que os relatórios não incluem aconselhamentos de qualquer natureza, como legal ou contábil. O conteúdo dos relatórios não é e nem deve ser considerado como promessa ou garantia com relação ao passado ou ao futuro, nem como recomendação para qualquer fim. As informações disponibilizadas no conteúdo dos relatórios não possuem relação com objetivos específicos de investimentos, situação financeira ou necessidade particular de qualquer destinatário específico, não devendo servir como única fonte de informações no processo decisório do investidor que, antes de decidir, deverá realizar, preferencialmente com a ajuda de um profissional devidamente qualificado, uma avaliação minuciosa do produto e respectivos riscos face a seus objetivos pessoais e à sua tolerância a risco. Portanto, nada nos relatórios constitui indicação de que a estratégia de investimento ou potenciais recomendações citadas são adequadas ao perfil do destinatário ou apropriadas às circunstâncias individuais do destinatário e tampouco constituem uma recomendação pessoal. O recebimento do conteúdo dos relatórios não faz com que você esteja automaticamente enquadrado em determinadas categorias de investimento necessárias para a aplicação em alguns produtos e serviços. A verificação do perfil de investimento de cada investidor deverá, portanto, sempre prevalecer na checagem dos produtos e serviços aptos a integrarem sua carteira de investimentos, sendo certo que nos reservamos ao direito de eventualmente recusarmos determinadas operações que não sejam compatíveis com o seu perfil de investimento. A Futura Inteligência mantém, ou tem a intenção de manter, relações comerciais com determinadas companhias cobertas nos relatórios. Por esta razão, os leitores devem estar cientes de eventuais conflitos de interesses que potencialmente possam afetar os objetivos dos relatórios. Os leitores devem considerar os relatórios apenas como mais um fator no eventual processo de tomada de decisão de seus investimentos. A Futura Inteligência, suas empresas afiliadas, subsidiárias, seus funcionários, diretores e agentes não se responsabilizam e não aceitam nenhum passivo oriundo de perda ou prejuízo eventualmente provocado pelo uso de parte ou da integralidade do conteúdo dos relatórios.

A inteligência artificial já não é um futuro para o qual se deve preparar, é uma realidade que exige adaptação agora

McKinsey&Company

Inteligência artificial generativa pode injetar US\$ 4,4 trilhões anualmente na economia global

Valor equivalente à **2x** o **PIB brasileiro**

Gartner.

Até 2028, pelo menos **15%** das **decisões cotidianas no trabalho serão tomadas de forma autônoma** por meio de agentes de IA, em comparação a **0%** em 2024

98% dos **CEOs líderes globais**

acreditam que o **uso de IA será estratégico** em suas organizações nos próximos 3 a 5 anos.



Nações Unidas

Um em cada 4 empregos será transformado pela inteligência artificial, diz OIT ^{BR}

 **Empregos:**

69 milhões

de **vagas criadas com requisitos em IA** até 2027.



83 milhões

de **vagas cortadas pela atuação em IA** até 2027.

Embora já enfrentem a realidade da IA, as empresas brasileiras ainda estão atrasadas em relação à preparação global

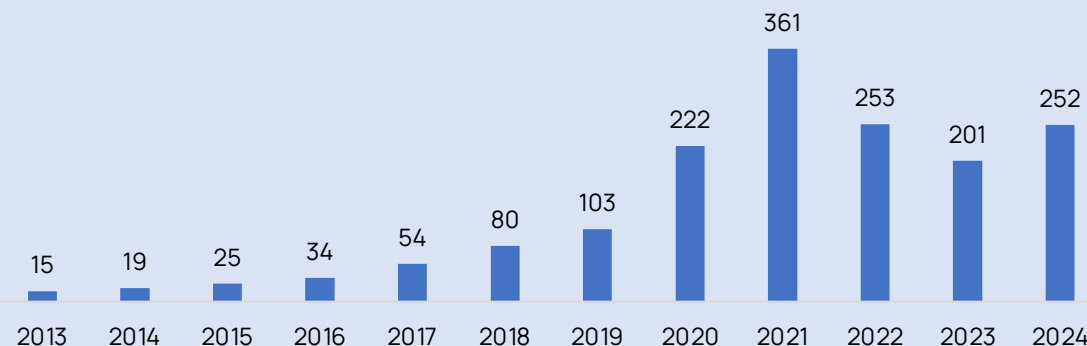
IA já está em **80%** das empresas brasileiras, mas é pouco usada.

Fonte: FGVcia, 2025

Apenas **20%** das empresas brasileiras têm mais de ¼ da força de trabalho capacitada em ferramentas IA/IA Gen, contra 29% Global.

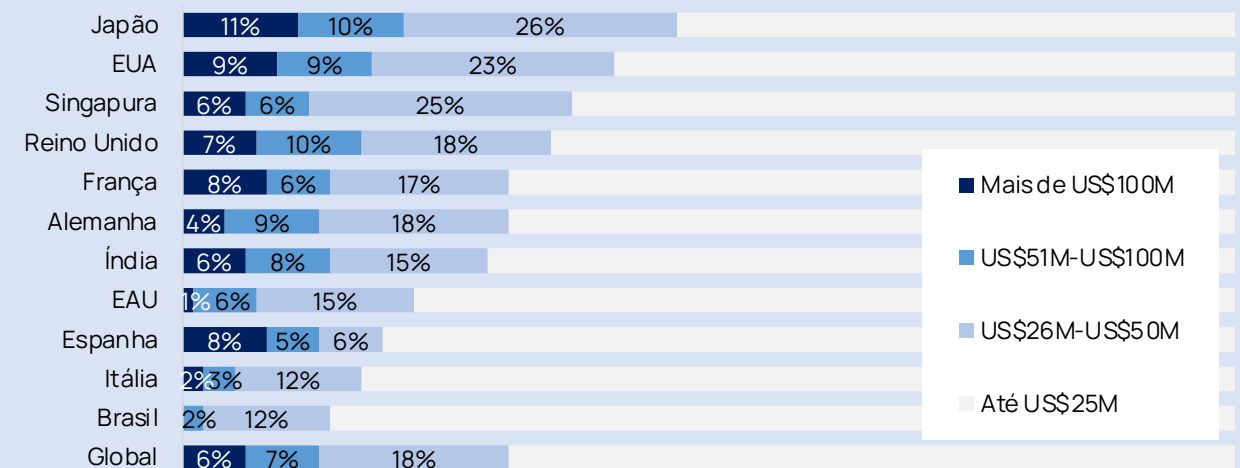
Fonte: BCG AI Radar, 2025

Investimento corporativo global em IA (US\$ bilhões)



Fonte: Stanford Artificial Intelligence Index Report, 2025

Quanto as companhias pretendem investir em IA em 2025 (entre 20 países pesquisados)



Fonte: BCG AI Radar, 2025

Apesar de estar no centro das estratégias, a IA generativa só trouxe ROI real para um seleto grupo de empresas

GenAI (IA generativa) é capaz de criar novos conteúdos, como textos, imagens, vídeos e códigos, a partir de dados existentes, com base em padrões aprendidos.

92%

das empresas planejam investir mais em GenAI nos próximos 3 anos

1%

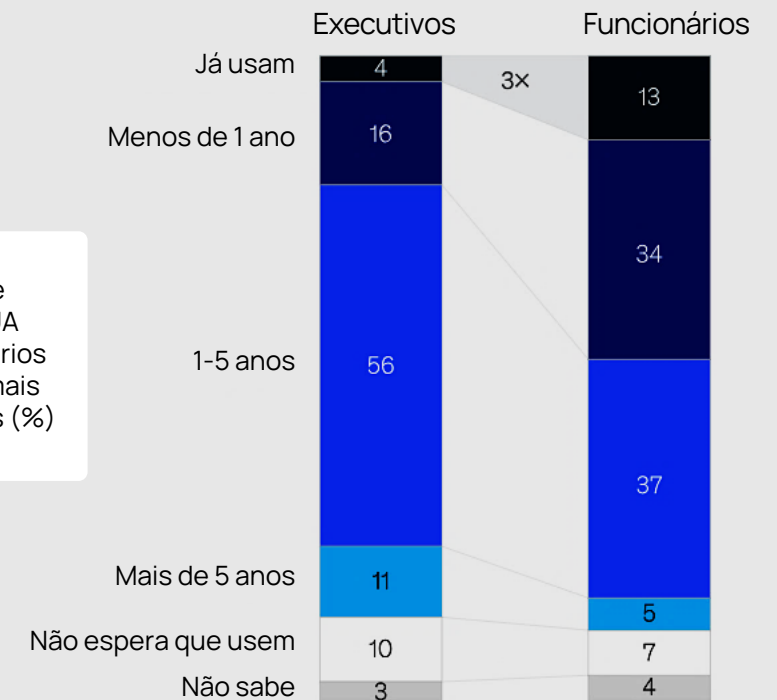
apenas acreditam ter alcançado a maturidade nos investimentos em GenAI

Paradoxo da GenAI

Apesar de **8 em cada 10 empresas estarem usando a GenAI**, apenas **57% dizem ter tido algum aumento nas receitas** por impacto da tecnologia e apenas **21% tiveram redução nos custos**. Ainda assim, **87% esperam ter aumento da receita** com GenAI nos próximos 3 anos.

Funcionários têm **três vezes mais chances** de já estarem usando IA generativa hoje do que seus líderes imaginam.

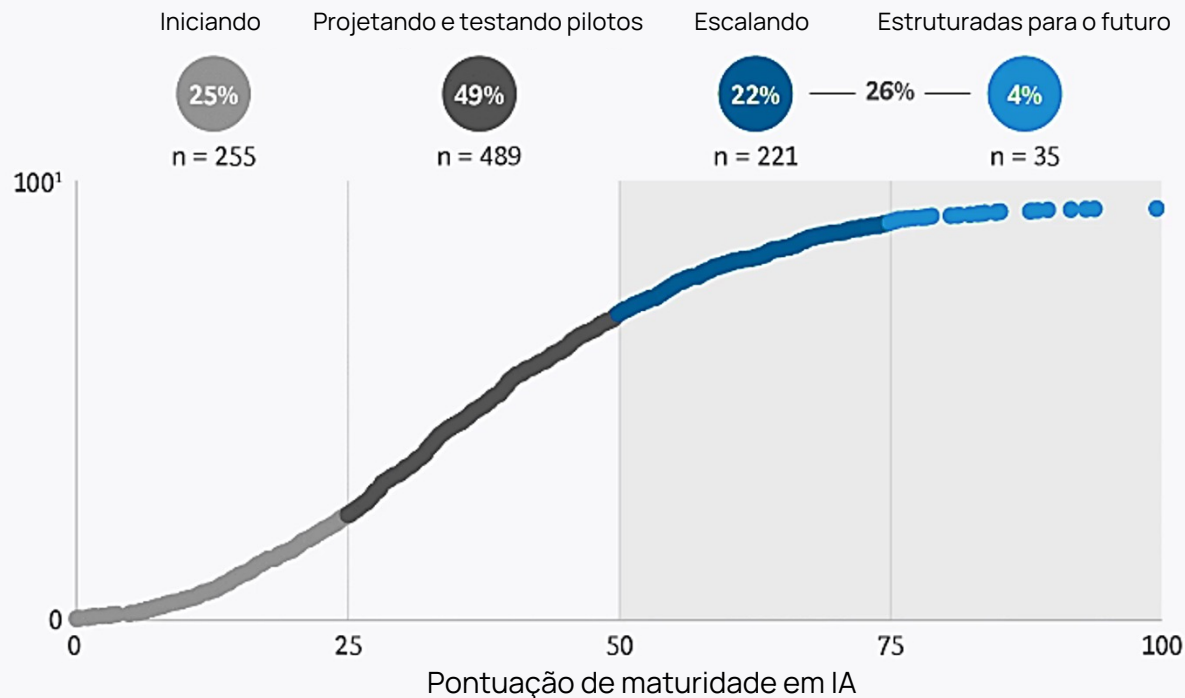
Previsão de funcionários e executivos C-level nos EUA sobre quando os funcionários usarão IA generativa em mais de 30% das tarefas diárias (%)



Apenas 1 em 4 empresas encontraram valor real no uso da IA, essas podem ser chamadas de AI Leaders

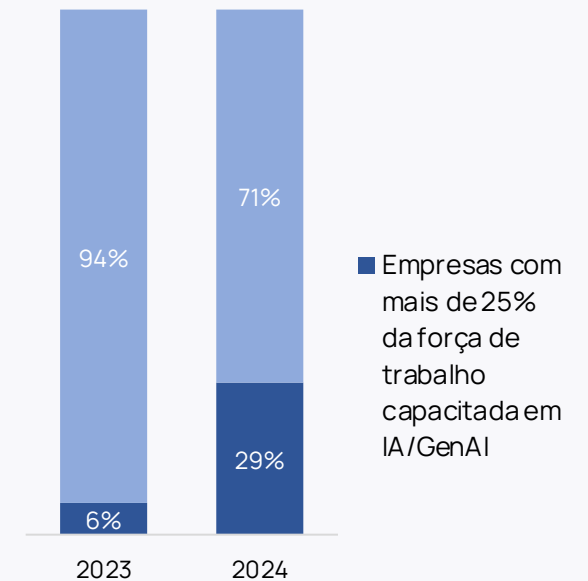
Empresas que priorizam a IA, redesenhando seus processos para adequar à tecnologia, podem ter **receitas por funcionário 25 a 35 vezes maiores** que empresas tradicionais, onde o TI serve somente para suporte, com automação limitada

Fonte: BCG, 2025



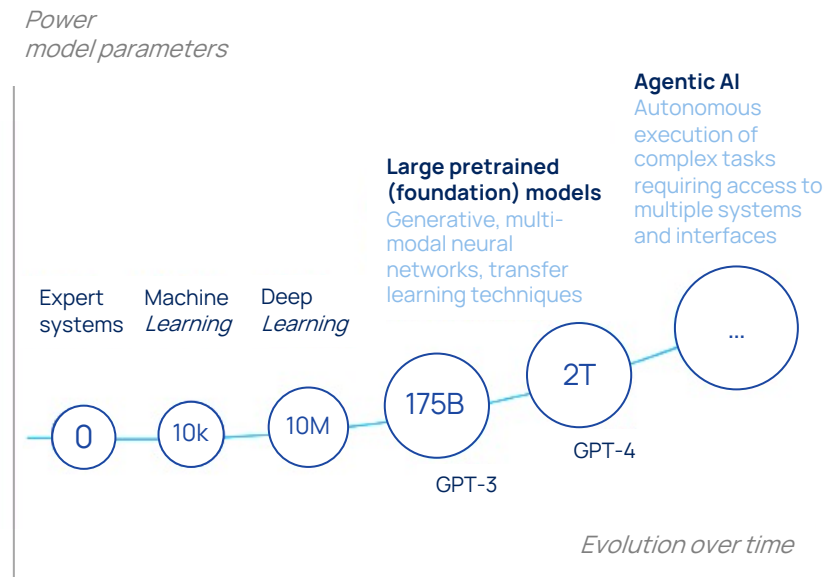
Valores alcançados pelas empresas líderes em IA

- +50%** - crescimento médio de receita
- +60%** - Total Shareholder Return
- +40%** - ROIC
- +1,9x** - patentes registradas



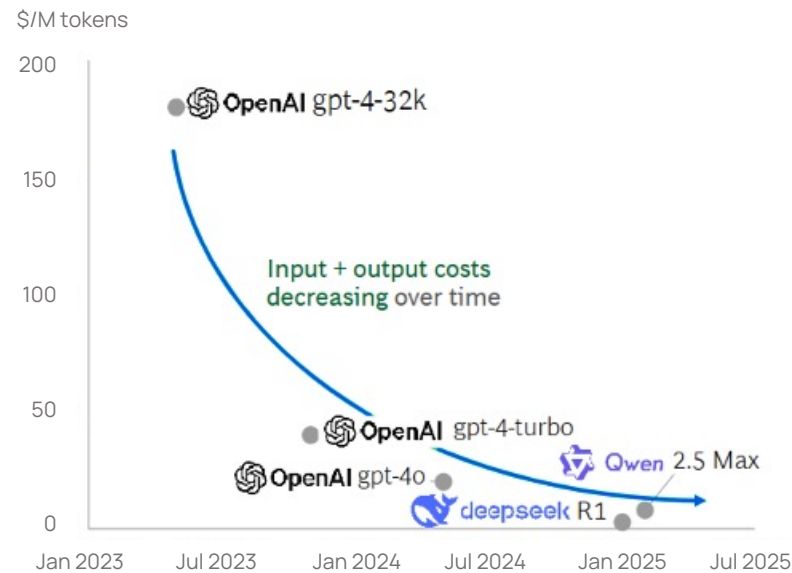
O poder computacional tem avançado rapidamente, enquanto o custo por token no uso de sistemas de IA vem caindo de forma exponencial

Poder computacional ao longo do tempo



Fonte: BCG, 2025

Custo dos Tokens ao longo do tempo (US\$)



Fonte: BCG, 2025

Cases no Brasil

Itaú Unibanco: análise de risco de crédito e identificação de fraudes

- Redução de 30% no tempo de análise de crédito.
- Aumento de 25% na assertividade da detecção de fraudes

Magazine Luiza:

- Otimização de rotas de entrega, reduzindo custos logísticos em 15%
- Previsão de demanda, diminuindo em 30% o excesso de estoque
- Personalização de recomendações, aumentando a taxa de conversão em até 20%

Embraer: manutenção preditiva

- Redução de até 35% no tempo de solo das aeronaves, gerando economia significativa.

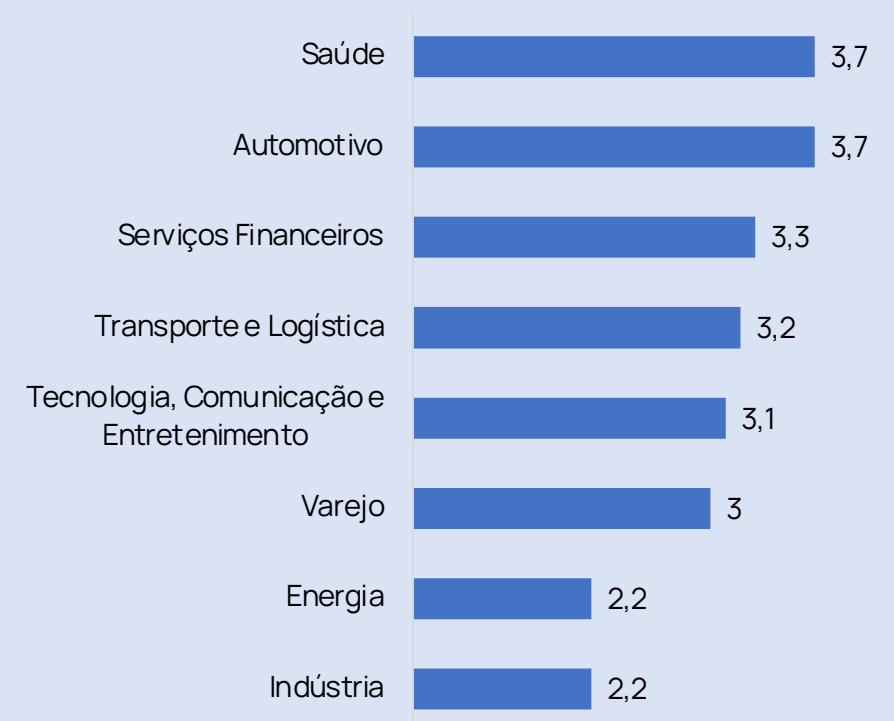
Regiões geográficas e diferentes setores devem ter acesso desigual aos benefícios da revolução da IA

Impacto da IA nas economias até 2030

	% do PIB	US\$ tri
China	26,1%	7,0
América do Norte	14,5%	3,7
Sul da Europa	11,5%	0,7
Ásia Desenvolvida	10,4%	0,9
Norte da Europa	9,9%	1,8
África, Oceania e outros mercados asiáticos	5,6%	1,2
América Latina	5,4%	0,5

IA poderá contribuir em até **US\$ 15,7 trilhões** para a economia global até 2030, gerando crescimento de 14% do PIB total, sendo 42% resultado do aumento de produtividade e 58% dos efeitos do consumo.

Índice PWC de potencial de impacto da IA nos setores (1 - 5)



De segredo do Sudeste a hub de tecnologia: o ES no mapa da inovação

> Escapar da tendência regional depende das decisões locais nos próximos anos, e o Espírito Santo já começa a se destacar como referência nesse cenário, embora ainda haja muito a construir

Espírito Santo

- 6º no Ranking de Competitividade dos Estados do CLP
- 134 Startups ativas
- Findeslab: [Top3 Ecosystems Brasil](#)
- 1º do Brasil em porcentagem de investimentos em ciência e tecnologia.

Fonte: CLP, 2025; EDP e Sling Hub, 2024; 100 Open Startups, 2024; CONFAP, 2024.

Vitória

10º melhor hub emergente de tecnologia da América Latina em número de novas startups financiadas por Venture Capital

Fonte: LAVCA Startup Ecosystem Insights, 2024

Fundo Soberano do ES (FUNSES): 3º melhor Fundo Soberano do mundo

R\$ 2,1 bilhões captados até o momento para investimento em inovação e sustentabilidade

Fonte: Instituto de Estudos de Fundos Soberanos, 2024; FUNSES, 2025

Volume captado por Startups capixabas nos últimos 3 anos (US\$ milhões)



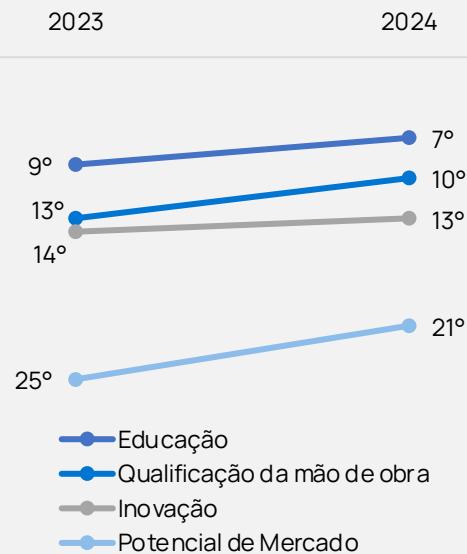
Número de aportes saltou de 7 em 2021 para 30 em 2023

Fonte: EDP e Sling Hub, 2024

De segredo do Sudeste a hub de tecnologia: o ES no mapa da inovação

Os cases de sucesso mostram o potencial do ES, mas estar entre os líderes em inovação exigirá superar barreiras estratégicas

ES no Ranking CLP



Fonte: CLP, 2025

Reconhecimento facial por câmeras já ajudou a prender 200 pessoas no ES

O projeto, lançado em setembro de 2024, utilizada inteligência artificial, que faz a leitura dos rostos e compara com informações de bancos de dados da segurança pública

'ChatGPT do Enem' coloca ES no topo do ranking da redação no exame

Uso de ferramenta de inteligência artificial para correção de redações ajudou o Espírito Santo a ter as melhores notas do país na redação do Enem na rede pública

O 1° caminhão 100% autônomo do País já começou a operar na cidade de Aracruz.

A tecnologia é da startup **Lume Robotics**, especializada em tecnologias avançadas em mobilidade autônoma, e conta com o apoio do Governo do Estado.

Fonte: FAPES, A Gazeta, Fundação Dom Cabral, 2025

Olho do Dono ajuda produtores na gestão e manejo do gado

Fundada por Pedro Henrique Mannato, a startup desenvolveu um dispositivo que utiliza IA e visão computacional para pesar, contar e identificar os animais



Gabrieli Toniato

Coordenadora de Dados
da Futura



FUTURA

partnership with
APEX