



Contexto

Os sandboxes oferecem uma oportunidade para a governança experimental e antecipatória da Inteligência Artificial (IA), proporcionando ambientes seguros nos quais os inovadores e os reguladores podem se reunir para experimentar com segurança novas tecnologias, práticas e modelos de negócios. Os sandboxes podem permitir testes iterativos, reduzir a incerteza, aumentar a concorrência e promover a colaboração entre inovadores e reguladores (leia nossa introdução de 5 minutos sobre sandboxes [aqui](#)).

Como parte do Global Sandboxes Forum (GSF), a Datsphere Initiative está preparando um relatório para situar a finalidade e o uso de sandboxes no contexto da IA. O relatório compartilha como as sandboxes foram usadas em outros setores e apresenta as lições aprendidas e o potencial das sandboxes no espaço da IA.

As recomendações de políticas incluem o aprimoramento da capacitação entre as partes interessadas, a padronização das estruturas de governança de dados, a integração de tecnologias que aumentam a privacidade e o apoio a sandboxes intersetoriais e internacionais. Essas medidas visam criar estruturas de sandboxes robustas, adaptáveis e colaborativas que abordem as complexidades do desenvolvimento e da implantação da IA.

O relatório será usado como uma linha de base comum para o trabalho do Fórum Global de Sandboxes sobre sandboxes e IA. Ele será compartilhado publicamente como um recurso para reguladores que estejam considerando desenvolver sandboxes para IA no contexto de suas próprias legislações nacionais ou regionais e empresas que estejam participando ou projetando essas sandboxes em nível regulatório ou operacional. A Datsphere Initiative lançará o relatório na AI Action Summit da França em fevereiro de 2025.

O painel reunirá especialistas para compartilhar ideias e participar de uma conversa sobre como os sandboxes podem ser usados para promover a IA responsável. Os insights compartilhados serão usados para finalizar o relatório e informar as próximas etapas do trabalho do GSF sobre sandboxes e IA. A reunião ajudará os participantes a promover conexões e considerar o que a interseção da inovação regulatória e da IA responsável significa no contexto latino-americano.



Agenda

Segunda-feira, 2 de dezembro, das 14h30 às 15h30 - Auditório ISC (Brasília)

14:30 - 14:40

Bem-vindo

A Datasphere Initiative compartilhará uma atualização sobre os esforços para criar um Fórum Global de Sandboxes e o trabalho relacionado para desenvolver uma comunidade e uma "ciência de sandboxes".

14:40 - 15:10

Painel de discussão

Contexto: Os governos estão usando cada vez mais sandboxes como um novo modelo de design e inovação regulatória. A Lei de IA da União Europeia de 2023 exige que os estados-membros estabeleçam sandboxes de IA como parte de sua estratégia abrangente para regulamentar a IA em toda a União. Estão surgindo experiências em países como o Brasil e Cingapura sobre como essas ferramentas ágeis de elaboração de políticas podem ser usadas para testar e entender melhor a IA e seu impacto nos mercados, economias, setores e comunidades. Ao mesmo tempo, assim como há muita incerteza sobre a regulamentação da IA, há incerteza sobre as sandboxes, incluindo os casos apropriados para seu uso, aplicação e como projetá-las de forma responsável no contexto da IA.

Moderadora: Maria Marinho, consultora sênior, Datasphere Initiative

Painelistas:

- Lorryne Porciuncula, diretora executiva da Datasphere Initiative
- Miriam Wimmer, Diretora, ANDP
- Sabrina Maciel, MDIC
- Christian Perrone, Microsoft
- Raissa Moura, Nubank
- Andre Gildin, ABRIA

Perguntas para discussão:

- Como os sandboxes poderiam ajudar a resolver alguns dilemas regulatórios da IA? E quais são os desafios e os riscos de usar sandboxes para IA?
- Qual é o melhor momento para usar o sandbox? Qual é o papel dos sandboxes no processo regulatório?
- Como fazer uma sandbox de IA? Quais são os elementos básicos de uma boa sandbox de IA?

15:10 - 15:20

Perguntas e respostas

O público será convidado a fazer perguntas aos participantes do painel e a participar de uma conversa interativa.

15:20 - 15:30

Considerações finais

A moderadora convidará os painelistas a compartilhar suas considerações finais e resumirá as principais percepções da conversa.



Sobre o trabalho da Datsphere Initiative em sandboxes

Um relatório referência sobre sandboxes para dados - Em 2022, a Iniciativa Datsphere produziu o relatório "[Sandboxes for data: creating spaces for agile solutions across borders](#)" ([Sandboxes para dados: criando espaços para soluções ágeis entre fronteiras](#)) com o apoio do Departamento de Digital, Cultura, Mídia e Esporte (DCMS) do Reino Unido. O relatório fornece um roteiro para os formuladores de políticas sobre como projetar e iniciar sandboxes transfronteiriços para dados e explora como os sandboxes podem ajudar a lidar com a natureza transfronteiriça das cadeias de valor de dados, complementando as negociações multilaterais que podem ser demoradas para chegar a um consenso.

Pesquisa e experiência em design e implantação de sandboxes - O relatório deu início ao trabalho da Iniciativa Datsphere para examinar o modelo de sandboxes a fim de enfrentar os complexos desafios políticos da era digital e como os sandboxes transfronteiriços para dados poderiam ser realizados e oferecer soluções viáveis para desafios complexos de dados. A Datsphere Initiative iniciou uma pesquisa sobre experiências de sandboxes em todo o mundo e facilitou várias consultas com as partes interessadas em fóruns internacionais (exemplos: [série de webinars D4D AI](#), [Fórum de Governança da Internet](#), [G20](#), [UNCTAD](#)).

A Iniciativa Datsphere produziu uma série de reflexões e artigos que explicam como as sandboxes podem ser usadas para desafios de governança de dados e foi contratada para fornecer experiência em sandboxes em uma série de instituições de política e pesquisa. [Fora da caixa: National and International Sandbox Experience](#), [Why sandboxes are key for responsible DPI](#), [How can sandboxes spur responsible data-sharing across borders](#), [Debunking five myths about sandboxes for data](#), [Sandboxes: Ferramentas adequadas para lidar com as complexidades de formulação de políticas de IA](#), [De catching up a leading: como os sandboxes podem moldar o futuro da tecnologia para as pessoas e o planeta](#), [T20 Policy Brief on Sandboxes for Responsible Innovation](#)

Primeiro fórum regional para o desenvolvimento de capacidade de sandbox - Por ocasião do IGF na Etiópia, com o apoio da William and Flora Hewlett Foundation, a Datsphere Initiative lançou um [Fórum Africano sobre Sandboxes para Dados](#) para construir uma comunidade pan-africana que possibilite soluções inovadoras de governança de dados transfronteiriços. O processo multissetorial convidou especialistas locais, regionais e globais para explorar as maneiras pelas quais os sandboxes regulatórios e operacionais poderiam facilitar o fluxo e o intercâmbio responsáveis de dados. Essa iniciativa produziu um [curso on-line](#) sobre o potencial das sandboxes na África, realizou vários workshops e mesas-redondas de construção de comunidades e coletou percepções e experiências de sandboxes de governos e empresas da região. O resultado e as descobertas desse projeto estão sendo consolidados em um relatório e serão lançados em 2025.

Um esforço global único - A Datsphere Initiative está criando um [Fórum Global de Sandboxes](#) para conectar atores públicos e privados a fim de compartilhar experiências, capacitar, desenvolver orientações baseadas em evidências sobre como implementar sandboxes e catalisar iniciativas concretas nos níveis local, nacional e regional para desbloquear de forma responsável o valor dos dados para as pessoas e o planeta. Uma [reunião inaugural](#) foi realizada como um evento paralelo durante a Presidência do G20 no Brasil. Após essa reunião, a Datsphere Initiative está convocando um grupo global de especialistas em sandboxes, produzindo documentos de trabalho e relatórios sobre questões emergentes de sandboxes, como IA, infraestrutura pública digital e sustentabilidade, e elaborando projetos com parceiros interessados.