



XGov AI

eXplainable GOVernance AI®

TREINAMENTO GOVERNANÇA DA IA APLICADA

TRANSFORME CONHECIMENTO EM
PRÁTICA E SAIBA COMO
PREPARAR SUA ORGANIZAÇÃO
PARA O USO RESPONSÁVEL E
ESTRATÉGICO DA INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL



Objetivo do Treinamento

Capacitar profissionais a aplicarem a governança da Inteligência Artificial de forma prática e integrada ao ciclo de desenvolvimento de soluções de IA, convencionais e agênticas, utilizando o Framework XGov AI®, o **primeiro e exclusivo Framework com abordagem prática**.

Para quem é esse treinamento?

- Gestores e gerentes de projeto que lideram iniciativas de IA
- Especialistas de domínio e profissionais de negócio envolvidos no desenvolvimento de soluções de IA
- Líderes de times, profissionais de dados (analistas de dados, cientistas de dados, engenheiros e arquitetos de dados) engenheiro de IA/ML, arquitetos de soluções, profissionais de segurança, profissionais de MLOps e profissionais técnicos que fazem parte de equipes de desenvolvimento de soluções de IA
- Especialistas em ética, governança, compliance e inovação
- Consultores em transformação digital e iniciativas de IA



O que você vai aprender:

- Aplicar a Governança da IA na prática, utilizando o Framework XGov AI®;
- Identificar riscos éticos, técnicos, de qualidade, operacionais, regulatórios e cognitivos em soluções de IA Convencionais e Agênticas durante o ciclo de desenvolvimento;
- Como identificar o impacto dos riscos de governança nos resultados de negócio;
- Definir e aplicar Micro OKR™ para comprovar a mitigação de riscos da governança de forma tangível;
- Elaborar registros de explicabilidade e prestação de contas
- Construir soluções de IA confiáveis, seguras, justas e sustentáveis
- Integrar governança ao ciclo de desenvolvimento de IA, do planejamento do projeto à implantação e monitoramento



Como você vai aprender:

- Aulas por etapa do ciclo de desenvolvimento de soluções de IA
- Filmes com explicação e exemplos práticos dos riscos para facilitar o aprendizado.
- Jogos interativos e estudos de caso de negócios
- Exercícios com avaliação de riscos, identificação de Micro OKRs e alinhamento com resultados de negócio
- Material de apoio completo com painéis e guias

Componentes do Framework XGov AI® Aplicados no Treinamento

Os componentes são habilitadores e facilitadores no entendimento e aplicação das práticas da governança, são o diferencial do XGov AI®



KEY ASSESSMENT QUESTION (KAQ)

Questão de avaliação de risco específica para cada prática.



CHECKLIST INTELIGENTE DE RISCO PARA GOVERNANÇA DE IA

Informações sobre quais riscos são mais relevantes, de acordo com o contexto e escopo da Solução de IA, e que devem ser avaliados com prioridade.



PAINEL DE ATIVIDADES DE GOVERNANÇA DA IA

Painel com Domínios e Etapas do Ciclo de Vida de Desenvolvimento de Soluções de IA onde são identificados os cartões de atividades.



CARTÃO SUMÁRIO DE AVALIAÇÃO DE RISCO

Informações sobre quais práticas de qual princípio devem ser avaliados os riscos (KAQ) na etapa do ciclo de vida



GUIA DE REGISTRO DE PRESTAÇÃO DE CONTAS

Informações sobre a composição dos Relatórios de Prestação de Contas: Registros de Prestação de Contas, Objetivos e Matriz RACI



ORIENTADOR DE MICRO OKR PARA MITIGAÇÃO DE RISCO

Propostas de Micro OKR para a comprovação das mitigação dos riscos identificados pelas avaliação das KAQs



GUIA DE RESPONSABILIDADE DE AVALIAÇÃO DE RISCO

Informações sobre os detalhes das atividades de avaliação de risco como Domínio, Princípio, Etapa, KAQ, Responsável e Apoiadores.



GUIA DE REGISTROS DE EXPLICABILIDADE E PRESTAÇÃO DE CONTAS

Orientações sobre quais Registros e Relatórios de Prestação de Contas os registros de explicações sobre os riscos identificados e mitigados se relacionam.



GUIA DE INDICADORES DE CONFIANÇA CONTÍNUA

Sugestões de indicadores de medição para acompanhamento dos riscos que foram mitigados durante o desenvolvimento

PILARES DA GOVERNANÇA NO DESENVOLVIMENTO DA IA

Domínios, Diretrizes e Princípios

A Governança da IA no Framework XGov AI® está estruturada por **Domínios**, que representam as áreas centrais que devem ser consideradas ao longo do ciclo de desenvolvimento de soluções de IA. Cada Domínio é sustentado por **Diretrizes ou Princípios**, que direcionam sua aplicação através de práticas e garantem o alinhamento com objetivos éticos, legais e estratégicos.

A seguir, você conhecerá os Domínios, Diretrizes ou Princípios que serão abordados no treinamento, ao longo das etapas do ciclo de desenvolvimento da IA.

DOMÍNIO	OBJETIVO	DIRETRIZES OU PRINCÍPIOS
RESPONSABILIDADE E PRESTAÇÃO DE CONTAS	<p>1-Garantir a responsabilização ética e transparente em todo o ciclo de vida dos sistemas de IA, assegurando que designers, desenvolvedores e implementadores sejam responsáveis por justiça, sustentabilidade, segurança e integridade dos dados.</p> <p>2-Promover rastreabilidade, equidade e conformidade com princípios éticos e regulatórios, garantindo que as decisões e impactos da IA sejam justificáveis, auditáveis e alinhados ao bem-estar social e organizacional</p>	Diretrizes: Responsabilidade Auditabilidade
TRASPARÊNCIA E EXPLICABILIDADE	Garantir que os sistemas de IA sejam comprehensíveis e transparentes, permitindo a explicação clara e acessível de seus processos, ações, resultados e impactos, facilitando a interpretação e justificativa das decisões suportadas por IA, fortalecendo a confiança e a conformidade com princípios éticos e regulatórios	Diretrizes: Transparência e Responsabilidade; das Ações, Decisões e Resultados da Solução de IA; da Proveniência dos Dados; do Desempenho, Confiabilidade e Segurança
IA RESPONSÁVEL E SUSTENTÁVEL	Garantir que as soluções de IA ajam com responsabilidade e sustentabilidade de acordo com as diretrizes éticas e códigos de condutas da organização e regulamentação vigente.	Princípios: Direitos Fundamentais Humanos Autonomia Supervisão Humana Bem-estar Ambiental

PILARES DA GOVERNANÇA NO DESENVOLVIMENTO DA IA

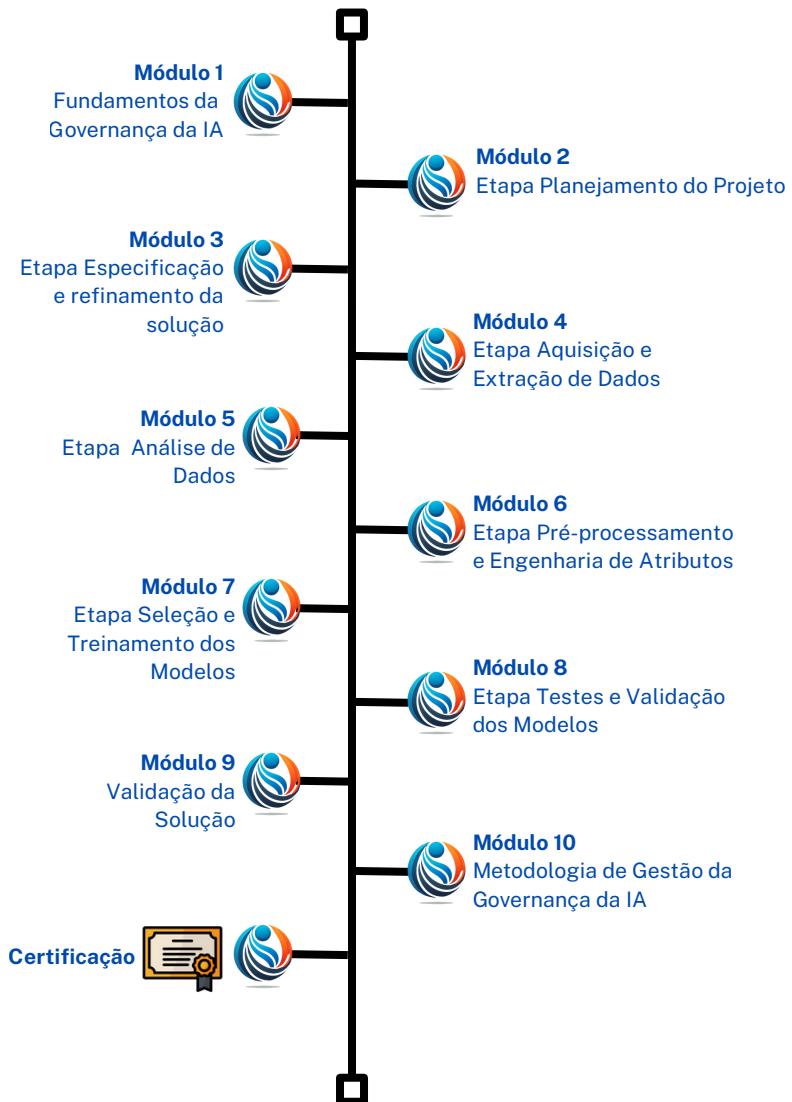
Domínios, Diretrizes e Princípios

DOMÍNIO	OBJETIVO	DIRETRIZES OU PRINCÍPIOS
JUSTIÇA E EQUIDADE	Garantir que as soluções de IA promovam justiça e equidade, prevenindo discriminações e viéses, respeitando os direitos humanos, e alinhando-se às normas éticas e legais para fomentar um impacto positivo e inclusivo na sociedade.	Princípios: Contexto Social Ecossistema Conjunto de Dados Equidade no Design e Desenvolvimento da IA
ADMINISTRAÇÃO RESPONSÁVEL DE DADOS	Garantir o gerenciamento ético e responsável dos dados, priorizando integridade, qualidade, proteção e equidade, promovendo transparência, confiança e conformidade com normas legais e éticas para gerar valor sustentável e inclusivo	Princípios: Integridade dos Dados Qualidade dos Dados Proteção e privacidade dos Dados
SEGURANÇA E SOLIDEZ TÉCNICA	Garantir que as soluções de IA operem de forma segura, confiável e alinhada às suas finalidades, prevenindo danos catastróficos e promovendo práticas técnicas e operacionais r	Princípios: Desempenho e Confiabilidade Segurança geral e Robustez



JORNADA DE APRENDIZAGEM

A Governança através das Etapas do Ciclo de Vida de Desenvolvimento



METODOLOGIA DE ENSINO

Governança de IA em Ação, do Planejamento à Implantação

Você vai conhecer na prática como aplicar a Governança de IA com base no Framework XGov AI®, que organiza a governança em Domínios, Princípios, Key Assessment Questions (KAQs) e Micro OKRs, integrando avaliação de risco, mitigação e prestação de contas ao ciclo de desenvolvimento de soluções de IA.

O treinamento apresenta nos estudos de casos e nos jogos interativos casos de uso de negócio em diversos setores, contemplando o uso criativo da IA e na **conexão entre riscos de governança e resultados de negócios**. Alguns dos setores abordados:

- Financeiro
- Varejo
- Saúde
- Educação
- Seguro
- Setor Público
- Logística e Transporte
- Consultoria
- Indústria

Padrão de Execução das Atividades de Governança Aplicada

A partir do Módulo 2 até o Módulo 9, todas as atividades práticas seguem o mesmo processo estruturado do Framework XGov AI®, composto pelas seguintes etapas:

1 - Avaliação de Risco através das Key Assessment Questions (KAQs)

Identificação e análise dos riscos de governança relevantes à etapa do ciclo de vida da solução de IA.

2 - Avaliação de Impacto no Negócio

Determinação dos possíveis efeitos do risco sobre os resultados de negócios e sobre o valor público gerado pela solução.

3 - Comprovação de Resolução do Risco com Micro-OKR

Definição de resultados-chave (Key Results) mensuráveis que demonstrem a mitigação dos riscos identificados.

4 - Relatório e Registro de Prestação de Contas

Documentação formal das ações e evidências de mitigação, assegurando rastreabilidade e transparência das decisões.

5 - Indicadores de Confiança Contínua

Monitoramento dos riscos mitigados após a implantação, garantindo manutenção da confiabilidade e da conformidade da solução.

Essas etapas constituem o ciclo de “Governança Aplicada” do Framework XGov AI®, sendo executadas de forma prática e contextualizada em cada módulo temático (Planejamento, Especificação, Aquisição, Análise, etc.).

Essas atividades são executadas através de jogos e análises práticas.

MÓDULOS DO TREINAMENTO

Governança de IA em Ação, do Planejamento à Implantação

Módulo 1 - Pré-evento - Fundamentos da Governança da IA

Você aprenderá o que é a Governança da IA e a sua importância estratégica:

- O papel da governança de IA na geração de confiança, responsabilidade e valor de negócio.
- Estrutura, princípios e elementos essenciais da governança.
- Governança da IA ao longo do ciclo de desenvolvimento.
- Panorama de Frameworks e Regulações: Process-Based-Governance Framework (The Alan Turing Institute), ISO/IEC 42001, PL 2338/2023, UE - AI ACT prEN 18286.
- A evolução da governança na era dos agentes inteligentes: como princípios clássicos se expandem para lidar com autonomia, cognição e interatividade
- Implementação da Governança nas Organizações públicas e privadas, tendências e desafios.

Checkpoint de conhecimento - Fundamentos da Governança da IA

Esta aula é assíncrona e deve ser realizada antes das aulas presenciais.

Carga Horária -30 minutos

Treinamento Presencial - 3 dias de Imersão (9 às 18 hs)

A imersão presencial é organizada para permitir que os participantes percorram, de forma progressiva, todo o ciclo de vida da solução de IA, entendendo quais riscos devem ser avaliados em cada etapa, como mitigá-los e como documentar os registros de prestação de contas.

Dia 1 Riscos no Planejamento e Especificação	Dia 2 Riscos de Dados, Modelagem e Testes	Dia 2 Riscos Finais, Validação e Gestão da Governança
<ul style="list-style-type: none">• Estrutura completa do Framework XGov AI®• Lógica integrada entre princípios, domínios, KAQs e Micro-OKRs• Avaliação dos riscos da Etapa de Planejamento do Projeto• Avaliação dos riscos da Etapa de Especificação da Solução, incluindo riscos cognitivos <p>Objetivo do dia: Construir a base metodológica e capacitar os participantes a identificar riscos críticos nas etapas iniciais, que definem o direcionamento e a segurança de todo o projeto</p>	<ul style="list-style-type: none">• Identificação e análise dos riscos da Etapa de Aquisição e Extração de Dados• Avaliação de riscos das etapas de Preparação, Engenharia, Modelagem e Treinamento• Riscos associados à Integração, Avaliação Técnica e Testes Iniciais <p>Objetivo do dia: Capacitar os participantes a aplicar a governança de IA nas etapas mais críticas do ciclo aquelas que influenciam diretamente qualidade, justiça, desempenho e segurança técnica da solução</p>	<ul style="list-style-type: none">• Riscos específicos da Etapa de Testes Finais e Validação da Solução• Gestão integrada da Governança de IA ao longo de projetos• Aplicação das três fases da Gestão da Governança: Planejamento das Atividades de Governança, Execução e Monitoramento, Encerramento, Evidências e Prestação de Contas <p>Objetivo do dia: Integrar todo o aprendizado, consolidar a visão end-to-end da governança e preparar o participante para conduzir, acompanhar e auditar projetos de IA com segurança, transparência e alinhamento ao negócio.</p>

Conteúdo Programático Detalhado

Dias 1, 2 e 3

Conteúdo Programático - Dia 1 - Riscos Planejamento e Especificação

O primeiro dia de imersão estabelece as bases conceituais e práticas da Governança de IA Aplicada, preparando as equipes para identificar, analisar e mitigar riscos críticos nas etapas de Planejamento do Projeto e Especificação da Solução. Os participantes compreenderão como os princípios de governança sustentam soluções de IA seguras, éticas, confiáveis e alinhadas aos objetivos de negócio.

◆ Estrutura do Framework XGov AI®

- Visão geral dos domínios, princípios e KAs
 - Conexões entre riscos, Micro-OKRs e registros de prestação de contas
 - Funcionamento do Radar de Riscos e da lógica de mitigação
-

◆ Domínio Justiça e Equidade

Fundamentos abordados:

- Significado de “justiça” em IA
- Fontes estruturais de discriminação
- Conceito de viés e responsabilidades organizacionais
- Princípios: Contexto Social, Conjunto de Dados, Equidade no Design, Ecossistemas

Aplicações práticas:

- Identificação e explicabilidade de vieses durante o Planejamento e Especificação
- Rastreabilidade e monitoramento pós-implantação
- Impacto dos vieses nos resultados de negócio
- Mitigação por Micro-OKRs e Registro de Prestação de Contas

Atividades e jogos:

- Sombras do Algoritmo (riscos e negócios)
 - Luzes do Algoritmo: Resultados em Evidência
 - Radar de Risco
-

◆ Jornada dos Três Mundos

Introdução ao estudo de caso que acompanhará os participantes ao longo dos três dias, explorando três segmentos de negócio distintos para ampliar a capacidade de análise contextual

◆ Domínio Transparência, Explicabilidade e Prestação de Contas

- Fundamentos da transparência em IA
- Responsabilidade, justificativa e registro explicável de decisões
- Integração com as etapas iniciais do ciclo de vida da solução

◆ Justiça no Design e Desenvolvimento da IA

- Entendimento dos vieses durante a especificação de soluções convencionais e agentivas
- Identificação de vieses e análise de impacto
- Micro-OKRs de mitigação e monitoramento contínuo

Atividades e jogos:

- Espectros do Design
 - Repercussões Estratégicas
 - Evidências da Mitigação
 - Arquivos da Prestação de Contas
 - Radar de Risco
-

◆ Domínio Administração Responsável e Privacidade dos Dados

Fundamentos abordados:

- Ciclo de vida dos dados e responsabilidades
- Governança de Dados x Gestão de Dados x Governança de IA
- Princípios: Proteção e Privacidade, Integridade, Qualidade

Aplicações práticas:

- Avaliação de riscos de privacidade e proteção de dados
- Análise para soluções convencionais e agentivas
- Mitigação, evidências e monitoramento

Atividades e jogos:

- Fronteiras da Proteção de Dados
 - Repercussões da Privacidade
 - Dossiê da Mitigação
 - Radar de Risco
-

◆ Domínio Segurança e Solidez Técnica

Fundamentos abordados:

- O que significa segurança em IA
- Tipos de segurança técnica
- MLOps, testes contínuos e confiabilidade operacional
- Princípios: Desempenho & Confiabilidade, Segurança Geral & Robustez

Foco especial:

- Identificação e análise dos **riscos cognitivos na especificação de soluções agentivas**

Atividades e jogos:

- Cartografia Cognitiva
- Repercussões da Cognição
- Evidências da Cognição
- Trajetórias de Comprovação Cognitiva
- Radar de Risco

Resultado esperado ao final do Dia 1

Os participantes estarão aptos a:

- Reconhecer riscos críticos nas etapas iniciais do ciclo de vida
- Aplicar princípios estruturais de governança em análises práticas
- Mapear impactos de negócio e propor mitigação com Micro-OKRs
- Registrar adequadamente evidências e preparar bases para o monitoramento contínuo
- Compreender como cada domínio da governança se conecta à qualidade, justiça, segurança e confiabilidade da solução de IA



Conteúdo Programático - Dia 2 - Riscos de Dados, Modelagem e Testes

O segundo dia aprofunda a análise dos riscos associados ao Conjunto de Dados, Integridade e Qualidade, Engenharia de Atributos, Modelagem e Treinamento de Soluções de IA (convencionais e agentivas).

É o dia mais técnico da jornada e prepara a equipe para enfrentar riscos que impactam diretamente justiça, desempenho, segurança, autonomia, supervisão humana e confiabilidade do sistema.

◆ Conjunto de Dados e Equidade no Design — Aquisição e Extração de Dados

Fundamentos abordados:

- Fontes de viés no Conjunto de Dados
- Riscos de Equidade no Design ligados ao contexto da coleta

Aplicações práticas:

- Identificação de vieses na origem
- Análise de impacto nos resultados de negócios
- Mitigação por Micro-OKRs
- Registros de prestação de contas e monitoramento contínuo de confiança

Atividades e jogos:

- Jogo: Lupa da Equidade I
 - Evidências da Equidade I
 - Radar de Risco – Dados de Origem
-

◆ Integridade e Qualidade dos Dados — Aquisição e Extração

Fundamentos abordados:

- Integridade da fonte, precisão da medição e representatividade
- Atribuição, rastreabilidade e auditabilidade

Aplicações práticas:

- Identificação de riscos de integridade e qualidade dos dados na etapa de origem
- Análise de impacto e mitigação com Micro-OKRs
- Evidências e documentação

Atividades e jogos:

- Guardião da Integridade I
- Evidências da Integridade I
- Radar de Risco – Integridade e qualidade Inicial

◆ Conjunto de Dados e Equidade no Design — Análise de Dados

Fundamentos abordados:

- Vieses de personalidade inferida e ausência de dados
- Viés de mediação, confusão e causa e efeito
- Causalidade espúria

Aplicações práticas:

- Detecção de vieses na análise dos dados
- Análise de impacto sistêmico na solução
- Mitigação com Micro-OKRs e documentação verificável

Atividades e jogos:

- Lupa da Equidade II – Detectando Vieses na Análise de Dados
 - Evidências da Equidade II
 - Radar de Risco – Análise de Dados
-

◆ Integridade e Qualidade dos Dados — Análise de Dados

Fundamentos abordados:

- Consistência, Legibilidade e Precisão
- Integralidade
- Atualização e proximidade temporal
- Relevância, adequação e conhecimento do domínio e dos dados

Aplicações práticas:

- Entendimento de riscos de integridade e qualidade dos Dados
- Estratégias de mitigação com Micro-OKRs
- Evidências e registro de prestação de contas

Atividades e jogos:

- Guardião da Integridade II
 - Evidências da Integridade II
 - Radar de Risco – Qualidade e Integridade
-

◆ Risco de Obsolescência de Dados

Fundamentos abordados:

- Quando avaliar o risco de obsolescência: segmentos estáveis e dinâmicos
 - Como avaliar: Checklist de obsolescência de dados
 - Riscos que afetam o Desempenho e a Confiabilidade pela obsolescência: risco de desempenho por dados desatualizados e risco de desempenho por dados irrelevantes ou incompletos
-

◆ Risk Review — Formalização e Compartilhamento da Mitigação de Riscos

Fundamentos abordados:

- O que é o Risk Review
- Objetivo
- Importância e Benefícios
- Quando e como realizar

Aplicação prática:

- Construção de Risk Reviews baseados no estudo de caso

◆ Riscos de Desempenho — Pré-processamento e Engenharia de Atributos

Fundamentos abordados:

- Risco de falha no pré-processamento que afetam o Desempenho e a Confiabilidade

Como identificar, comprovar e registrar a prestação de conta

◆ Seleção e Treinamento de Modelos e Agentes — Riscos Multidimensionais

Fundamentos abordados:

- Riscos de Equidade no Design
- Riscos de Autonomia e Supervisão Humana
- Riscos de Desempenho e Confiabilidade
- Riscos Cognitivos de raciocínio que afetam o desempenho e confiabilidade

Aplicações práticas:

- Identificação dos riscos críticos por tipo de solução (convencional e agentiva)
- Impacto direto nos resultados de negócios
- Mitigação estruturada com Micro-OKRs
- Evidências e registros para governança e auditoria
- Monitoramento contínuo de confiança

Atividades e jogos:

- Mapa dos Riscos do Modelo: Conectando KAs e Ameaças
 - Na Mente da IA: Investigando Riscos de Treinamento e Raciocínio
 - Da Ameaça à Evidência: KR para Riscos de Treinamento e Raciocínio
 - Trilha de Evidências: Selecionando os Registros de Prestação de Contas
 - Radar de Risco
-

◆ Risk Review — Formalização e Compartilhamento da Mitigação de Riscos

- Construção de Risk Reviews baseados no estudo de caso – Seleção e Treinamento dos Modelos e Agentes
-

◆ Testes Finais, Validação da Solução e Avaliação de Riscos Cognitivos e Técnicos

Fundamentos abordados:

- Riscos de Equidade no Design e Bem-estar ambiental
- Riscos de Desempenho e Confiabilidade – Métricas desalinhadas aos objetivos do negócio, Desempenho desigual entre grupos de usuários e Sobrecarga de recursos, que reduz estabilidade e eficiência
- Riscos de Segurança Geral e Robustez – Tentativas maliciosas de manipulação, Ataques de inversão ou adulteração no pré-processamento, Falhas de robustez em condições inesperadas, Novos ataques adversários e Risco de execução remota de código

Aplicações práticas:

- Identificação dos riscos críticos identificados na etapa de Validação da Solução
- Impacto direto nos resultados de negócio
- Mitigação estruturada com Micro-OKRs
- Evidências e registros para governança e auditoria
- Monitoramento contínuo de confiança

Atividades e jogos:

- Arena da Robustez: Investigando Riscos de Segurança e Desempenho
- Trilha da Confiabilidade: KR's e Registros para Segurança e Desempenho
- Radar de Risco: Equidade, Desempenho e Confiabilidade

Resultado esperado ao final do Dia 2

Os participantes estarão aptos a:

- Avaliar riscos dos Princípios Integridade e Qualidade dos Dados, Equidade no Design e Desenvolvimento da IA, Conjunto de Dados, Autonomia, Supervisão Humana, Bem-estar ambiental, Desempenho, Confiabilidade, Segurança Geral e Robustez nas etapas de Aquisição e Extração, Análise de Dados, Pré-processamento, Seleção e Treinamento dos Modelos e Agentes e Testes e Validação de Modelos e Agentes.
- Avaliar riscos cognitivos memória e raciocínio
- Avaliar riscos de obsolescência de dados
- Mitigar riscos com Micro-OKRs e evidências verificáveis
- Conduzir risk review
- Preparar modelos e agentes com governança embutida antes da fase de validação



Conteúdo Programático - Dia 3 - Riscos Finais, Validação e Gestão da Governança

O terceiro dia consolida a jornada de Governança de IA Aplicada, com foco total na validação final da solução, na avaliação dos riscos cognitivos e técnicos mais críticos, e na construção das evidências formais que integram o Accountability Pack antes da entrega ou implantação.

Nesta etapa, a equipe aprende como garantir que a solução, seja convencional ou agêntica, está segura, justa, confiável e alinhada aos objetivos estratégicos do negócio.

◆ Riscos Cognitivos na Etapa de Testes e Validação

Fundamentos abordados:

- Comportamentos inesperados em agentes – riscos de ação e aprendizado

Aplicações práticas:

- Identificação dos riscos cognitivos críticos
- Análise do impacto em resultados de negócio
- Definição de Micro-OKRs de mitigação
- Registros de evidência e confiança contínua

Atividades e jogos:

- Cartografia Cognitiva
 - Laboratório Cognitivo – Avaliando Ações, Contextos e Aprendizados
 - Da Falha ao Controle – KR para Comportamentos Cognitivos Seguros
 - Do Controle à Evidência – Registros para Comportamentos Cognitivos Seguros
 - Radar de Risco – Cognição em Testes
-

◆ Risk Review — Formalização e Compartilhamento da Mitigação de Riscos

- Construção de Risk Reviews baseados no estudo de caso – Testes e Validação dos Modelos e Agente
-

◆ Riscos de Desempenho, Confiabilidade, Segurança Geral e Robustez

Fundamentos abordados:

- Riscos de Desempenho e Confiabilidade: Desempenho inconsistente em condições reais de operação, Data drift e queda de performance diante de dados inéditos, Comportamentos inesperados por falhas não detectadas nos testes e Não conformidade com critérios de precisão, desempenho e confiabilidade
- Riscos de Segurança geral e Robustez: Ameaças à integridade e segurança operacional, Exposição de dados sensíveis no ambiente de execução, Falhas no processo de atualização ou desativação segura e Não conformidade com critérios de aceitação

Aplicações práticas:

- Identificação sistemática de riscos técnicos na validação final
- Análise de impacto sobre objetivos de negócio e segurança
- Definição de Micro-OKRs e evidências de mitigação
- Registro para conformidade, auditoria e transferência para monitoramento contínuo

Atividades e jogos:

- Prova Operacional – Testando Desempenho, Segurança e Confiabilidade
 - Pilares da Validação – Criando KR's e Registros para Mitigação dos Riscos
 - Radar de Risco – Segurança e Solidez Técnica
-

◆ **Riscos Cognitivos na Etapa de Validação da Solução (Fase Final)**

Fundamentos abordados:

- Riscos multiagentes (divergência, contágio cognitivo, competição destrutiva, comportamento coletivo inesperado)

Aplicações práticas:

- Identificação dos riscos cognitivos finais
- Micro-OKRs de segurança cognitiva
- Evidências que comprovam mitigação antes da implantação

Atividades e jogos:

- Cartografia Cognitiva – Validação Final
 - Dinâmica Multiagente – Investigando Riscos Cognitivos Coletivos
 - Rota da Comprovação Cognitiva – Seleção dos Registros Adequados
 - Radar de Risco – Cognição Final
-

◆ **Risk Review — Formalização e Compartilhamento da Mitigação de Riscos**

- Construção de Risk Reviews baseados no estudo de caso – Validação da Solução
-

Gestão da Governança de IA em Projetos – A Metodologia XGov AI®

Apresentação completa do método em três fases, com atividades, responsáveis e entregáveis específicos.

1. Planejamento da Governança

- Definição dos riscos de governança de IA relevantes para a Solução
- Análise e classificação da severidade dos riscos candidatos
- Elaboração do Plano de Governança de IA do Projeto

2. Execução e Monitoramento

- Cadências de governança => O que são, para que servem, atividades previstas, duração.
- Dashboard de Cadência

3. Encerramento da Governança do Projeto

- Consolidação das evidências e Relatórios de Prestação de Contas
 - Checklist de conformidade
 - Relatório Final de Governança
 - Critérios para aceite e transferência ao fluxo de monitoramento contínuo
-

◆ Aplicação Integrada no Estudo de Caso (Jornada dos Três Mundos)

- Grupos fecham o estudo de caso iniciado no Dia 1
- Realizam a avaliação completa do ciclo de vida
- Registram evidências, prestam contas e apresentam análises finais
- Demonstração da maturidade da governança pela equipe

◆ Atividades e Jogos de Encerramento

- Conselho da Governança
 - Simulação de Prestação de Contas
 - O Mapa Final da Confiabilidade
-

Resultado esperado ao final do Dia 3

Os participantes estarão aptos a:

- Conduzir a governança de IA ao longo de todo o ciclo de vida
- Executar processos de validação final e prestação de contas
- Implementar práticas de governança integradas ao desenvolvimento
- Orientar equipes técnicas e de negócio em decisões baseadas em risco



CERTIFICAÇÃO

Final - Certificação Teórica e Prática

- Simulado Pré-avaliação final - Total de 80 questões de múltipla escolha
40 Questões teóricas sobre os conceitos
40 Questões práticas sobre a aplicação das práticas da governança
- Avaliação Final - Total 80 questões de múltipla escolha
40 Questões teóricas sobre os conceitos
40 Questões práticas sobre a aplicação das práticas da governança

Para a obtenção do certificado é necessário ter 80% de acerto nas questões conceituais e 80% nas questões práticas.

A Avaliação final pode ser realizada até 60 dias após o término do treinamento.

Além do simulado também fica disponível checkpoints teóricos dos fundamentos apresentados no treinamento.

Certificado de conclusão com selo de capacitação aplicada em Governança de IA com Framework XGov AI®



**CONNECTANTO IA RESPONSÁVEL COM
RESULTADOS EXCEPCIONAIS**

