



MICRO-OKR™

DA ANÁLISE À AÇÃO NA GOVERNANÇA DE IA

Transforme avaliações de riscos em
evidências mensuráveis com o
Framework



Ana Maria Correa



Princípios Fundamentais

3 Princípios do Framework XGov AI® que orientam essa prática



Princípio 3 – Todos os riscos relevantes devem ser avaliados e mitigados.



Princípio 4 – Avalie cada risco na etapa adequada do ciclo de vida.



Princípio 7 – Comprove e registre de forma tangível a mitigação dos riscos

O que não pode ser demonstrado, não está realmente sob controle



O que são Micro-OKR™?



Metas enxutas, mensuráveis e conectadas a tarefas específicas.

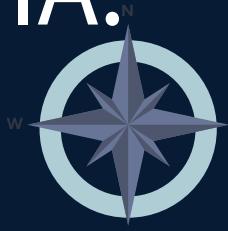
Criadas por Nikhil Maini (OKR International, 2024), elas:

- São versões reduzidas e práticas dos OKRs tradicionais
- Focam em ações, tarefas ou processos específicos
- Comprovam, de forma objetiva, que um risco foi tratado

No framework XGov AI®, para cada risco avaliado é proposto um Micro-OKR claro e verificável.

Como o Micro-OKR™ funciona na prática?

Para demonstrar a aplicação real do Micro-OKR™, vamos combinar três elementos essenciais da Governança de IA:



DOMÍNIO DE GOVERNANÇA



PRINCÍPIO DE GOVERNANÇA



RISCO DE GOVERNANÇA IDENTIFICADO

E aplicar todos eles em um estudo de caso prático com uma solução de IA – Agente .

Veja como transformar riscos em ações mensuráveis com clareza e objetividade.



Domínio Utilizado: IA Responsável e Sustentável



Princípio do Domínio:
Autonomia



Atributo de Governança:
Desvio de Metas Operacionais do
Agente

➡ A IA deve seguir os objetivos
definidos, sem improvisos, desvios ou
"atalhos eficientes".



Estudo de Caso: Instituição Hospitalar

Solução: Agente de IA autônomo para triagem clínica



Analisar sintomas vitais



Priorizar atendimentos por urgência



Emitir alertas e orientações iniciais

Risco identificado:

O agente pode alterar suas prioridades ao longo do tempo e ignorar pacientes com histórico de agravamento.



Avaliação do Risco com a Key Assessment Question – KAQ-RS-06



Etapa: Especificação e Refinamento da Solução



Responsável pela avaliação do risco: Engenheiro de IA/ML



KAQ aplicada: Desvio de metas operacionais do agente



Cenário de risco:

O sistema pode começar a priorizar metas secundárias, como economia, no lugar da segurança clínica.



✓ COMPROVAÇÃO NA VALIDAÇÃO DA SOLUÇÃO: MICRO-OKR™



Objetivo: Garantir que o Agente mantenha o foco em sua missão clínica original.



KR1: 100% dos testes mostram que a IA respeita os protocolos médicos.



KR2: 100% da execução do Agente, em qualquer ambiente, não deve apresentar mudança na lógica sem aprovação.



KR3: 100% das decisões resultam em triagem compatível com o estado real do paciente

RESULTADO:

Risco mitigado e comprovado de forma tangível.





Orientador de Micro-OKR® para Mitigação de Risco

O que é?

Um documento-guia com Micro-OKRs prontos, vinculados às Key Assessment Questions, para comprovar a mitigação de cada tipo de risco.

Objetivo:

Ajudar as equipes a definir Micro-OKRs consistentes e mensuráveis, demonstrando que os riscos foram efetivamente tratados.

Do diagnóstico à validação: um componente para operacionalizar a governança de risco com precisão.



DA INTENÇÃO À EVIDÊNCIA: GOVERNANÇA DE IA DEMONSTRÁVEL

A Governança de IA só é real quando pode ser demonstrada.

Com os Micro-OKRs do framework XGov AI®, riscos invisíveis se transformam em resultados tangíveis.

EM BREVE

Curso de Governança
de IA Aplicada



Aprenda como definir e aplicar Micro-OKR™ na prática para mitigação de riscos de governança!