



### Visão geral

O Guidewire Predictive Analytics é uma plataforma avançada de aprendizado de máquina específica para seguros de P/C que ajuda as seguradoras a usar os dados para tomar decisões inteligentes ao longo do ciclo de vida do seguro. Ele possibilita um verdadeiro sistema Smart Core no qual os insights preditivos em tempo real são integrados aos sistemas principais da Guidewire.

### Vantagens

- Otimize as operações de sinistros
- Aumente a lucratividade da subscrição
- Incorpore recomendações aos processos principais

### Funcionalidades

- Possibilite triagem mais inteligente de sinistros e identificação antecipada de sinistros de alto risco
- Detecte potenciais de risco de litígio e oportunidades para sub-rogação
- Defina preços precisos com classificações granulares sofisticadas
- Retenha titulares de apólice lucrativos e reduza as despesas com subscrição
- Use Bring Your Own Models (BYOM) e implante os seus próprios modelos
- Aproveite uma estrutura de integração para operacionalizar e monitorar modelos

# Guidewire Predictive Analytics

- > **Otimize os processos de sinistros, melhore a lucratividade de subscrição e oriente a tomada de decisão inteligente em vários processos principais com o Predictive Analytics**

## Ofereça resultados comerciais superiores

Para as seguradoras modernas, a velocidade na tomada de decisão aumentou, os dados são abundantes e os avanços tecnológicos trouxeram novas oportunidades de criar e capturar valor mediante análise. Subscritores e profissionais de sinistros são constantemente desafiados a tomar as decisões certas de modo rápido. Eles sabem que não podem mais confiar apenas no julgamento profissional. Hoje, as seguradoras precisam aproveitar insights preditivos baseados em dados que aumentam a capacidade humana de fornecer resultados comerciais superiores sobre preços, sinistros, subscrições e operações.

Normalmente, as seguradoras têm equipes dedicadas de atuários e cientistas de dados que usam uma variedade de técnicas e ferramentas de modelagem. No entanto, a maioria tem dificuldades na última etapa: operacionalizar os resultados analíticos nos processos principais cotidianos para gerar valor comercial. Implantar insights preditivos em processos principais, particularmente ao usar várias ferramentas de modelagem, proporciona muitos desafios, como integração em tempo real, gerenciamento de vários modelos e versões de modelo, bem como monitoramento de desempenho de modelos.



“O Guidewire Predictive Analytics nos ajudou a melhorar a lucratividade da nossa carteira de negócios auto, e as alterações comportamentais decorrentes disso resultaram em um crescimento de 20% em prêmios emitidos ao longo de quatro anos.”

—Daniel Sorensen, analista atuarial II,  
Mountain West Farm Bureau Mutual  
Insurance Company

## Sobre o Guidewire Analytics

Identifique oportunidades de crescimento e tome decisões inteligentes com uma trajetória clara dos dados ao valor com o Guidewire Analytics, viabilizado pela Guidewire Data Platform e pelo Cyence

A Guidewire é a plataforma de confiança das seguradoras gerais para engajamento, inovação e crescimento com eficiência. Combinamos aplicativos digitais, principais, de análise e inteligência artificial para fornecer nossa plataforma como um serviço em nuvem. Mais de 400 seguradoras, desde novates até as maiores e mais complexas do mundo, operam com produtos Guidewire. Para obter mais informações, envie-nos um email para [info@guidewire.com](mailto:info@guidewire.com).

## Bring Your Own Models (BYOM)

O Guidewire Predictive Analytics também dá suporte à abordagem bring your own models (BYOM) e permite a implantação, a integração e o monitoramento de modelos preditivos novos ou existentes criados por ferramentas de terceiros. Isso abre caminho para um verdadeiro sistema Smart Core, em que insights preditivos em tempo real são incorporados aos sistemas principais da Guidewire com fluxo de trabalho adaptativo baseado nos resultados do modelo. O processo de trazer e implantar modelos externos conta com cinco etapas:

- 1. Converter:** converta o modelo externo no formato Predictive Model Markup Language (PMML).
- 2. Importar:** carregue todos os arquivos PMML no Guidewire Predictive Analytics.
- 3. Implantar:** o modelo não precisa ser executado pelo processo de criação normal e está pronto para implantação rápida após a importação. Defina o formato desejado do resultado do modelo (pontuação, itens de ação, instruções). O código resultante será gerado, analisado e implantado na Amazon Web Services (AWS).
- 4. Integrar:** a Guidewire oferece uma estrutura de integração que operacionaliza os resultados do modelo no ClaimCenter, no PolicyCenter e no InsuranceNow. A estrutura usa um serviço REST e as ferramentas de configuração definem os horários agendados e/ou os eventos que disparam essas chamadas. Quando necessário, as telas da interface e as modificações do fluxo de trabalho são concluídas.
- 5. Monitorar:** depois que a solução é executada no ambiente de produção, os recursos de monitoramento do Guidewire Predictive Analytics vão continuar conduzindo várias auditorias em tempo real para avaliar o desempenho.