# Riscos de Engenharia



1 Conceito

2 Interessados

3 Vigência

4 Coberturas

5 Informações Necessárias

### Conceito



### Apólice tipo "All Risks"

Cobre danos materiais consequentes de acidente de origem súbita e imprevista que resultem em danos materiais, cobertos pelas condições gerais, especiais e particulares da apólice.

Trata-se de Seguro de "reposição" do bem, nas mesmas condições em que se encontrava imediatamente antes do sinistro.

Conceito Vigência Coberturas Informações Necessárias

### **Interessados**



### O público alvo (Segurados) são:

- Proprietários contratantes da obra.
- Construtora ou consórcio encarregado da obra.
- Todos os empreiteiros e subempreiteiros que participam na construção serão considerados, em conjunto, como segurados. Não há ação de regresso entre eles.

Conceito Interessados Vigência Coberturas Informações Necessárias

### Vigência



O Seguro é contratado pelo período integral da construção, ou seja, pelo prazo de duração da obra conforme o previsto no contrato de execução ou no cronograma físico-financeiro.

Armazenagem	Construção	Testes	Manutenção

#### Responsabilidade

#### Início

 Após a descarga dos bens segurados no canteiro de obras, respeitando o início da vigência da apólice.

#### **Término**

- Tenha sido aceito, mesmo que provisoriamente, ainda que parcial.
- Seja colocado em uso ou operação, ainda que em apoio a obra.
- Tenha sido efetuado a transferência de propriedade.
- Tenha terminada a responsabilidade do segurado.

Conceito Interessados Vigência Informações Necessárias

# MIZ

#### **Danos da Natureza**

- Ventos
- Tempestades
- ☐ Inundações por forte ressaca do mar
- ☐ Subida do nível d'água
- □ Inundação
- Alagamento
- Desmoronamento de terreno
- Queda de rochas
- Queda de raio
- ☐ Gelo e geada

Incêndio e Explosão

Roubo/Furto qualificado de bens a serem incorporados à Obra.

Desabamento de estruturas











# Principais Coberturas Adicionais: Pacote Padrão VIIZ



#### **Despesas Extraordinárias**

Verba disponível caso haja atraso no cronograma, decorrente de sinistro, para contratação de um número adicional de mão de obra, trabalho em feriados, finais de semana, à noite e por vezes, afretamento de um meio de transporte rápido (exceto aeronave).

#### **Tumultos**

Ressarcimento às perdas e danos materiais aos bens segurados, causados por tumultos, greves ou "lockout" (Greve Patronal). Invasão não tem cobertura.

#### Desentulho do Local

Indenização das despesas necessárias para a remoção, limpeza e eliminação do entulho decorrente de um evento coberto pela apólice, como: Remoção de tijolos e escombros após o desabamento de um edifício (interno). Remoção de lama e detritos após uma inundação (externo), cobertas até o limite da apólice

#### Despesas de Salvamento e Contenção de Sinistro

Compensação sobre o custo na tomada de medidas imediatas ou ações emergenciais, após a ocorrência de um sinistro coberto pelo presente contrato de seguro. Essa medida evita a propagação dos riscos cobertos, salvando e protegendo os bens ou interesses da apólice

### Principais Coberturas Adicionais: Pacote Padrão VIIZ



#### Erro de Projeto para Obras Civis

Ressarcimento dos custos de reposição, reparo ou retificação dos bens **indiretamente** afetados por erro de projeto. Permanecem excluídos os custos necessários para reparo dos bens onde se verificarem esse erro de projeto. Aplicado somente às obras civis

#### Riscos do Fabricante para Máquinas e Equipamentos novos

Reembolso dos custos necessários para reparar ou substituir as partes **indiretamente** afetadas por erro de projeto, defeito de material ou de fabricação. Ficam excluídos os custos para retificar o defeito original se este tivesse sido descoberto antes do sinistro.

Aplicado somente às máquinas e equipamentos (limitado à 25% da Importância Segurada acima)

#### **Obras Concluídas**

Danos físicos acidentais às obras civis e às máquinas e equipamentos, que tiveram sua construção e ou instalação cobertos pela presente apólice, utilizados em apoio à execução do empreendimento.

### Principais Coberturas Adicionais: Pacote Padrão VIIZ



#### Instalações Provisórias

Cobertura para as Instalações no canteiro de obras que servem para abrigar escritório, refeitório, alojamento, depósito de materiais e outras áreas de apoio à obra montada provisoriamente.

#### Honorários de Perito

Compensação sobre as quantias despendidas com honorários de serviços profissionais prestados por arquitetos, engenheiros, peritos, consultores, com exceção de advogados, necessárias e devidamente incorridas para a análise e investigação da causa, natureza e extensão dos danos físicos garantidos por esta apólice.

#### Equipamentos de Informática / Escrititório

Cobertura para perdas e danos materiais causados a equipamentos de informática como microcomputadores ou de escritório de propriedade do segurado e/ou por ele alugados, existentes e com uso na obra e nas instalações provisórias do canteiro de obras.

#### Armazenagem fora do canteiro de obras ou local do risco

Danos físicos provocados por eventos da natureza, incêndio e roubo, às coisas seguradas armazenadas fora do canteiro de obras ou local de risco, conforme especificação da apólice.

### **Principais Coberturas Adicionais:**



#### **Equipamentos Móveis e Estacionários**

Danos físicos acidentais de causa externa nos equipamentos móveis ou estacionários, durante a vigência da apólice e relacionados na especificação da mesma ou a ela juntada, obedecidas todas as condições estipuladas nesta apólice, excluindo-se, porém, da cobertura, qualquer defeito ou desarranjo mecânico ou elétrico e suas conseqüências ao próprio equipamento segurado, assim como quaisquer acidentes ocorridos fora do canteiro de obras ou local do risco.

#### **Propriedades Circunvizinhas**

Oferece cobertura aos bens de propriedade do segurado, existentes antes do início da obra, passíveis de danos em decorrência dos serviços objeto do seguro. Essa cobertura é utilizada na sua maioria em obras de ampliação, reforma ou substituição de partes de um complexo já existente. A responsabilidade da Seguradora fica limitada à garantia estabelecida na apólice. Os danos cobertos devem ser decorrentes do trabalho de execução ou testes da obra segurada.

#### Manutenção Ampla

Além de cobrir aos montadores contra quaisquer danos causados aos bens sob sua responsabilidade, decorrentes da execução dos trabalhos de acertos, ajustes e verificações realizadas durante o período de manutenção fixada na apólice, desde que este período esteja previsto no contrato de execução (Manutenção Simples), irá cobrir também as perdas e danos materiais e acidentais aos bens segurados de ocorrência havida no canteiro durante o período segurado da obra.

Além das exclusões previstas, não estão amparadas por esta cobertura os danos causados direta ou indiretamente por incêndio ou explosão, erro de projeto, defeito de fabricação e de material.

### **Principais Coberturas Adicionais: RE**



#### Responsabilidade Civil Geral e Cruzada

Reembolso até o limite desta cobertura das quantias pelas quais vier a ser responsável civilmente: reclamações por danos corporais e materiais involuntariamente causados a terceiros, decorrentes da execução do contrato objeto do seguro.

Os Segurados, discriminados para a presente cobertura, serão considerados terceiros entre si, como se houvesse um contrato separado para cada um deles. Estão excluídas as responsabilidades por lesões corporais fatais ou moléstias contraídas por qualquer pessoa que trabalha ou execute serviços para o Segurado.

#### Responsabilidade Civil Empregador

Considera-se como risco coberto a responsabilidade civil do Segurado, em caso de acidentes de origem súbita e imprevista, dentro do canteiro de obras, que resulte em morte e/ou invalidez (total ou parcial) permanente, de funcionários registrados ou com contrato de trabalho.

1 Conceito

2 Interessados

3 Vigência

4 Coberturas

5 Informações Necessárias

## Informações Necessárias e Pontos de Atenção



#### São necessários os Seguintes documentos para análise do risco:

- Ficha de informações de Riscos de Engenharia devidamente preenchida
- Contrato da Obra
- Cronograma Físico e Financeiro
- Memorial Descritivo
- Podem ser solicitados outros documentos.

Diego Veloso
Gerente Técnico P&C
(11) 3080-8854
(11) 94674-1256
diegoveloso@wizsolucoes.com.br



**Obrigado!**