

MANUAL

SEGURO DE RISCOS
DE ENGENHARIA COM
RESPONSABILIDADE
CIVIL



NHS
SOLAR



Liberty
Seguros

Electron
SEGURO SOLAR



Seguro de Risco de Engenharia

- É o seguro para o período da instalação do sistema fotovoltaico. Cobre danos aos equipamentos, terceiros, propriedade do cliente e funcionários/instaladores mesmo que terceirizados.
- Vigência: até 120 dias da data de emissão da nota fiscal limitado a conclusão da instalação.
- Cobertura: valor de nota dos equipamentos + 50% (referente a mão de obra). Este é o seguro da "obra" portanto o valor da cobertura deve ser o do projeto.
- Franquias: neste modelo as franquias são bastante reduzidas em comparação ao seguro tradicional (varejo).



Coberturas e franquias

Coberturas Contratadas	Franquia / Participação Obrigatória do Segurado (POS)
Cobertura Basica - Instalacao e Montagem	10% dos prejuizos indenizáveis com mínimo de R\$ 500,00
Erro de Projeto e Riscos do Fabricante	10% dos prejuizos indenizáveis com mínimo de R\$ 500,00
Despesas de Desentulho	Sem franquia obrigatória.
Despesas de Salvamento e Contencao de Sinistros	20% dos prejuizos indenizáveis
Despesas Extraordinarias	Sem franquia obrigatória.
Responsabilidade Civil Geral e Cruzada Riscos de Engenharia	10% dos prejuizos indenizáveis com mínimo de R\$ 2.000,00
Responsabilidade Civil Geral Por Danos Morais Riscos de Engenharia	Sem franquia obrigatória.
Responsabilidade Civil do Empregador para Responsabilidade Civil Geral	10% dos prejuizos indenizáveis com mínimo de R\$ 2.000,00
Responsabilidade Civil Por Lucros Cessantes de Terceiros Riscos de Engenharia	Sem franquia obrigatória.
Honorarios de Perito	Sem franquia obrigatória.
Propriedades Circunvizinhas	20% dos prejuizos indenizáveis com mínimo de R\$ 2.000,00
Transporte de Materiais a Serem Incorporados a Obra	10% dos prejuizos indenizáveis com mínimo de R\$ 500,00





O que fazer em caso de sinistro:



O Integrador deve adotar as seguintes providências:

- Prestar socorro se houver vítimas
- Acionar o plano de contingência
- Tomar todas as iniciativas ao seu alcance para reduzir as perdas
- Documentar os estragos com fotografias
- Fazer o Boletim de Ocorrência com a autoridade local (se for o caso)

E transmitir para a Famacor Seguros os seguintes dados:

- Local, data e hora do sinistro
- Natureza do sinistro
- Breve descrição
- Extensão do sinistro
- Se houve feridos ou vítimas
- Estimativa preliminar dos prejuízos
- Medidas preliminares adotadas de prevenção e de redução das perdas (se for o caso)
- Preservar as partes danificadas e possibilitar que o perito da seguradora possa inspecioná-las

Contatos:

Elétron Seguro Solar

Mauro Filho (41) 98457-1545 | maurofilho@eletronseguros.com.br

Liberty Seguros

4004-5423

Exemplos de sinistros:



Cobertura básica: Cobre danos aos equipamentos (kit gerador fotovoltaico) durante o período da instalação no "canteiro de obras". Estamos falando de danos de causa externa de forma geral como incêndio, queda de raio, vendaval, granizo, roubo, furto qualificado, içamento etc. Importante a operação de desembarque NÃO está amparada, uma vez que este ainda é um risco do transporte.

Erro de projeto: Danos ao kit gerador causados por um acidente devido a um erro de projeto. Exemplo: durante a obra o telhado cede e desaba em função de um erro no cálculo do reforço estrutural de uma coluna. Neste caso todos os danos seriam cobertos exceto a "coluna". O erro em si não tem cobertura.

Despesas de Salvamento e Contenção de Sinistros: Despesas que podem ocorrer durante ou após um sinistro. Houve um incêndio na obra e foi necessário alugar um barracão para salvar o kit gerador fotovoltaico. O objetivo é diminuir as perdas de um eventual sinistro ou até evitar um sinistro que está prestes a ocorrer. Atenção: não é para cobrir melhorias ou corrigir falhas no empreendimento.

Despesas Extraordinárias: Verba adicional para contratar mais funcionários ou pagar hora extra para compensar o atraso na obra desde que seja em função de um sinistro indenizável. Exemplo, durante a instalação houve um vendaval e muitos módulos foram danificados. Os módulos estariam amparados na cobertura Básica e o força de trabalho adicional para cumprir o cronograma na cobertura de Despesas Extraordinárias.

Despesas de Desentulho: Despesas para remoção, armazenamento e descarte dos módulos danificados no vendaval do exemplo acima.

Responsabilidade Civil Geral e Cruzada: Cobre danos materiais e corporais a terceiros. Exemplo: um funcionário ou prestador (desde que com contrato formal) derruba uma furadeira na cabeça de uma pessoa ou sobre um carro.

Exemplos de sinistros:



Propriedades Circunvizinhas: Cobre danos a propriedades do cliente final. Por exemplo, ao içar um lote de módulos acontece um dano a fachada do prédio.

RC Danos Morais: Se houver um acidente e o terceiro sobre danos corporais, provavelmente exista um processo por Danos Morais.

RC Empregador: Cobre morte acidental e invalidez por acidente durante a instalação do kit fv. É válido para funcionários e prestadores desde que com contrato e que o Integrador seja responsabilizado civilmente.

Lucros Cessantes: Cobre despesas fixas de estabelecimentos comerciais terceiros afetados por um acidente durante a instalação. Por exemplo, durante a instalação alguns módulos caem e danificam o telhado e cozinha do imóvel ao lado da instalação onde funciona um restaurante. Os danos físicos ao restaurante será atendido para cobertura de RC Geral e Cruzada e as despesas no período em estiver fechado para a reforma na cobertura de Lucros Cessantes.

Transporte: Cobre danos durante o transporte do Kit Gerador Fotovoltaico desde que o transporte seja realizado com frota própria. Em caso de transporte terceirizado não há cobertura.



Perguntas e dúvidas frequentes:



O que cobre este seguro?

Na cobertura básica (Incêndio, Danos da Natureza, Roubo e/ou Furto qualificado e Içamento) estarão amparados os equipamentos durante a instalação. Existem outras coberturas para danos a terceiros, ao imóvel do cliente e até para funcionários e prestadores.

Para indenizações de danos a terceiros, é necessário que exista uma ação judicial?

Não. Estas indenizações podem ser conduzidas mediante acordo desde que com anuência da seguradora.

O que cobre o Responsabilidade Civil Empregador?

Indenizações por morte e invalidez de contratados decorrentes de acidentes ocorridos no exercício de suas funções.

A cobertura de Responsabilidade Civil Empregador substitui o seguro de vida dos funcionários?

Não. A convenção coletiva de trabalho normalmente exige coberturas mais amplas e o seguro de vida é responsabilidade do empregador (é muito frequente as instalações serem terceirizadas). Vale como um complemento em caso de ação judicial.

Terceirizados também estão amparados?

Todos os contratados, sub contratados e terceirizados envolvidos diretamente na execução da obra são automaticamente considerados segurados, desde que possuam vínculo formal com o Integrador ou Distribuidor.

Perguntas e dúvidas frequentes:



Qual é a vigência do seguro?

Até 120 dias da data de emissão da nota fiscal limitado a conclusão da instalação.

Atrasou minha instalação e tive um sinistro no 121º dia. Terei cobertura?

Não terá cobertura.

O que são “testes e comissionamento”?

É a fase final da instalação onde o sistema é testado antes de ser entregue ao cliente final e está amparado pela cobertura básica.

Tem cobertura para vendaval?

Sim. Danos à obra/instalação decorrentes de eventos da natureza como vendaval, tempestade, granizo e alagamento estão amparados na cobertura básica.

Qual valor devo contratar?

A cobertura da apólice deve corresponder a 100% do custo total do projeto (materiais/equipamentos + mão de obra).

Existe depreciação neste seguro?

Não. A indenização é feita pelo valor de novo.

A cobertura de Responsabilidade Civil Geral cobre custas de defesa?

Sim.