

# MANUAL SEGURO DE RISCOS DIVERSOS



**NHS**  
SOLAR



Liberty  
Seguros

**Electron**  
SEGURO SOLAR



## Seguro de Riscos Diversos Equipamentos

- É o seguro dos equipamentos válido após a conclusão da instalação do sistema fotovoltaico. Cobre danos de causa externa ao kit gerador.
- Vigência: um ano a partir da data de emissão da nota fiscal. Pode ser renovado posteriormente direto pelo cliente final.
- Franquias: neste modelo as franquias são bastante reduzidas em comparação ao seguro tradicional (varejo).



# Coberturas e franquias

Cobertura	Limite Máximo de Garantia	POS – participação obrigatória do Segurado
<b>Básica</b> – Eventos de causa externa, incêndio, raio e/ou explosão e roubo e/ou furto qualificado, Vendaval, Granizo, conforme clausulado.	100% do valor do Projeto (SISTEMA FOTOVOLTAICO), limitado a R\$ 5.000.000,00 por projeto.	IS até R\$ 50.000,00 -> 10% dos prejuízos indenizáveis, por sinistro, com mínimo de R\$ 1.000,00
		IS até R\$ 1.000.000,00 -> 10% dos prejuízos indenizáveis por sinistro, com mínimo de R\$ 3.500,00
		IS acima de R\$ 2.000.000,00 -> 10% dos prejuízos indenizáveis por sinistro, com mínimo de R\$ 25.000,00
		IS acima de R\$ 3.000.000,00 -> 10% dos prejuízos indenizáveis por sinistro, com mínimo de R\$ 25.000,00
<b>Adicional</b> – Danos Elétricos	Limitado a 30% do valor do Projeto (SISTEMA FOTOVOLTAICO).	IS até R\$ 50.000,00 -> 10% dos prejuízos indenizáveis, por sinistro, com mínimo de R\$ 1.000,00
		IS até R\$ 1.000.000,00 -> 10% dos prejuízos indenizáveis por sinistro, com mínimo de R\$ 3.500,00
		IS acima de R\$ 2.000.000,00 -> 10% dos prejuízos indenizáveis por sinistro, com mínimo de R\$ 25.000,00
		IS acima de R\$ 3.000.000,00 -> 10% dos prejuízos indenizáveis por sinistro, com mínimo de R\$ 25.000,00





***Não há cobertura para desgaste natural ou ferrugem/oxidação e alagamento.***

## ***Exemplos de eventos cobertos:***

Este é um seguro chamado all risks, ou seja, cobre tudo menos o que é risco excluído. **É válido para sistemas fotovoltaicos de solo e em altura, em área urbana ou zona rural.** Para ilustrar melhor a abrangência segue alguns eventos cobertos:

- Incêndio
- Queda de Raio
- Explosão
- Vendaval
- Granizo
- Impacto de veículos terrestres
- Queda de aeronaves
- Roubo
- Furto qualificado
- Danos elétricos (*limitada a 30% do valor do Kit*)
- Mão de obra (*custo de mão de obra para reparo do sistema em caso sinistro por evento coberto*)



### ***Garantia x Seguro:***

A garantia só cobre defeitos de fabricação. Já o seguro cobre danos de causa externa. Uma coisa não substitui a outra, pelo contrário, são complementares.

***Investimento 100% protegido = garantia + seguro!***



## 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 de causa externa como incêndio, vendaval, queda de raio, granizo, impacto de veículos, queda de aeronave, roubo, furto qualificado etc.

Ex 1: durante uma tempestade vários módulos fotovoltaicos são levados pelo vento.

Ex 2: uma usina de solo é invadida por ladrões que roubam os inversores.

### **Cobertura adicional de danos elétricos:**

Cobre danos elétricos ao sistema fotovoltaico causados oscilação de corrente vinda da rede da concessionária.

Ex: durante uma forte chuva com queda de raios o inversor queima devido a oscilação de corrente da rede de energia.



## Perguntas e dúvidas frequentes:

### **O que este seguro cobre?**

Danos de causa externa ao Kit Fotovoltaico.

### **Tenho uma usina de solo, se houver uma colisão com um veículo tem cobertura?**

Sim!

### **Tenho uma usina na zona rural, posso contratar o seguro?**

Sim!

### **Meu sistema gerador está instalado em outro terreno, posso contratar o seguro?**

Sim, sem problemas!

### **Em caso de sinistro, a mão de obra está incluída?**

Sim!

### **Qual valor de cobertura devo contratar?**

Você pode contratar o valor total do projeto (incluindo a mão de obra).

### **Se houver uma oscilação de corrente e queimar meu inversor, tem cobertura?**

Sim!

### **Tem cobertura para queda de granizo?**

Sim!



## Perguntas e dúvidas frequentes:

**Meu sistema não está gerando a quantidade de energia que foi prometido. Posso acionar o seguro?**

Não. O seguro cobre danos de causa externa, falhas na instalação não estão amparadas.

**Aconteceu um vendaval que danificou várias placas solares. Durante o período em que o sistema estiver sendo reparado terei uma despesa extra na conta de luz, isso tem cobertura?**

Não, neste caso o seguro irá indenizar somente o prejuízo dos danos às placas danificadas e a mão de obra para execução do serviço.

**Moro em uma região litorânea. A corrosão decorrente da maresia tem cobertura?**

Desgaste natural não tem cobertura.

**Quando este seguro pode ser contratado?**

A partir da conclusão da instalação dos equipamentos.

**Meu sistema já tem mais de um ano, posso fazer o seguro?**

Sim! É possível contratar para sistemas com até 10 anos.

**Em caso de sinistro, existe depreciação?**

Não, a indenização será feita com base no valor de novo do equipamento.

**Ganhei um ano de seguro do meu Integrador/Distribuidor, poderei renová-lo?**

Sim, poderá renovar no próximo ano sem problemas.