



## DOCUMENTAÇÃO DO SISTEMA

### MÓDULO RESSEGURO

---

#### CONTROLE DE VERSÃO

Data	Versão	Autor

---

#### ÍNDICE

- 007. Resseguros Combinados
- 008. GLOSSÁRIO
- 009. Tipo de Cobertura
- 010. Agentes de Mercado

---

#### INTRODUÇÃO

Espaço destinado para introdução referente ao módulo que está sendo documentado.

Explicação breve.

---

## 007. Resseguros Combinados

Como o próprio nome diz, este tipo de contratação do resseguro nada mais é que a combinação de dois ou mais tipos de resseguro para a mesma carteira de negócios.

Diversas são as formas de combinação, sendo que apresentamos alguns exemplos a seguir:

1 - ER + QP

2 - ER, protegendo a retenção com um WXL/R

3 - QP, protegendo a retenção com um Stop Loss

4 - Etc.

---

## 008. GLOSSÁRIO

**EPI - Estimated Premium Income** - Estimativa total de prêmio emitido sujeito ao contrato antes das cessão em resseguro.

**GNPI - Gross Net Premium Income** - Prêmio referente aos negócios cedidos ao contrato de Excesso de Danos.

**Prioridade** - Pode ser chamado de Limite de Sinistros, representa o valor a partir de onde a seguradora começa a recuperar no contrato de resseguro não proporcional

**Franquia Anual Agregada (AAD)** - instrumento pelo qual a cedente reterá, em adição à sua prioridade por risco, uma Franquia Anual Agregada (Annual Aggregate Deductible - AAD) de toda a perda que o outro modo seria recuperável do RESSEGURADOR

**Reintegrações** - O contrato de resseguro não proporcional normalmente cobre apenas um sinistro, ou pelo menos o total de uma faixa. Para manter a cobertura, após um sinistro, que

consoma total ou parcialmente uma faixa, utiliza-se a reintegração, que pode ser automática, desde que pactuada no início do contrato de resseguro, ou negociada durante o mesmo, que é um pouco comum. No caso das automáticas o prêmio de reintegração é descontado do valor da recuperação de resseguro e é proporcional ao % da faixa utilizada.

**Buffer ou Swing** - termos utilizados no contrato de Stop Loss para conceder a cedente uma folga de operação em relação aos limites contratados.

**Taxa de Ajuste** - É a taxa de resseguro cobrado sobre o prêmio bruto retido líquido de resseguros proporcionais (GNPI). Esta é a taxa que será cobrada do segurado no ajuste do contrato.

**Rate On Line - ROL** - Significa o preço da faixa de resseguro não proporcional. Divide-se o valor do prêmio Cobrado pelo limite da faixa de cobertura. A ROL é comumente utilizada no cálculo do preço de reintegração.

**Tipo de Cobertura** - Define o tipo de resseguro como proporcional u não proporcional, Risco evento, agregado, etc.

**Base de Cobertura** - Estabelece como funcionará a cobertura de resseguro

---

## 009. Tipo de Cobertura

Por Risco - um sinistro afeta um único risco (muito importante estar expressa no contrato a definição de unidade de risco)

Por Evento - a ocorrência de um evento que afeta dois ou mais risco ou apólice (a definição de evento deve estar clara no contrato)

Por Risco e Evento - Dependendo da formulação a seguradora pode se recuperar de perdas individuais e, apurar a perda retida acumulada em decorrência de um único evento, caso a perda agregada ultrapasse a prioridade, poderá se recuperada também no mesmo contrato.

---

## 010. Agentes de Mercado

**Cedente:** a sociedade seguradora que contrata operação de resseguro ou ressegurador que contrata operação de retrocessão;

**Corretora de Resseguro:** pessoa jurídica autorizada a intermediar a contratação de resseguros e retrocessão, que disponha de contrato de seguro de responsabilidade civil profissional, e que tenha como responsável técnico o corretor de seguros especializado e devidamente habilitado, na forma definida pelo Conselho Nacional de Seguros Privados – CNSP;

Continuação da Resolução CNSP Nº 168/2007

**Ressegurador local:** ressegurador sedado no País, constituído sob a forma de sociedade anônima, que tenha por objeto exclusivo a realização de operações de resseguro e retrocessão;

**Ressegurador admitido:** ressegurador sediado no exterior, com escritório de representação no País, que, atendendo às exigências previstas na Lei Complementar Nº 126/07 e nas normas aplicáveis à atividade de resseguro e retrocessão, tenha sido cadastrado como tal na Superintendência de Seguros Privados – SUSEP, para realizar operações de resseguro e retrocessão;

**Ressegurador eventual:** empresa resseguradora estrangeira sediada no exterior, sem escritórios de representação no País, que, atendendo às exigências previstas na Lei Complementar Nº 126/07 e nas normas aplicáveis à atividade de resseguro e retrocesso, tenha sido cadastrada como tal na SUSEP, para realizar operações de resseguro e retrocessão.

Cálculo do Contrato ED utilizando a taxa por participante:

### 1. Criar contrato ED Padrão:

[Módulo Resseguro > Contrato > Novo]

Resseguro - Contrato : Cadastro : Contratos

Cadastros ▾ Pessoas ▾ Contrato ▾ Emissão ▾ Sinistro ▾ Impressão ▾ Versão Módulo ▾

09/06/2023 10:37:34 admin iupro

Descrição do Contrato	Contrato ED - Taxa Por participantes
Início Vigência	09/06/2023
Fim Vigência	31/12/2023
Tipo de Resseguro do Contrato	ED - Automático
Ramo Principal	0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO
Moeda	REAL
Prêmio Base Resseguro	Prêmio Tarifário
Dia de Vencimento	5

Inserir

**Resseguro : Contrato : Cadastro : Contratos : Detalhe Contratos**

Cadastros > Pessoas > Contrato > Emissão > Sinistro > Impressão > Versão Módulo >

Número do Contrato	Nome do Contrato	Início Vigência	Fim Vigência	Tipo de Resseguro do Contrato	Nº Apólice
2023-00007-ED	Contrato ED - Taxa Por participantes	09/06/2023	30/12/2023	ED - Automático	

**Detalhe** | Informações Adicionais | Modalidade/Faixas | Regras | Resumo de Parcelas | Período Borderô | Configuração Contábil | Painei | ECM

Código Interno: 13

Número do Contrato: 2023-00007-ED

Apólice:

Descrição do Contrato: Contrato ED - Taxa Por participantes

Início Vigência: 09/06/2023

Fim Vigência: 30/12/2023

Tipo de Resseguro do Contrato: ED - Automático

Ramo Principal: 0775 - GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO

Moeda: REAL

Prêmio Base Resseguro: Prêmio Tarifário

Data da Ativação:

Informações Adicionais

Alterar Log

## 2. Inserir Modalidade/Faixas:

Adicionando Modalidade/Faixa

**Resseguro : Contrato : Cadastro : Contratos : Modalidades/Faixas**

Cadastros > Pessoas > Contrato > Emissão > Sinistro > Impressão > Versão Módulo >

Número do Contrato	Nome do Contrato	Início Vigência	Fim Vigência	Tipo de Resseguro do Contrato	Nº Apólice
2023-00007-ED	Contrato ED - Taxa Por participantes	09/06/2023	30/12/2023	ED - Automático	

**Detalhe** | Informações Adicionais | **Modalidade/Faixas** | Regras | Resumo de Parcelas | Período Borderô | Configuração Contábil | Painei | ECM

Não há registros cadastrados

**Novo**

**Resseguro : Contrato : Cadastro : Contratos : Modalidades/Faixas**

Cadastros > Pessoas > Contrato > Emissão > Sinistro > Impressão > Versão Módulo >

Número do Contrato	Nome do Contrato	Início Vigência	Fim Vigência	Tipo de Resseguro do Contrato	Nº Apólice
2023-00007-ED	Contrato ED - Taxa Por participantes	09/06/2023	30/12/2023	ED - Automático	

**Detalhe** | Informações Adicionais | **Modalidade/Faixas** | Regras | Resumo de Parcelas | Período Borderô | Configuração Contábil | Painei | ECM

Modalidade: Excesso de Danos

Valor Limite Inicial: 0,00

Valor Limite Final: 8.000.000,00

Valor Prioridade:

% Participação Cedido: 100

% Retenção: 0,00

EPI Total:

EPI Retido: 49.426.300,00

Valor TSR:

Taxa por Participante? ☒

% Mínimo de Depósito: 85

Valor Depósito:

Valor Mínimo Depósito:

Quantidade de Pagamentos: 4

Dia de Vencimento: 20

% ROL:

**Inserir**

**Observação:** Como a taxa do ED foi definida por participante o campo "**Valor Depósito**" só será atualizado após a inserção dos participantes e suas respectivas taxas dentro da Modalidade.

### 3. Cadastro de Participantes:

Adicionando o primeiro Participante da Faixa:

The screenshot shows the 'Participantes' tab selected in the 'Modalidade/Faixas' section. The interface displays contract details for '2023-00007-ED'. At the bottom, the 'Novo' button is highlighted with a red arrow, indicating the next step in adding a participant.

The screenshot shows the 'Participantes' tab with a form to add a new participant. The form includes fields for 'Ressegurador' (Teste Produtos Acessórios), '% Ressegurador' (60), 'Lider?' (checked), 'Pagamento para o Broker?' (unchecked), 'Broker' ([Não selecionado]), and '% Comissão Broker'. The 'Inserir' button at the bottom is highlighted with a red arrow, indicating the next step in saving the participant.

**Resseguro : Contrato : Cadastro : Contratos : Modalidades/Faixas : Participantes : Detalhe Participantes**

Cadastros > Pessoas > Contrato > Emissão > Sinistro > Impressão > Versão Módulo >

▲ Número do Contrato: 2023-00007-ED Nome do Contrato: Contrato ED - Taxa Por participantes Início Vigência: 09/06/2023 Fim Vigência: 30/12/2023 Tipo de Resseguro do Contrato: ED - Automático Nº Apólice: [vazio]

Detalhe | Informações Adicionais | **Modalidade/Faixas** | Regras | Resumo de Parcelas | Período Borderô | Configuração Contábil | Painel | ECM

▲ Modalidade: Excesso de Danos Valor Limite Inicial: 0,00 Valor Limite Final: 8.000.000,00 Valor Prioridade: 100,0000000000 % Participação Cedido: 0,0000000000 % Retenção: 0,0000000000 Valor TSR: 0,00 IS Retida: 8.000.000,00 IS Ressegurada: 8.000.000,00

Detalhe | **Participantes**

▲ Ressegurador: Teste Produtos Acessórios Tipo: Admitido % Ressegurador: 60,0000000000 Valor Taxa: 5,7000000000 Líder?: [x] Pagamento para o Broker?: [ ] Broker: [ ] % Comissão Broker: [ ] Nº Chave Externa: [ ] Nº Consórcio: [ ] % ROL Ressegurador: [ ]

Detalhe

Ressegurador: Teste Produtos Acessórios

% Ressegurador: 60,0000000000

Valor Mínimo Depósito por Participante: [ ]

EPI Retido: 49.426.300,00

Valor Taxa: 5,7000000000

% Mínimo de Depósito: 85,0000000000

Valor Depósito: 2.817.299,10

Líder: [x]

Alterar [ ]

Adicionando o segundo Participante da Faixa:

**Resseguro : Contrato : Cadastro : Contratos : Modalidades/Faixas : Participantes : Detalhe Participantes**

Cadastros > Pessoas > Contrato > Emissão > Sinistro > Impressão > Versão Módulo >

▲ Número do Contrato: 2023-00007-ED Nome do Contrato: Contrato ED - Taxa Por participantes Início Vigência: 09/06/2023 Fim Vigência: 30/12/2023 Tipo de Resseguro do Contrato: ED - Automático Nº Apólice: [vazio]

Detalhe | Informações Adicionais | **Modalidade/Faixas** | Regras | Resumo de Parcelas | Período Borderô | Configuração Contábil | Painel | ECM

▲ Modalidade: Excesso de Danos Valor Limite Inicial: 0,00 Valor Limite Final: 8.000.000,00 Valor Prioridade: 100,0000000000 % Participação Cedido: 0,0000000000 % Retenção: 0,0000000000 Valor TSR: 0,00 IS Retida: 8.000.000,00 IS Ressegurada: 8.000.000,00

Detalhe | **Participantes**

▲ Ressegurador: Teste Produtos Acessórios Tipo: Admitido % Ressegurador: 60,0000000000 Valor Taxa: 5,7000000000 Líder?: [x] Pagamento para o Broker?: [ ] Broker: [ ] % Comissão Broker: [ ] Nº Chave Externa: [ ] Nº Consórcio: [ ] % ROL Ressegurador: [ ]

Detalhe

Ressegurador: Teste Produtos Acessórios

% Ressegurador: 60,0000000000

Valor Mínimo Depósito por Participante: [ ]

EPI Retido: 49.426.300,00

Valor Taxa: 5,7000000000

% Mínimo de Depósito: 85,0000000000

Valor Depósito: 2.817.299,10

Líder: [x]

Novo

Excluir

Excluir Todos

Voltar à lista

Recarregar

Log de operações

#### 4. Calcular o ED do contrato e verificar o valor total e o valor das parcelas por participante.

Efetua o Cálculo do ED

Verificação de "Prêmio Deposito" e "Prêmio Min, Deposito":

**Resseguro : Contrato : Cadastro : Contratos : Modalidades/Faixas : Detalhe Modalidades/Faixas**

Cadastros - Pessoas - Contrato - Emissão - Sinistro - Impressão - Versão Módulo

2023-00007-ED Contrato ED - Taxa Por participantes 09/06/2023 30/12/2023 ED - Automático

Detalhe Informações Adicionais **Modalidade/Faixas** Regras Resumo de Parcelas Período Borderô Configuração Contábil Pánel ECM

Modalidade Valor Limite Inicial Valor Limite Final Valor Prioridade % Participação Cedido % Retenção Valor TSR IS Retida IS Ressegurada

Excesso de Danos 0,00 8.000.000,00 100,0000000000 0,0000000000 0,00 8.000.000,00

Detalhe Participantes Parcela

% Retenção 0,0000000000

Valor Limite Final 8.000.000,00

EPI Total

EPI Retido 49.426.300,00 \*

Valor TSR

Taxa por Participante? ☒

% Mínimo de Depósito 85,00000000 \*

Prêmio Depósito 0,00

Prêmio Mínimo Depósito 2.423.440,72

Quantidade de Pagamentos 4 \*

Afiliar Log (Aniversário)

Verificação do valor da parcela por Participante da Faixa:

Valor da parcela do primeiro participante:

**Resseguro : Contrato : Cadastro : Contratos : Modalidades/Faixas : Detalhe Modalidades/Faixas**

Cadastros - Pessoas - Contrato - Emissão - Sinistro - Impressão - Versão Módulo

2023-69260-ED Contrato ED - Taxa Por participantes 09/06/2023 31/12/2023 ED - Automático

Detalhe Informações Adicionais **Modalidade/Faixas** Parcelas Reintegrações Prorrogação de Contrato Regras Resumo de Parcelas Período Borderô Pánel ECM

Modalidade Valor Limite Inicial Valor Limite Final Valor Prioridade % Participação Cedido % Retenção IS Retida IS Ressegurada % ROL Reintegrações Realizadas

Excesso de Danos 0,00 8.000.000,00 100,0000000000 0,0000000000 0,00 8.000.000,00 0

Detalhe Participantes Parcela Reintegração

Ressegurador	Tipo	FIP	Rating	Agência Classificadora	% Ressegurador	% Participação Total do Ressegurador	Valor Taxa	Lider ?	Pagamento para o Broker?	Broker	% Comissão Broker	Nº Chave Externa	Nº Consórcio	IS Participação	% ROL Ressegurador
1 Everest Reinsurance Company	Admitido	44920			60,0000000000	60,00000000000000	5,7000000000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0200004			18.175805400
2 Lloyd's (Apollo Syndicate 1969)	Admitido	42463			40,0000000000	40,00000000000000	5,871,0000000000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			0200108			12.1172036000

Novo

**Resseguro : Contratos : Modalidades/Faixas : Participantes : Parcela**

Cadastros - Pessoas - Contrato - Emissão - Sinistro - Impressão - Versão Módulo

2023-00007-ED Contrato ED - Taxa Por participantes 09/06/2023 30/12/2023 ED - Automático

Detalhe Informações Adicionais **Modalidade/Faixas** Regras Resumo de Parcelas Período Borderô Configuração Contábil Pánel ECM

Modalidade Valor Limite Inicial Valor Limite Final Valor Prioridade % Participação Cedido % Retenção Valor TSR IS Retida IS Ressegurada

Excesso de Danos 0,00 8.000.000,00 100,0000000000 0,0000000000 0,00 8.000.000,00

Detalhe Participantes

Ressegurador	Tipo	% Ressegurador	Valor Taxa	Lider ?	Pagamento para o Broker?	Broker	% Comissão Broker	Nº Chave Externa	Nº Consórcio	% ROL Ressegurador
Teste Produtos Acessórios	Admitido	60,0000000000	5,7000000000	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					

Detalhe Parcela

Tipo Parcela	Nº da Parcela	Valor Base	Valor da Parcela	Valor Base PPNG	Data de Vencimento	Situação da Parcela
1 PMD	1	1.436.822,54	359.205,64	1.436.822,54		Pendente
2 PMD	2	1.436.822,54	359.205,64	1.436.822,54		Pendente
3 PMD	3	1.436.822,54	359.205,64	1.436.822,54		Pendente
4 PMD	4	1.436.822,54	359.205,64	1.436.822,54		Pendente

Nova Parcela



Parcela do Segundo Participante:

Resseguro : Contratos : Modalidades/Faixas : Participantes : Parcela

Cadastros

Pessoas

Contrato

Emissão

Sinistro

Impressão

Versão Módulo

2023-00007-ED

Contrato ED - Taxa Por participantes

09/06/2023

30/12/2023

ED - Automático

Nº Apólice

Detalhe

Informações Adicionais

Modalidade/Faixas

Regras

Resumo de Parcelas

Período Borderô

Configuração Contábil

Painel

ECM

Modalidade

Valor Limite Inicial

Valor Limite Final

Valor Prioridade

% Participação Cedido

% Retenção

Valor TSR

IS Retida

IS Ressegurada

Excesso de Danos

0,00

8.000.000,00

100,0000000000

0,0000000000

0,00

8.000.000,00

Detalhe

Participantes

Ressegurador

Tipo

% Ressegurador

Valor Taxa

Lider ?

Pagamento para o Broker?

Broker

% Comissão Broker

Nº Chave Externa

Nº Consórcio

% ROL Ressegurador

Teste produto

Admitido

40,0000000000

5.871,0000000000

Detalhe

Parcela

Tipo Parcela

Nº da Parcela

Valor Base

Valor da Parcela

Valor Base PPNG

Data de Vencimento

Situação da Parcela

1

PMD

1

986.618.144,82

246.654.536,21

986.618.144,82

Pendente

2

PMD

2

986.618.144,82

246.654.536,21

986.618.144,82

Pendente

3

PMD

3

986.618.144,82

246.654.536,21

986.618.144,82

Pendente

4

PMD

4

986.618.144,82

246.654.536,21

986.618.144,82

Pendente

Nova Parcela

1

de 1

Excel com o a Gabarito e Fórmulas para a verificação dos valores informados.

Verificação de Cálculo do ED por Participante.			
Ressegurador Participante	Taxa Ressegurador	% do Participante	Valor Base da Parcela
Everest Reinsurance Company	5,7000%	60,0000%	R\$ 1.436.822,541
Lloyd's - 2232 - Allied World	5,8710%	40,0000%	R\$ 986.618,145
Fórmula			
taxa Ress * % part * EPI Retido * %PMD			

Fórmula		Fórmula	
Soma das Parcelas		Soma das Parcelas * % PMD	
Valor Prêmio Depósito		Valor Prêmio Min Depósito	EPI Retido
R\$ 2.423.440,686	R\$	2.059.924,583	R\$ 49.426.300,00
			% Min. Depósito
			85%