

Estrutura dos Arquivos R_RURAL e S_RURAL

Versão: 12/2023

SUSEP

Superintendência de Seguros privados



Conteúdo

| Dados d | o Seguro Rural e do Seguro de Animais | 4 |
|---------|--|----|
| 1.1. | Periodicidade | 4 |
| 1.2. | Data limite de envio | 4 |
| 1.3. | Descrição dos dados enviados à SUSEP | 4 |
| 1.4. | Informações adicionais | 4 |
| 1.5. | Processo de anonimização dos dados | 6 |
| 1.6. | Arquivos de dados | 6 |
| 1.7. | Arquivo R_RURAL | 6 |
| 1.8. | Arquivo S_RURAL | 9 |
| 1.9. | Tipos de alteração | 10 |
| 1.10. | Modalidades | 11 |
| 1.11. | Códigos de bens | 11 |
| 1.12. | Códigos de coberturas | 11 |
| 1.13. | Códigos de culturas | 13 |
| 1.14. | Codificação de município – Tabela VIII | 14 |
| 1.15. | Códigos de franquia | 14 |
| 1.16. | Códigos de evento | 14 |



Tabelas

| Tabela I – Arquivo R_RURAL | 8 |
|--|----|
| Tabela II – Arquivo S_RURAL | |
| Tabela III – Tipos de alteração | 10 |
| Tabela IV – Modalidades | 11 |
| Tabela V – Códigos de bens | 11 |
| Tabela VI – Códigos de coberturas | 12 |
| Tabela VII – Códigos de culturas | 13 |
| 1.14. Codificação de município – Tabela VIII | 14 |
| Tabela IX – Códigos de franquia | 14 |
| Tabela X – Códigos de evento | 15 |



Dados do Seguro Rural e do Seguro de Animais

1.1. Periodicidade

Anual.

1.2. Data limite de envio

Último dia útil do mês de outubro de cada ano.

1.3. Descrição dos dados enviados à SUSEP

As Sociedades Seguradoras enviam anualmente, até o último dia útil do mês de outubro de cada ano, os arquivos R_RURAL.DBF e S_RURAL.DBF (Manual de Orientação para Envio de Dados, Versão: 01/2023, da Circular SUSEP nº 627/21) contendo dados estatísticos do Seguro Rural e do Seguro de Animais, conforme descrito nas tabelas III a X.

O arquivo R_RURAL.DBF contém os dados referentes a todas as apólices que tiveram pelo menos 1 dia de vigência no período de 1º de julho do ano anterior a 30 de junho do ano corrente, e o arquivo S_RURAL.DBF os dados referentes aos sinistros avisados entre 1º de julho do ano anterior e 30 de setembro do ano corrente, ocorridos até 30 de junho do ano corrente.

O arquivo R_RURAL.DBF contém um registro para cada apólice/endosso/item /cobertura/cultura/município/UF/bem.

O arquivo S_RURAL.DBF contém um registro para cada apólice/endosso/item/cobertura/cultura/município/UF/bem.

1.4. Informações adicionais

Somente a Seguradora líder envia os dados (não são consideradas operações de



cosseguro/resseguro).

Caso haja mais de um sinistro de uma mesma apólice, o arquivo S_RURAL.DBF deve conter um registro para cada sinistro avisado no período em estudo.

Valor de franquia: este campo é preenchido de acordo com o tipo de franquia contratada. Assim, se o tipo for 1 ou 2, é preenchido o percentual. Se for tipo 3, é preenchido o valor.

Registros de endosso: os campos não alterados pelo endosso são preenchidos com informações da apólice ou endosso anterior (no caso de múltiplos endossos).

No caso de endosso de cancelamento, há um registro de endosso para cada apólice, item e cobertura, e são informados nos campos relativos a prêmios somente os valores restituídos, se houver. Caso não haja restituição, é preenchido com "0".

No caso de endosso de alteração, são informados nos campos relativos a prêmios os valores pagos adicionais (com sinal positivo) ou os restituídos (com sinal negativo).

O campo INICIO_VIG é preenchido com a data de realização do endosso. O campo FIM_VIG é preenchido com a data de fim de vigência do registro anterior (apólice ou endosso).

Endossos sem significado estatístico, ou seja, alterações de nome ou endereço (endosso sem movimento), não geram registro.

Prêmios parcelados: em caso de prêmio parcelado, é informado apenas o prêmio total emitido, ou seja, não são abertos registros, no arquivo R_RURAL.DBF, para cada parcela do prêmio.

Sinistros parcelados: em caso de sinistro pago em mais de uma parcela, é informado, em um único registro, o valor total indenizado. A data da liquidação do sinistro corresponde à data da primeira parcela.

Obs.: Existe integração entre os registros: número da apólice, número do endosso, item, cobertura do fundo, modalidade, tipo de cobertura, cultura, município, UF e bem, nos arquivos R_RURAL.DBF e S_RURAL.DBF.



1.5. Processo de anonimização dos dados

Com base na orientação das áreas técnicas da SUSEP e na estrutura das tabelas previstas do Manual de Orientação para Envio de Dados, Versão: 01/2023, da Circular SUSEP nº 627/21, obtido no link https://www.gov.br/susep/pt-br/arquivos/arquivos-enviodados/manual627v012023.pdf, as bases R_RURAL e S_RURAL foram preparadas da seguinte forma:

Os campos COD_SEG, APOLICE, ENDOSSO e ITEM, campos cuja anonimização foi solicitada pelas áreas técnicas e que são importantes para identificação dos riscos e dos sinistros, foram substituídos pelos campos anonimizados COD_APO, COD_ENDOSSO e COD_ITEM.

Os demais campos indicados pelas áreas técnicas como sigilosos foram excluídos dos dados exportados.

As apólices, os endossos e os itens tem numeração coerente, após anonimização, nas tabelas de competências distintas.

1.6. Arquivos de dados

Os arquivos com os dados são fornecidos compactados no formato ZIP. Dentro dos arquivos ZIP, os dados estão em arquivos CSV, com os títulos das colunas na primeira linha e campos separados por ";". Os arquivos seguem as estruturas das tabelas I e II.

1.7. Arquivo R_RURAL

| | САМРО | DESCRIÇÃO | TIPO | TAMANHO | CASAS DECIMAIS |
|---|-------------|---|------|---------|-------------------|
| 1 | COD_APO | Número inteiro que representa a seguradora e a apólice. | I | | - |
| 2 | COD_ENDOSSO | Número inteiro que representa a seguradora, a apólice e o endosso. | I | | - |
| 3 | COD_ITEM | Número inteiro que representa a seguradora, a apólice e o item. | I | | - |
| 4 | COD_END | Preenchido com o código de endosso, conforme estabelecido na tabela III. No caso de registro de apólice, preencher com o valor 0. | N | 1 | 0 |



| 5 COB_FUNDO Preenchido com "S" se a apólice está sob a cobertura do FESR. Caso contrário preenchido com "N". 6 COD_MOD Preenchido com o código da modalidade, conforme estabelecido na tabela IV, para o seguro rural. No seguro de animais preenchido com 64. | 2 | 0 |
|---|----|---|
| 6 COD_MOD Preenchido com o código da modalidade, conforme estabelecido na tabela IV, para o seguro rural. No seguro de animais preenchido | 2 | 0 |
| conforme estabelecido na tabela IV, para o seguro rural. No seguro de animais preenchido | 2 | 0 |
| seguro rural. No seguro de animais preenchido | | |
| | | |
| com 64. | | |
| | | |
| 7 ID_BEM Preenchido com código do Bem, conforme N | 2 | 0 |
| estabelecido na tabela V (somente nas | | |
| modalidades de penhor rural e de benfeitorias | | |
| e produtos agropecuários). Nas demais | | |
| modalidades do seguro rural e no seguro de animais preenchido com 99. | | |
| allilliais preeliciliuo com 99. | | |
| 8 COBERTURA Preenchido com o tipo de cobertura N | 3 | 0 |
| contratada, de acordo com o estabelecido na | | |
| tabela VI. | | |
| 9 CULTURA Preenchido com o código da cultura, de acordo N | 8 | 0 |
| com o estabelecido na tabela VII, somente para | | |
| a modalidade agrícola. Nas demais | | |
| modalidades do seguro rural e no seguro de | | |
| animais preenchido com 99999999. | | |
| 10 MUNIC Preenchido com o código do município onde se N | 6 | 0 |
| localiza a área segurada ou local do risco | | |
| conforme tabela VIII. | | |
| 11 UF Preenchido com o código da Unidade C | 2 | - |
| Federativa do local do risco. Ex: RJ | | |
| 12 INICIO_VIG Preenchido com a data de início de vigência da C | 8 | - |
| apólice ou do endosso – AAAAMMDD | | |
| 13 FIM_VIG Preenchido com a data de fim de vigência da C | 8 | - |
| apólice ou do endosso – AAAAMMDD | | |
| 14 TIPO_FRANQ Preenchido com o tipo de franquia contratada, N | 1 | 0 |
| de acordo com o estabelecido na tabela IX. | | |
| 15 VAL_FRANQ Preenchido com o valor/percentual da franquia N | 11 | 2 |
| contratada, de acordo com o tipo de franquia | | |
| informado. | | |
| 16 AREA_SEG Preenchido com a área segurada sempre em N | 11 | 2 |
| ha, no Agrícola e Compreensivo de Florestas, | | |



| | And the second s | | | | |
|----|--|--|---|----|---|
| | | nas demais modalidades do seguro rural e no | | | |
| | | seguro de animais preenchido com 0. | | | |
| 17 | IMP_SEG | Preenchido com o valor da importância | N | 11 | 0 |
| | | segurada contratada. | | | |
| | | Em caso de registro de endosso de alteração de | | | |
| | | IS, o campo é preenchido com o novo valor da | | | |
| | | IS vigente no período de endosso. | | | |
| | | is vigente no periodo de endosso. | | | |
| 18 | PREMIO | Preenchido com o valor total do prêmio | N | 11 | 2 |
| | | (apólice/endosso/item/cobertura/cultura/mun | | | |
| | | icípio/UF/bem) | | | |
| | | Obs.: o custo de apólice, bem como o IOF e o | | | |
| | | adicional de fracionamento, caso haja, estão | | | |
| | | excluídos. | | | |
| 19 | PREMIO_SUB | Preenchido com parcela do valor do prêmio | N | 11 | 2 |
| | | subvencionado pelo Governo Federal. | | | |
| | | Preenchido com zero se não houver prêmio | | | |
| | | subvencionado. | | | |
| 20 | ORIGEM SUB | Preenchido com sigla da Unidade da Federação | | | |
| | | caso subvencionado pelos estados e caso | С | 2 | - |
| | | subvencionado pela União preenchido com a | | | |
| | | sigla BR. Preenchido com '00' se não houver | | | |
| | | prêmio subvencionado. | | | |
| 21 | CORRETAGEM | Preenchido com o valor total da comissão de | N | 9 | 2 |
| | | corretagem de acordo com a combinação | | | |
| | | apólice/endosso/item/cobertura/cultura/muni | | | |
| | | cípio/UF/bem). | | | |
| 22 | PERC_CARR | Preenchido com o percentual total de | N | 5 | 2 |
| | | carregamento no prêmio (Despesa | | | |
| | | Administrativa, Lucro e outros). | | | |
| | | Não leva em consideração comissão de | | | |
| | | corretagem. | | | |
| 23 | PERC_DESC | Preenchido com percentual total de desconto | N | 5 | 2 |
| | | concedido em função da análise do risco. | | | |
| | | | | | |

Tabela I – Arquivo R_RURAL



1.8. Arquivo S_RURAL

| | САМРО | DESCRIÇÃO | TIPO | TAMANHO | CASAS DECIMAIS |
|----|-------------|--|------|---------|-------------------|
| 1 | COD_APO | Número inteiro que representa a seguradora e a apólice. | I | | - |
| 2 | COD_ENDOSSO | Número inteiro que representa a seguradora, a apólice e o endosso. | I | | - |
| 3 | COD_ITEM | Número inteiro que representa a seguradora, a apólice e o item. | I | | - |
| 4 | COB_FUNDO | Preenchido com "S" se a apólice está sob a cobertura do FESR. Caso contrário preenchido com "N". | С | 1 | - |
| 5 | COD_MOD | Preenchido com o código da modalidade, conforme estabelecido na tabela IV, para o seguro rural. No seguro de animais preenchido com 64. | N | 2 | - |
| 6 | ID_BEM | Preenchido com código do Bem, conforme estabelecido na tabela V (somente nas modalidades de penhor rural e de benfeitorias e produtos agropecuários). Nas demais modalidades do seguro rural e no seguro de animais preenchido com 99. | N | 2 | 0 |
| 7 | COBERTURA | Preenchido com o tipo de cobertura contratada, de acordo com o estabelecido na tabela VI. | N | 3 | 0 |
| 8 | CULTURA | Preenchido com o código da cultura, de acordo com o estabelecido na tabela VII, somente para a modalidade agrícola. Nas demais modalidades do seguro rural e no seguro de animais preenchido com 99999999. | N | 8 | - |
| 9 | MUNIC | Preenchido com o código do município onde se localiza a área segurada ou local do risco, conforme tabela VIII | N | 6 | 0 |
| 10 | UF | Preenchido com o código da Unidade Federativa do local do risco. Ex: RJ | С | 2 | - |
| 11 | INDENIZ | Preenchido com o valor total da indenização | N | 13 | 2 |



| | | paga na cobertura (incluindo as despesas). Para | | | |
|----|-------------|---|---|----|---|
| | | o caso de sinistro avisado e não pago, é | | | |
| | | informar o valor estimado desta indenização. | | | |
| 12 | DESP_SIN | Valor das despesas com o sinistro (regulação, | N | 13 | 2 |
| | | honorários advocatícios, etc.) | | | |
| 13 | EV_GER | Preenchido com código do principal evento | N | 2 | 0 |
| | | gerador do sinistro, de acordo com o | | | |
| | | estabelecido na Tabela X. | | | |
| 14 | VAL_FRANQ | Preenchido com o valor total (em R\$) da | N | 11 | 2 |
| | | participação do segurado nos prejuízos. Em | | | |
| | | caso de não haver franquia a deduzir é | | | |
| | | preenchido com valor 0. | | | |
| 15 | D_AVISO | Preenchido com a data do aviso do sinistro – | С | 8 | - |
| | | AAAAMMDD | | | |
| 16 | D_LIQ | Preenchido com a data de liquidação do | С | 8 | - |
| | | sinistro AAAAMMDD. | | | |
| | | Para o caso de mais de um pagamento parcial, | | | |
| | | preenchido a data do primeiro pagamento. | | | |
| 17 | D_OCORR_INI | Preenchido com a data inicial/efetiva da | | | |
| | | caracterização da ocorrência do sinistro – | С | 8 | |
| | | AAAAMMDD. | C | 0 | - |
| 18 | D_OCORR_FIM | Preenchido com a data final da caracterização | С | 8 | - |
| | | da ocorrência do sinistro – AAAAMMDD. Caso | | | |
| | | a data de ocorrência seja efetiva no campo | | | |
| | | anterior, preenchido com a data inicial/efetiva | | | |
| | | da caracterização da ocorrência do sinistro. | | | |
| | 1 | | | | |

Tabela II – Arquivo S_RURAL

1.9. Tipos de alteração

| CÓDIGO | TIPO DE ALTERAÇÃO (ENDOSSO) |
|--------|---|
| 1 | Inclusão ou retificação de item/cobertura/cultura. |
| 2 | Alteração em qualquer fator de risco. |
| 3 | Cancelamento da Apólice/cobertura ou exclusão de item |
| 4 | Cancelamento de endosso |

Tabela III – Tipos de alteração



1.10. Modalidades

| CÓDIGO | MODALIDADE |
|--------|--|
| 10 | Seguro agrícola |
| 20 | Seguro pecuário Seguro Pecuario Seguro Pecuário Seguro Pecuario Seguro Pecuari |
| 30 | Seguro aquícola |
| 40 | Seguro de florestas |
| 50 | Seguro de penhor rural – instituições financeiras públicas |
| 60 | Seguro de penhor rural – instituições financeiras privadas |
| 70 | Seguro de benfeitorias e produtos agropecuários |
| 80 | Seguro de vida |
| 90 | Seguro de CPR |

Tabela IV – Modalidades

Obs.: Para o Seguro de Animais preencher com o código "64".

1.11. Códigos de bens

| CÓDIGO | BEM |
|--------|--|
| 10 | Produtos Agropecuários |
| 50 | Benfeitorias |
| 51 | Sacarias, Embalagens e Recipientes |
| 52 | Mudas e Sementes, Corretivos, Fertilizantes, Defensivos e Rações |
| 53 | Estufas e Granjas |
| 60 | Máquinas e Implementos agrícolas |
| 70 | Veículos Rurais de carga até 7t. |
| 71 | Veículos Rurais de Carga de mais de 7t. |
| 72 | Veículos Rurais Mistos |
| 99 | Utilizar de acordo com a descrição do campo na tabela I e II. |

Tabela V – Códigos de bens

1.12. Códigos de coberturas

| CÓDIGO | COBERTURA |
|--------|---|
| 10 | Granizo |
| 20 | Geada |
| 30 | Granizo/geada |
| 40 | Granizo/geada/chuva excessiva |
| 50 | Compreensiva (incêndio e raio, tromba d´água, ventos fortes e ventos frios, |



| | chuvas excessivas, seca, variação excessiva de temperatura, granizo, geada) |
|-----|---|
| 60 | Compreensiva (incêndio e raio, tromba d'água, ventos fortes e ventos frios, |
| | chuvas excessivas, seca, variação excessiva de temperatura, granizo, |
| | geada), com doenças e pragas |
| 70 | Cancro cítrico |
| 80 | Compreensiva para a modalidade benfeitorias e produtos agropecuários |
| | (incêndio, raio, explosão, vendaval, granizo, tremores de terra, impacto de |
| | veículos, desmoronamento total ou parcial, danos às mercadorias do |
| | segurado (exclusivamente para os produtos agropecuários) decorrentes de |
| | acidentes com o veículo transportador, danos às máquinas agrícolas e seus |
| | implementos decorrentes de colisão, abalroamento e/ou capotagem, |
| | queda de pontes, viadutos ou em precipícios, roubo ou furto total, caso |
| | fortuito ou força maior ocorridos durante o transporte) |
| 90 | Compreensiva para a modalidade penhor rural – instituições financeiras |
| | públicas |
| 100 | Compreensiva para a modalidade penhor rural – instituições financeiras |
| | privadas |
| 110 | Morte – bovídeos |
| 120 | Morte – equídeos |
| 130 | Morte – ovinos |
| 140 | Morte – suínos |
| 150 | Morte caprinos |
| 160 | Confinamento/semi-confinamento bovinos de corte |
| 170 | Confinamento bovinos de leite |
| 180 | Viagem |
| 190 | Exposição, mostra e leilão |
| 200 | Carreira |
| 210 | Salto e adestramento |
| 220 | Provas funcionais |
| 230 | Hipismo rural |
| 240 | Pólo |
| 250 | Trote |
| 260 | Vaquejada |
| 270 | Extensão de cobertura em território estrangeiro |
| 280 | Transporte |
| 290 | Responsabilidade civil |
| 300 | Perda de fertilidade de garanhão |
| 310 | Reembolso cirúrgico |
| 320 | Coleta de sêmen |
| 330 | Premunição |
| 340 | Compreensiva para a modalidade florestas |
| 999 | Outras |
| | |

Tabela VI – Códigos de coberturas



1.13. Códigos de culturas

| CÓDIGO | CULTURA |
|----------|---|
| 11005001 | ABACAXI |
| 11005544 | ABACAXI IRRIGADO |
| 11028552 | ALFACEIRRIGADA |
| 11030227 | ALGODAO HERBACEO |
| 11035569 | ALHO NOBRE IRRIGADO |
| 11038009 | AMEIXA |
| 11040004 | AMENDOIM |
| 11045559 | ARROZIRRIGADO |
| 11070562 | BATATA INGLESA IRRIGADA (SAFRA DAS AGUAS) |
| 11070548 | BATATA INGLESA IRRIGADA (SAFRA DAS SECAS) |
| 11070555 | BATATA INGLESA IRRIGADA (SAFRA DE INVERNO) |
| 11065003 | BATATA-DOCE |
| 11072553 | BERINJELA IRRIGADA |
| 11073552 | BETERRABA IRRIGADA |
| 11085007 | CAFE |
| 11095482 | CANA-DE-ACUCAR |
| 11097002 | CAQUI |
| 11136578 | COUVE-FLOR IRRIGADA |
| 11155023 | FEIJAO DE SEQUEIRO-SAFRA DAS SECAS |
| 11155009 | FEIJAO DE SEQUEIRO-SAFRA DE VERAO |
| 11155573 | FEIJAO IRRIGADO-SAFRA DE INVERNO |
| 11189006 | GOIABA |
| 11215004 | LARANJA |
| 11231002 | MACA |
| 11250007 | MANDIOCA (AIPIM-MACAXEIRA) |
| 11251006 | MANGA |
| 11253004 | MARACUJA |
| 11270001 | MILHO |
| 11270805 | MILHO SAFRINHA |
| 11270568 | MILHO VERDE IRRIGADO |
| 11275556 | MORANGO IRRIGADO |
| 11276005 | NECTARINA |
| 11285003 | PESSEGO |
| 11296559 | PIMENTAO IRRIGADO |
| 11303552 | REPOLHO IRRIGADO |
| 11310002 | SOJA |
| 11315007 | SORGO |
| 11320559 | TOMATE ESTAQUEADO IRRIGADO |
| 11320566 | TOMATE RASTEIRO IRRIGADO |
| 13325002 | TRIGO |
| 11340003 | UVA |
| 11343550 | VAGEMIRRIGADA |
| 9999999 | Utilizar de acordo com a descrição do campo na tabela I e II. |

Tabela VII – Códigos de culturas



1.14. Codificação de município - Tabela VIII

Utilizar a tabela de codificação de municípios mais recente, divulgada no sítio da SUSEP (www.susep.gov.br), na seção download ou novidades. Esta tabela é atualizada anualmente.

1.15. Códigos de franquia

| CÓDIGO | FRANQUIA |
|--------|--|
| 1 | Franquia em percentual da indenização |
| 2 | Franquia em percentual da IS |
| 3 | Franquia em valor fixo |
| 4 | Franquia outros (Especificar em documento a parte) |
| 9 | Sem franquia |

Tabela IX – Códigos de franquia

1.16. Códigos de evento

| CÓDIGO | EVENTO |
|--------|--------------------------------------|
| 01 | Incêndio |
| 02 | Raio |
| 03 | Tromba D'água |
| 04 | Ventos Fortes, Ventos Frios |
| 05 | Vendaval |
| 06 | Granizo |
| 07 | Chuvas Excessivas |
| 08 | Seca |
| 09 | Geada |
| 10 | Variação Excessiva de Temperatura |
| 11 | Doenças e Pragas |
| 13 | Piroplasmose e Anaplasmose |
| 14 | Moléstia |
| 15 | Acidente |
| 16 | Incêndio, Raio e Insolação |
| 17 | Envenenamento, Intoxicação |
| 18 | Eletrocussão |
| 19 | Asfixia por sufocamento ou submersão |
| 20 | Luta, ataque ou mordedura de animais |
| 21 | Parto ou aborto |



| 22 | Inoculações Vacinais e Outras Medidas de profilaxia |
|----|---|
| 23 | Incêndio, explosão ou raio |
| 24 | Desmoronamento |
| 25 | Tremor de Terra |
| 26 | Acidentes e Transportes |
| 27 | Colisão e Abalroamento |
| 28 | Roubo |
| 29 | Capotagem |
| 30 | Queda Acidental |
| 31 | Fumaça |
| 32 | Queda de aeronave |
| 33 | Impacto de veiculo |
| 34 | Furto Total |
| 35 | Furto Parcial |
| 36 | Despesas Fixas |
| 37 | Lucros Cessantes |
| 38 | Alagamento |
| 39 | Danos elétricos |
| 99 | Outros |

Tabela X – Códigos de evento