



Comercialização do seguro de florestas no Brasil

Paloma Carvalho Diniz¹
Fernanda Leite Cunha¹
Josiana Jussara Nazaré Basílio¹
Anny Francielly Ataíde Gonçalves¹
Otávio Camargo Campoe¹
Miguel Ángel Corrales Gallego²

¹Universidade Federal de Lavras (palomacarvalhodiniz@gmail.com), (fernandaleitecunha@gmail.com), (josianajussara@gmail.com), (annyfrancielly@gmail.com), (otavio.campoe@ufla.br), ²Porto Seguro (miguel.gallego@portoseguro.com.br)

RESUMO: Este estudo apresenta as principais seguradoras que comercializam o seguro de florestas no Brasil no âmbito do Programa de Subvenção do Seguro Rural. Foram utilizados dados obtidos da Superintendência de Seguros Rurais e do Programa de Subvenção do Seguro Rural, no período de 2006 a 2022. Conforme a pesquisa foram vendidas 94 apólices no Brasil em 2015, que asseguraram um total de 43.218,00 hectares de florestas. Em 2022, foram contratadas 314 apólices, totalizando 41.964,30 hectares assegurados. A área de floresta no Brasil ocupa cerca de 58,5% do território, cobrindo um total de 497.962.509 hectares. Ao observar a pesquisa, nota-se que o seguro de florestas interligadas ao PSR abrange uma pequena porcentagem das florestas do país. Embora o setor ainda apresente falta de informações e muitos produtores desconheçam a modalidade de seguro rural, o baixo número de adesão ao seguro floresta pode despertar o interesse das seguradoras para investir mais nesse mercado e oferecer novas opções de cobertura.

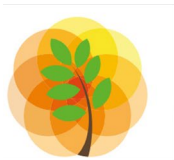
Palavras-chave: seguro florestal, risco, cobertura, mercado florestal, seguro rural

Introdução

O mercado de seguro no Brasil oferece diferentes modalidades de seguro rural que são regulamentados pela Superintendência de Seguros Privados (SUSEP). Dentre os seguros rurais tem-se o seguro de floresta, cujo objetivo é garantir pagamento de indenização pelos prejuízos causados nas florestas seguradas, identificadas e caracterizadas na apólice, desde que tenham ocorridos diretamente por um ou mais riscos cobertos (Susep, 2023).

O seguro florestal tem se destacado como uma importante ferramenta para a gestão dos riscos associados às atividades florestais, garantindo a sustentabilidade econômica e ambiental dessas atividades (Silva, 2021). No Brasil, esse setor vem ganhando espaço nos últimos anos, especialmente devido à necessidade de proteção das florestas nativas e plantadas em razão das adversidades climáticas, incêndios e outras ameaças (Pereira, 2017).

O setor florestal é bastante susceptível às condições ambientais da região em que a atividade é desenvolvida, tornando-o vulnerável a eventos meteorológicos que podem comprometer a colheita (Pereira et al., 2018). Além disso, o investimento no setor florestal é geralmente elevado e o retorno



financeiro se dá a longo prazo (Berger et al., 2011). Por conseguinte, o seguro florestal se apresenta como uma excelente opção para mitigar os riscos envolvidos (Pereira et al., 2018).

Diante desse cenário, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), tem se dedicado a criar condições para o fortalecimento do seguro rural (MAPA, 2023). Segundo a secretaria, o Programa de Subvenção do Seguro Rural (PSR) foi à primeira medida governamental de grande impacto para fomentar o seguro rural. Dentre os seguros rurais interligados ao PSR, tem-se o seguro de florestas (Pereira et al., 2018). Nesse sentido, este trabalho tem como objetivo apresentar as principais seguradoras que comercializam o seguro floresta no Brasil no âmbito do PSR.

Material e métodos

Com o intuito de atingir o objetivo delineado nesta pesquisa, foi adotada uma abordagem metodológica de cunho exploratório, primeiramente foi realizada uma busca das seguradoras que trabalham com o seguro rural, nos relatórios confeccionados pela Superintendência de Seguros Privados SUSEP).

A partir dos resultados encontrados, foi feita uma pesquisa em sites das principais seguradoras atuantes no mercado de seguro rural. O objetivo dessa etapa foi verificar as diferentes modalidades de seguro disponibilizadas por cada instituição. A partir da compilação dos dados coletados, foi elaborada uma lista contendo as cinco principais seguradoras que comercializam o seguro florestal. Importante salientar que todas as informações utilizadas nessa etapa foram obtidas no site da Superintendência de Seguros Privados (SUSEP) referente ao ano de 2023.

Os dados utilizados na análise da comercialização de seguro de florestas no Brasil foram obtidos através do sistema online “Atlas do Seguro Rural”, que pertence ao MAPA (2023), e se referem aos seguros de florestas participantes do Programa de Subvenção do Seguro Rural (PSR) no Brasil durante o período de 2006 a 2022.

Resultados e discussão

A SUSEP permite a comercialização do seguro floresta em três ramos. No entanto, a comercialização é concentrada no ramo 1107 – Seguro de florestas sem cobertura do Fundo de Estabilidade do Seguro Rural (FESR). O FESR possui como objetivo manter e garantir o equilíbrio das operações agrícolas no país, bem como atender à cobertura suplementar dos riscos e catástrofe, inerentes à atividade rural.

Conforme evidenciado na Tabela 1, somente cinco seguradoras comercializaram o seguro de florestas em 2022, gerando um prêmio emitido de cerca de R\$ 29.938.377,00.



Tabela 1: Seguradoras que comercializaram o seguro de florestas e valor do prêmio emitido no ano de 2022.

	Prêmio Emitido
Brasilseg	R\$ 10.246.992,00
Fairfax	R\$ 10.284.446,00
Mapfre	R\$ 9.158.194,00
Porto Seguro	R\$ 215.733,00
Swiss Re	R\$ 33.012,00
Total	R\$ 29.938.377,00

Através da Tabela 2, é possível notar um aumento significativo na contratação de seguro de florestas entre os anos de 2006 a 2014, mas houve uma queda abrupta em 2015, possivelmente devido à crise econômica brasileira. Apesar disso, ainda foram vendidas 94 apólices no Brasil em 2015, que asseguraram um total de 43.218,00 hectares de florestas, com uma importância de segurada de R\$ 116.967.640,00, um prêmio de R\$ 1.837.122,00 e uma subvenção de R\$ 817.942,41. Em 2022, foram contratadas 314 apólices, totalizando 41.964,30 hectares assegurados, com uma importância segurada de R\$ 400.886.875,00 e subvenção de R\$ 2.718.345,12.

De acordo com o Sistema Nacional de Informações Florestais (SNIF) (2019), a área de floresta no Brasil ocupa cerca de 58,5% do território, cobrindo um total de 497.962.509 hectares, dos quais 98% correspondem a florestais naturais e apenas 2% a florestas plantadas. Ao observar a Tabela 3, nota-se que o seguro de florestas integradas ao PSR abrange uma pequena porcentagem das florestas plantadas do país.

Apesar de Minas Gerais ter a maior área de florestas plantadas no país em 2021, totalizando 2.305.583 hectares, apenas 4.932 hectares foram segurados no mesmo ano. Esse baixo número de adesão ao seguro florestal está relacionado à falta de conhecimento sobre a modalidade de seguro rural no Brasil. Embora o setor ainda apresente falta de informações e muitos produtores desconheçam a modalidade de seguro rural, esse cenário pode despertar o interesse das seguradoras para investir mais nesse mercado e oferecer novas opções de cobertura.

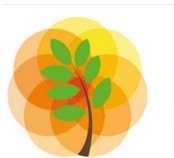


Tabela 2: Histórico de apólices contratadas, área segurada, valor segurado, prêmio do seguro e valor da subvenção do seguro de florestas do Brasil interligadas ao PSR, ao longo dos anos de 2006 a 2022.

Ano	Apólices Contratadas	Área Segurada (ha)	Valor Segurado (LMGA) (R\$)	Prêmio Segurado (R\$)	Valor Subvenção (R\$)
2006	15	96.544,00	1.387.726.647,00	2.438.264,00	128.431,23
2007	101	99.025,00	175.814.970,00	2.749.906,00	548.316,75
2008	198	117.966,00	222.593.540,00	4.458.856,00	910.945,16
2009	246	67.650,00	431.776.015,00	3.485.024,00	758.085,59
2010	242	150.817,00	327.953.806,00	4.725.603,00	896.779,23
2011	244	183.002,00	447.668.918,00	5.395.913,00	990.213,84
2012	269	209.829,00	507.623.040,00	6.565.943,00	1.246.857,74
2013	344	204.078,00	915.478.517,00	7.245.629,00	2.515.535,65
2014	406	348.465,00	706.475.729,00	10.216.151,00	3.424.974,23
2015	94	43.218,00	116.967.640,00	1.837.122,00	817.942,41
2016	241	46.312,10	281.670.738,00	4.159.455,00	1.295.506,85
2017	212	36.938,30	179.297.161,00	2.687.566,00	1.028.310,57
2018	190	60.722,40	210.309.278,00	3.390.931,00	1.067.353,36
2019	248	38.529,10	321.697.385,00	4.378.751,00	1.256.056,86
2020	259	34.312,60	319.709.142,00	4.648.226,00	1.519.275,91
2021	304	35.090,00	352.315.885,00	5.043.599,00	1.764.425,04
2022	314	41.964,30	400.886.875,00	8.207.153,00	2.718.345,12
Total	3927	1.814.462,80	7.305.965.286,00	81.634.092,00	22.887.355,54

Tabela 3. Área segurada (em hectares) por seguros de florestas ligados ao PSR do Brasil e área de árvores plantadas (em hectares), por estado no ano de 2021, no Brasil.

Estado	Área plantada com árvores (ha)				Área Segurada (ha)
	Eucalipto	Pinus	Outras	Total	
MG	2.236.660,00	38.445,00	30.478,00	2.305.583,00	4.932,22
SP	981.315,00	151.414,00	130.891,00	1.263.620,00	7.211,24
MS	1.042.112,00	6.637,00	24.774,00	1.073.523,00	10.193,58
BA	648.143,00	-	13.431,00	661.574,00	5.311,31
RS	592.365,00	289.354,00	52.889,00	934.608,00	340,00
ES	264.094,00	-	13.904,00	277.998,00	1.305,56
PR	449.722,00	713.769,00	14.105,00	1.177.596,00	2.884,81
MA	286.931,00	-	-	286.931,00	-
MT	127.319,00	-	79.733,00	207.052,00	60,00
PA	167.354,00	-	26.22,00	193.574,00	-
GO	163.129,00	6.661,00	21.738,00	191.528,00	2.182,87
TO	101.669,00	-	5.254,00	106.923,00	550,19
SC	316.137,00	713.134,00	-	1.029.271,00	6,40
AP	68.462,00	-	-	68.462,00	-
Outros	82.736,00	10.641,00	62.241,00	155.618,00	-
Total	7.528.148,00	1.930.055,00	475.658,00	9.933.861,00	34.978,18



Conclusão

O seguro florestal oferece cobertura para florestas em formação, já formadas ou naturais, protegendo contra perdas causadas por incêndios, eventos biológicos e meteorológicos. Atualmente, é comum que muitos produtores dediquem uma parte de sua área produtiva para o cultivo de florestas comerciais, o que implica na exposição prolongada dos investimentos a riscos, especialmente climáticos e incêndios.

O programa de Subvenção do Seguro Rural é um programa do Governo Federal que possibilita ao produtor rural obter auxílio financeiro para diminuir os custos do seguro rural. Desde sua implantação, tem gerado impactos positivos, evidenciados pelo aumento na contratação desse tipo de seguro.

Embora a área de florestas seguradas integradas ao PSR represente uma porcentagem reduzida da floresta plantada no país, o mercado de seguro de florestas tem um potencial promissor. Desde a introdução do PSR, tem havido um aumento significativo na contratação de seguro floresta, o que sugere um cenário positivo para o futuro.

Referências bibliográficas

BERGER, R.; SANTOS, A. J.; TIMOFEICZYK JUNIOR, R.; BITENCOURT, A. M.; SOUZA, V. S.; EISFELD, C. L. O efeito do custo da terra na rentabilidade florestal: um estudo de caso para Santa Catarina. *Revista Floresta*, Curitiba, v. 41, n. 3, p. 599-610, 2011.

MAPA - Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Atlas do Seguro Rural. Disponível em: <<https://mapa.indicadores.agricultura.gov.br/publico/extensions/SISSER/SISSER.html>>. Acesso em 07 de abril de 2023.

PEREIRA, R. S. Custo do seguro de florestas em plantios florestais. 2017. 71 p. (Mestrado) – Programa de Pós-Graduação em Ciência florestal, Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri, Diamantina, 2017.

PEREIRA, R. S., CORDEIRO, S. A., OLIVEIRA, M. L. R., GUIMARÃES JUNIOR, J. B., MATOSINHOS, C. C. Avaliação da comercialização dos seguros florestais no Brasil. *Nativa*, v. 6, n. 3, p. 293-299, 2018. <http://dx.doi.org/10.31413/nativa.v6i3.5389>

SILVA, P.J.F.C. A segurabilidade do risco de incêndio florestal. 2021. Disponível em: <<https://comum.rcaap.pt/bitstream/10400.26/39370/1/Paulo%20Jorge%20Silva.pdf>>. Acesso em 07 de abril de 2023.

SNIF - Sistema Nacional de Informações Florestais. Brasília, 2019 Disponível em: <https://snif.florestal.gov.br/pt-br/os-biomas-e-suas-florestas>>. Acesso em 07 de abril de 2023.

SUSEP – Superintendência de Seguros Privados. Disponível em: <<https://www.gov.br/susep/pt-br/planos-e-produtos/seguros/seguro-rural>>. Acesso em 06 de abril de 2023.

SUSEP – Superintendência de Seguros Privados. Disponível em: <<https://www2.susep.gov.br/menuestatistica/ses/principal.aspx>>. Acesso em 07 de abril de 2023.

