



SINDSEG

MG/GO/MT/DF

SINDICATO DAS SEGURADORAS



**Oportunidades na
comercialização de seguros
agrícolas e os desafios da
produção frente a severidade
dos riscos climáticos**

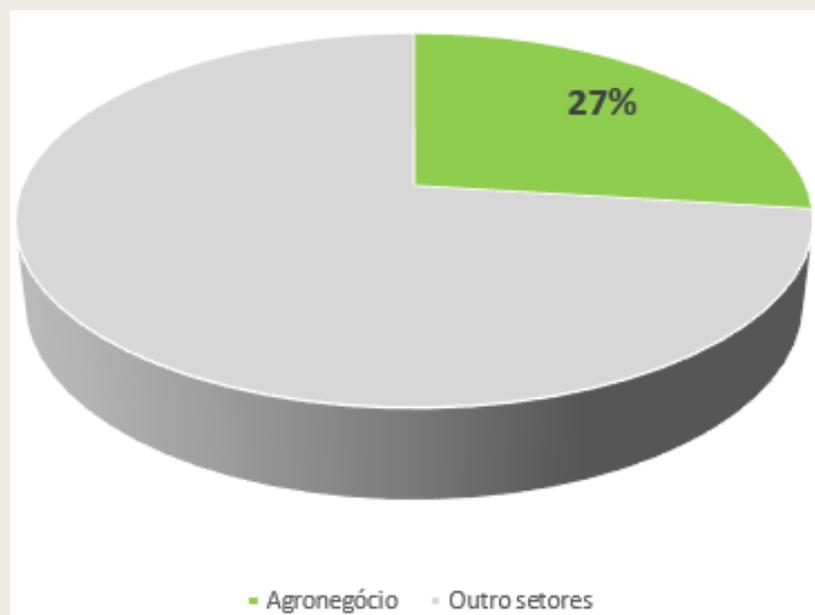


Objetivo

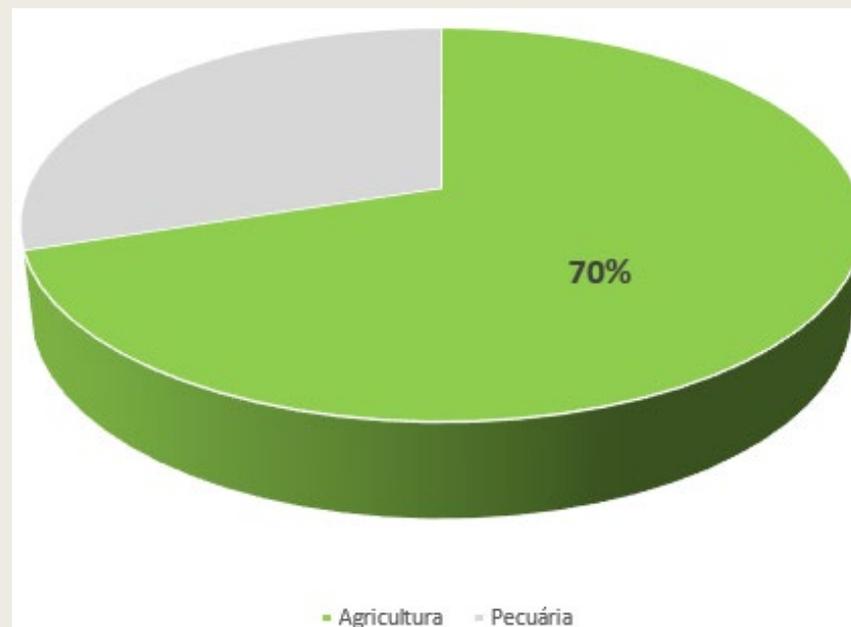
Atualização sobre o cenário comercial da agricultura brasileira, a produção de seguros agrícolas, desafios frente ao mercado ,posicionamento dos números, severidades climáticas e oportunidades frente ao mercado em grande expansão.

O Agro no Brasil – Balança Comercial

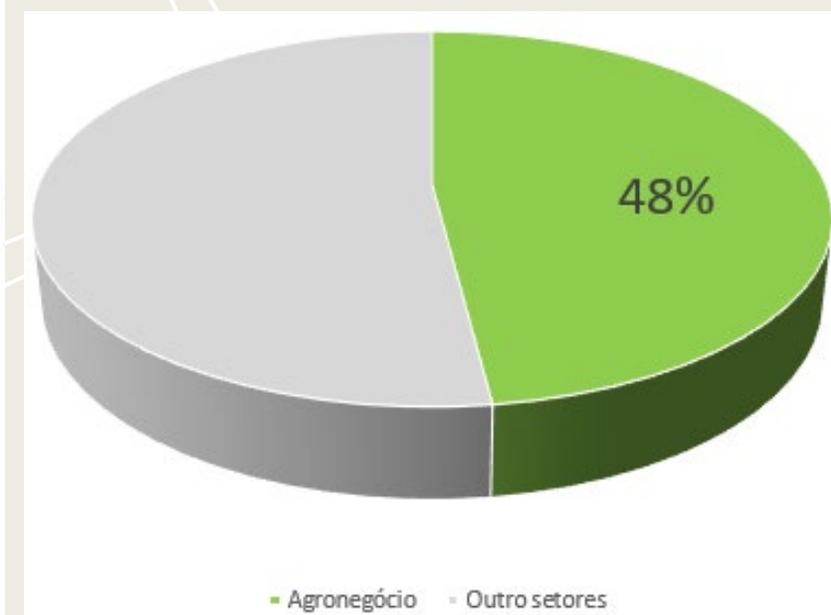
PIB brasileiro em 2020



PIB AGRO em 2020

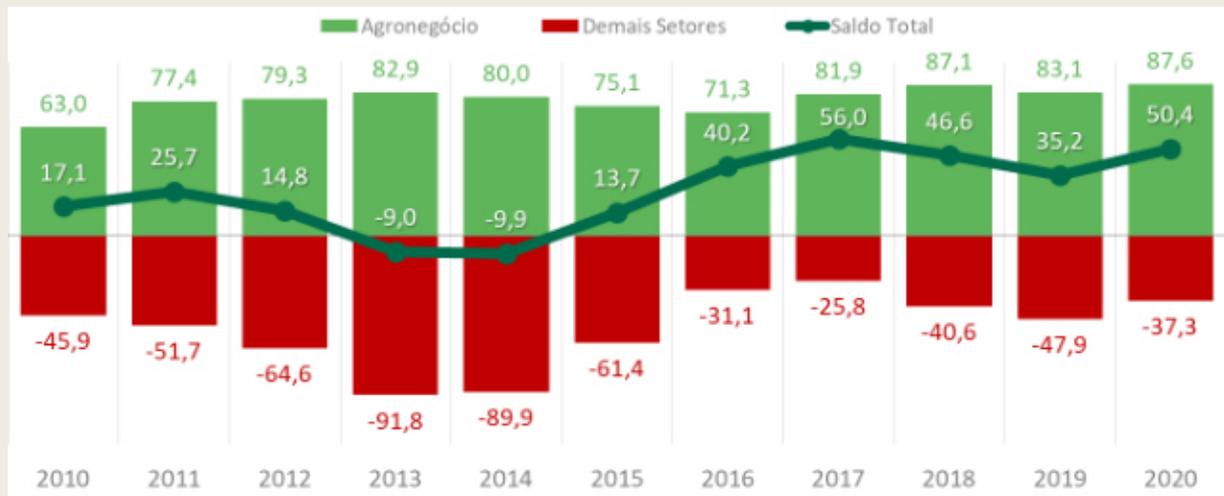


Exportações brasileiras em 2020



O Agro no Brasil – Balança Comercial

Saldo da Balança Comercial Brasileira de 2010 a 2020 (em US\$ bilhões)



Valor Bruto da Produção no Brasil em 2020 e 2021 (em R\$ bilhões)



A líder soja, absorve aproximadamente R\$1,00 de cada R\$3,55 da produção do setor no Brasil.

O setor absorve praticamente 1 de cada 3 trabalhadores brasileiros.

BRASIL É UM DOS GRANDES LÍDERES DO AGRO MUNDIAL

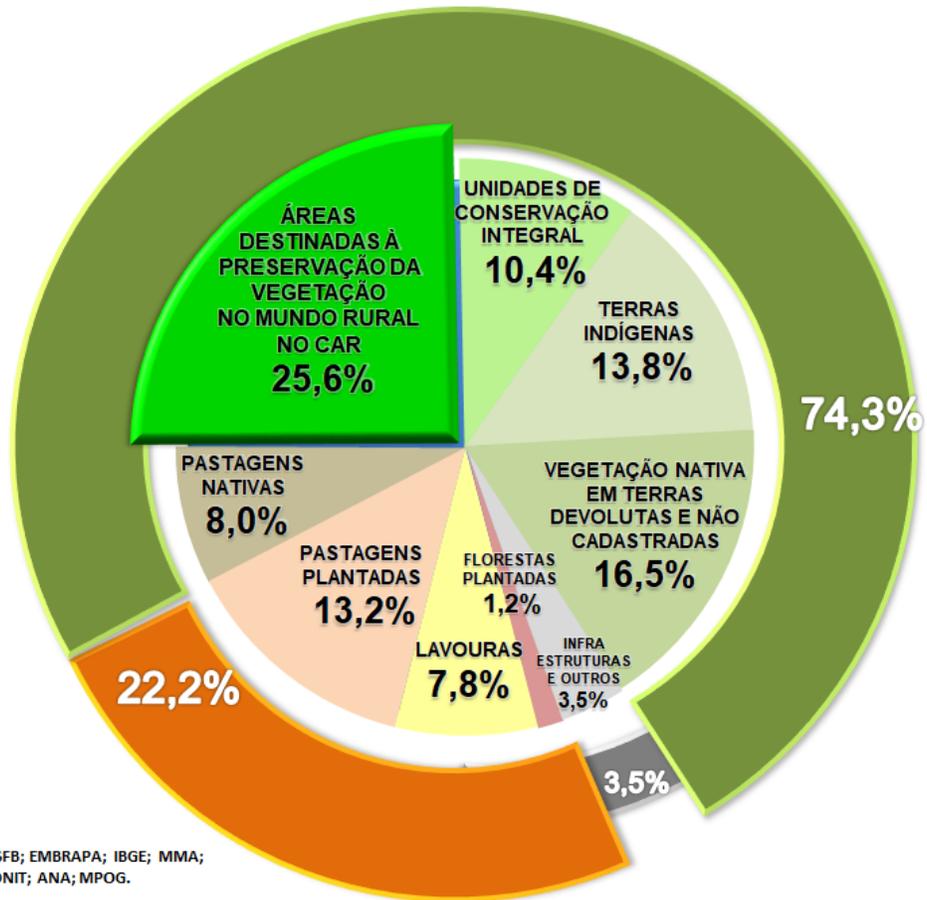
Produção e Exportações Brasileiras no Ranking Mundial em 2020

	 Soja	 Café	 Suco de Laranja	 Açúcar	 Carne de Frango	 Carne Bovina
Produção	MAIOR PRODUTOR MUNDIAL	MAIOR PRODUTOR MUNDIAL	MAIOR PRODUTOR MUNDIAL	MAIOR PRODUTOR MUNDIAL	3º MAIOR PRODUTOR MUNDIAL	2º MAIOR PRODUTOR MUNDIAL
Exportação	MAIOR EXPORTADOR MUNDIAL	MAIOR EXPORTADOR MUNDIAL	MAIOR EXPORTADOR MUNDIAL	MAIOR EXPORTADOR MUNDIAL	MAIOR EXPORTADOR MUNDIAL	MAIOR EXPORTADOR MUNDIAL
Share Mundial (exportação)	50%	33%	75%	36%	32%	24%

Atualmente, o Brasil é o quarto maior exportador mundial de produtos agropecuários, aproximadamente USD 100,7 bilhões, atrás apenas da União Europeia, EUA e China.

Síntese Ocupação e Uso das Terras no Brasil

Uso Agropecuário



Fontes: SFB; EMBRAPA; IBGE; MMA; FUNAI; DNIT; ANA; MPOG.

Área destinada à Vegetação Protegida, Preservada e Conservada

Fonte: Embrapa



Quantificação das áreas destinadas à proteção e preservação da vegetação nativa e demais usos e ocupação das terras no Brasil (2018)

CATEGORIAS	ÁREA (ha)	% DA ÁREA DO BRASIL (2018)
ÁREAS DESTINADAS À PRESERVAÇÃO DA VEGETAÇÃO NATIVA CADASTRADAS NO CAR (MUNDO RURAL – PECUÁRIA, AGRICULTURA, SILVICULTURA, EXTRATIVISMO....)	218.245.801	25,6
UNIDADES DE CONSERVAÇÃO INTEGRAL	88.429.181	10,4
TERRAS INDÍGENAS	117.338.721	13,8
VEGETAÇÃO NATIVA EM TERRA DEVOLUTA E NÃO CADASTRADA	139.722.327	16,5
PASTAGENS NATIVAS	68.022.447	8
PASTAGENS PLANTADAS	112.237.038	13,2
LAVOURAS	66.321.886	7,8
FLORESTAS PLANTADAS	10.203.367	1,2
INFRAESTRUTURAS, CIDADES E OUTROS	29.759.821	3,5
TOTAL	850.280.588	100

Fonte: Embrapa

3/2/20XX

AGRICULTURA BRASILEIRA

Com uma área de protegida de aproximadamente 21% do total de plantio do país, o seguro rural tem acelerado as demandas por contratação impulsionado pela movimentação de eventos climáticos e pelo apoio do governo através do subsídio federal.

Essa procura por parte dos produtores tem despertado interesse do mercado segurador , sendo o setor agrícola um dos responsáveis pelo impulso da economia brasileira, porém antes era visto de lado pelas cias seguradoras.

Principais eventos : Seca ou Excesso de chuva

OS PROGRAMAS DE SEGUROS

SEGURO AGRÍCOLA

Já o **Seguro Agrícola** é um dos principais ramos do **Seguro Rural**, que tem o objetivo de proteger o investimento do produtor desde o plantio.

PROAGRO

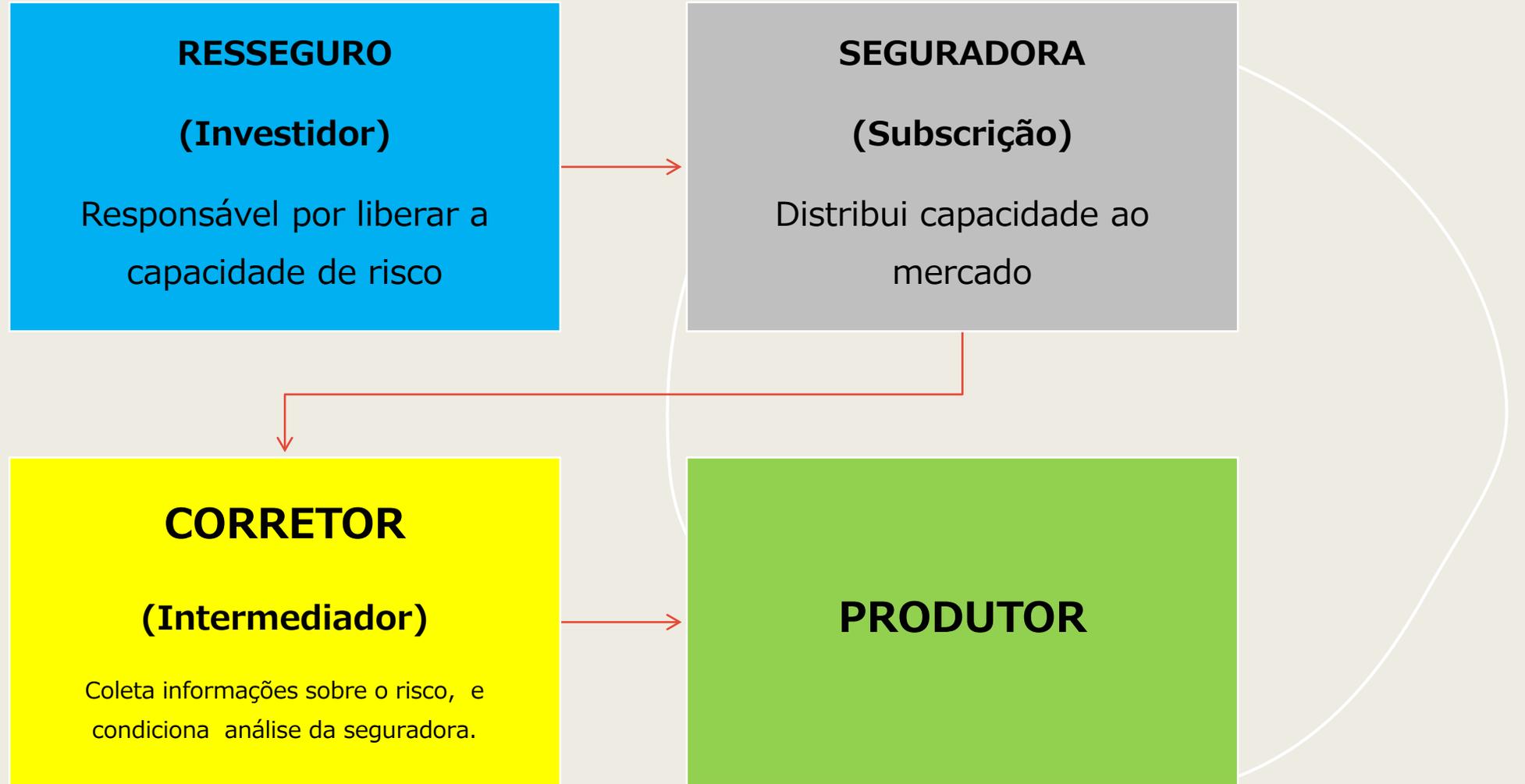
É um programa do governo federal obrigatório para garantir a operação do **custeio**, que garante o pagamento de financiamentos rurais de custeio agrícola, quanto a lavoura tiver sua receita reduzida por causa de eventos climáticos, pragas ou doenças sem controle.

Agentes autorizados :
Bancos e Cooperativas

SEGURO RURAL

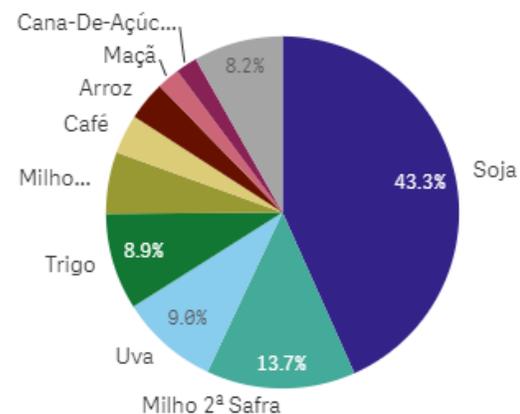
O **Seguro Rural** se subdivide nas modalidades que englobam o **Seguro Agrícola**, Florestas, Pecuária, Aquícola, Penhor Rural, Benfeitorias, Vida do produtor rural e cédula de produtor rural (CPR).

COMO FUNCIONA?

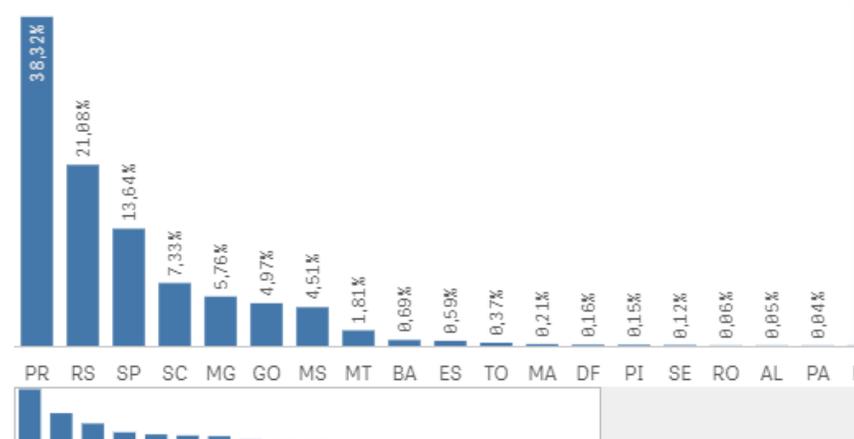


PANORAMA DAS CONTRATAÇÕES DOS SEGUROS AGRÍCOLAS

Atividades - Apólices - Histórico

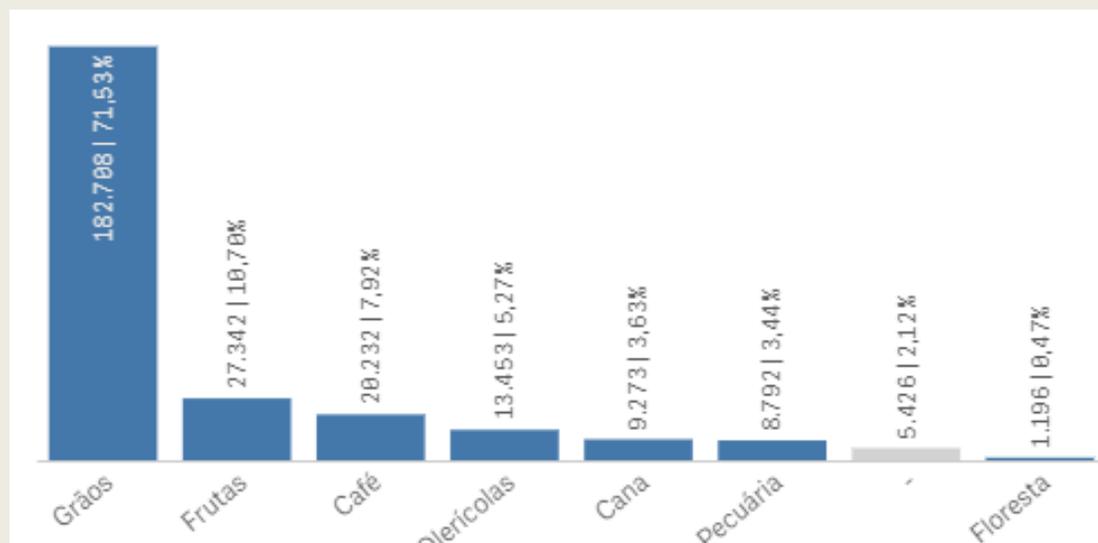


UF - Apólices - Histórico

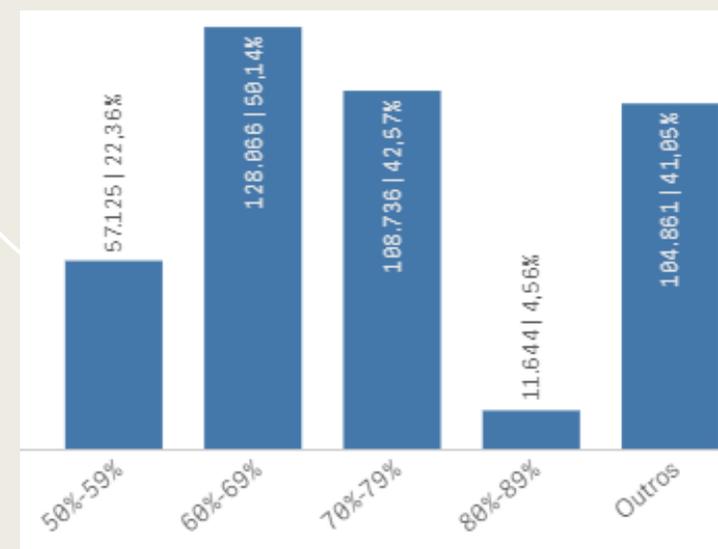


Culturas	Apólices
Soja	613 mil
Milho 2ª Safra	193,23 mil
Uva	127,81 mil
Trigo	125,25 mil
Milho 1ª Safra	80,31 mil
Café	50,98 mil
Arroz	50,75 mil
Maça	
Cana -de - açúcar	28,02 mil
Outros	115,81 mil

Quantidade de produtores por categoria e atividade



Quantidade de produtores por faixa de nível de cobertura

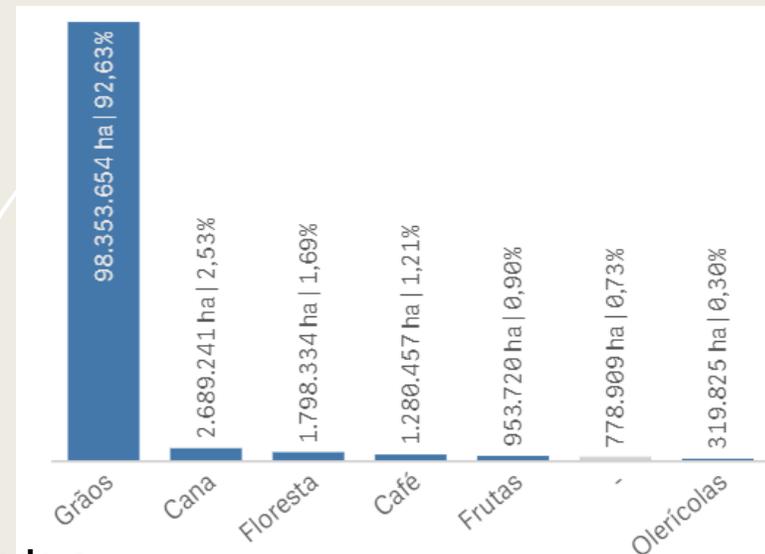


PANORAMA DAS CONTRATAÇÕES DOS SEGUROS AGRÍCOLAS

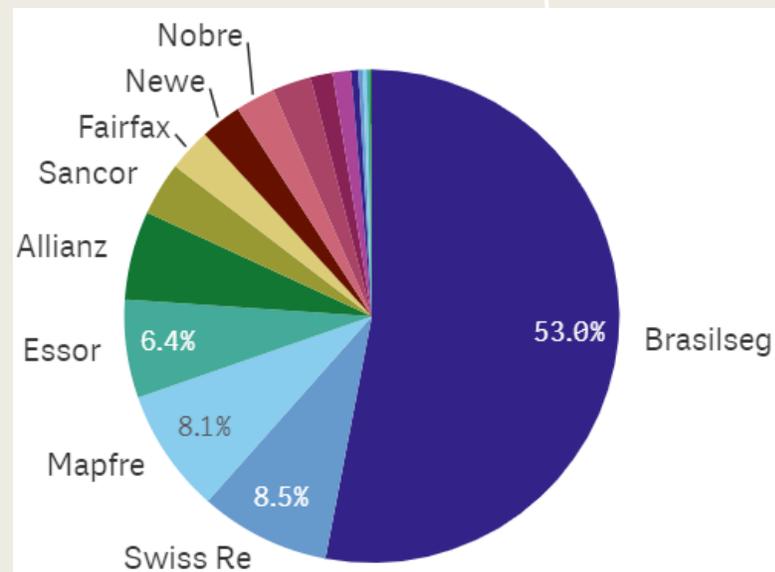
Total de área segurada por ano



Total de área por categoria e atividade



Total de área segurada por seguradora

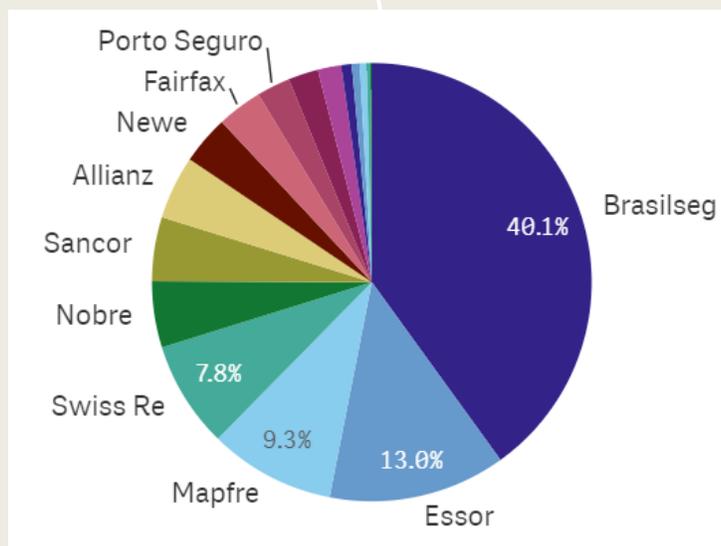


PANORAMA DAS CONTRATAÇÕES DOS SEGUROS AGRÍCOLAS

Total valor de Subvenção por ano (R\$)



Total valor de Subvenção por seguradora



Subvenção 2021:

- 1,18 bi
- 121.220 mil produtores
- 217 mil apólices
- 14 milhões de hectares

2022 – 990 Milhões

PANORAMA DAS INDENIZAÇÕES DOS SEGUROS AGRÍCOLAS

Relação Prêmio x Sinistro – Plano Safra Jul 21 a Jun 22

Empresa	Prêmio Direto	Sinistro Ocorrido	% Sinistralidade
ALIANÇA DO BRASIL SEGUROS S.A	R\$ 17.393.425,00	R\$ 20.126.625,00	115,7139839
ALLIANZ SEGUROS S.A.	R\$ 131.831.342,00	R\$ 307.219.772,00	233,0400096
BRASILSEG COMPANHIA DE SEGUROS	R\$ 2.724.377.053,00	R\$ 3.053.264.446,00	112,0720218
COMPANHIA EXCELSIOR DE SEGUROS	R\$ 14.195.968,00	R\$ 54.157.299,00	381,4977534
ESSOR SEGUROS S.A	R\$ 695.356.152,00	R\$ 1.576.019.758,00	226,6492866
EZZE SEGUROS S.A.	R\$ 8.656.096,00	R\$ 48.473.586,00	559,9936276
FAIRFAX BRASIL SEGUROS CORP. S.A	R\$ 233.863.658,00	R\$ 1.499.911.729,00	641,3616129
MAPFRE SEGUROS GERAIS S.A.	R\$ 389.965.797,00	R\$ 812.769.377,00	208,4206829
NEWE SEGUROS S.A.	R\$ 299.807.855,00	R\$ 1.005.018.708,00	335,2209394
PORTO SEGURO CIA SEGUROS GERAIS	R\$ 37.781.555,00	R\$ 28.106.681,00	74,39259978
SANCOR SEGUROS DO BRASIL S.A.	R\$ 169.199.289,00	R\$ 260.564.934,00	153,9988351
SOMBRERO SEGUROS S.A.	R\$ 91.557.882,00	R\$ 38.782.564,00	42,35852026
SOMPO SEGUROS S.A.	R\$ 62.565.960,00	R\$ 153.781.497,00	245,7909972
SWISS RE CORP SOL.BRASIL SEGUROS S.A.	R\$ 313.990.480,00	R\$ 726.690.025,00	231,4369611
TOKIO MARINE SEGURADORA S.A.	R\$ 173.697.202,00	R\$ 856.783.784,00	493,2628587
TOO SEGUROS S.A.	R\$ 132.772.725,00	R\$ 356.435.606,00	268,4554422
Totais	R\$ 5.497.012.441,00	R\$ 10.798.106.390,00	196,4359096

ESTATÍSTICAS ATUARIAIS DOS PROGRAMAS DE SGURO RURAL NOS PAÍSES SELECIONADOS

Países	CRI	Prêmio	Área segurada (ha)	Subvenção	Sinistralidade ⁴	Número de seguradoras
Argentina	80°	\$169,00 Milhões ²	19,50 Milhões ²	-	0,84 ²	26
México	59°	\$213,53 Milhões ³	2,32 Milhões ³	\$67,20 Milhões ³	0,52 ³	19
EUA	27°	\$10,12 Bilhões ²	153,30 Milhões ²	\$6,36 Bilhões ²	1,04 ²	14
Espanha	29°	\$863,00 Milhões ³	4,80 Milhões ³	\$257,00 Milhões ³	0,93 ³	22
China	41°	\$8,59 Bilhões ³	166,00 Milhões ³	\$6,87 Bilhões ³	0,68 ³	32
Brasil	81°	\$548,93 Milhões ¹	13,60 Milhões ¹	\$167,38 Milhões ¹	0,28 ²	14
Índia	20°	\$1,74 Bilhão ²	19,70 Milhões ²	\$1,51 Bilhão ²	1,16 ²	23
Rússia	32°	\$40,84 Milhões ⁴	1,18 Milhão ⁴	\$19,90 Milhões ⁴	0,09 ⁴	17
Turquia	123°	\$342,00 Milhões ²	2,50 Milhões ²	\$178,00 Milhões ²	0,50 ²	24

ESTATÍSTICAS ATUARIAIS DOS PROGRAMAS DE SEGURO RURAL NOS PAÍSES SELECIONADOS

Países	Produtos de seguro	Principal risco	Produtos segurados	Histórico	Fontes
Argentina	Agrícola (MR, N), Paramétrico, Florestal, Pecuário	Granizo (99%)	Oleaginosas (51%)	Início: 1874	(Reyes et al., 2017); Ministério da Economia Argentina, SSN (2019).
México	Agrícola (N), Produtividade, Paramétrico, Pecuário	Seca	Milho (54%)	Início: 1961	CEDRSSA (2020); (Román, Estany e Sánchez-Moscona, 2010)
EUA	Agrícola (MR, N), Produtividade, Paramétrico, Custeio, Florestal, Aquícola, Pecuário	Excesso de chuva (92%)	Milho (27%)	Início: 1938	(Reyes et al., 2017), (Rosa, 2018), (Smith e Glauber, 2012)
Espanha	Agrícola (MR, N), Paramétrico, Florestal, Aquícola, Pecuário	Seca (60%)	Cítricos	Início: 1970	(Reyes et al., 2017), (Antón e Kimura, 2011); ENESA (2019).
China	Agrícola (MR, N), Paramétrico, Produtividade, Florestal, Aquícola, Pecuário	(informação não disponível)	(informação não disponível)	Início: 1982 Expansão: 2007	(Ye e Mu, [s.d.]) (Krychevska, Shynkarenko e Shynkarenko, [s.d.]), (Bank, 2020)
Brasil	Agrícola (MR, N), Produtividade, Custeio, Florestal, Aquícola, Pecuário	Seca (50%) Granizo (27%)	Grãos (76%) Frutas (9%)	Início: 1954 Expansão: 2006 (PSR)	(Reyes et al., 2017), (Souza & Assunção, 2020), (Santos, dos e da Silva, 2017)
Índia	Agrícola (N), Paramétrico, aquícola, pecuário	Seca Excesso de chuvas	Maioria das culturas de ambas as estações	Início: 1972 Expansão: 1985 e 2016	(Reyes et al., 2017), (Rai, 2019)
Rússia	Agrícola (MR) Pecuário	(informação não disponível)	Grãos (82%)	Início: 1993 Expansão: 2011	(Nosov, Tagirova e Fedotova, 2020), (Baimisheva et al., 2019)
Turquia	Agrícola (N), Paramétrico, Aquícola, Pecuário	Granizo (55%) Geada (29%)	Rebanho (27%) Trigo (21%)	Início: 1957 Expansão: 2006	TARSIM (2019)

Fonte : Agroicone Consultoria

PANORAMA DAS INDENIZAÇÕES DOS SEGUROS AGRÍCOLAS

- Em 2022 de janeiro a junho crescimento de **352%** em comparação ao 1º semestre 2021.

Ao todo as seguradoras habilitadas no Programa de Subvenção Federal ao prêmio do Seguro Rural (PSR) pagaram **R\$7,7 bilhões** a produtores rurais, e no mesmo período de **2021 R\$1,7 bilhões**

A alta sinistralidade pelo **forte seca** na região centro sul que iniciou em novembro 2021 até meados de março 2022 afetando principalmente os produtores de soja e milho entre outras atividades com seguro.

Principais estados afetados fortemente : MS , PR , RS e SC.

RISCOS CLIMÁTICOS

LA NIÑA

Resfriamento anormal das águas do oceano pacífico.

Chuva tem caído de forma irregular e abaixo da média pelo menos desde 2019.

Rios com vazão abaixo da média e problemas na distribuição da água.

Isso significa menos chuva e mais irregularidade no regime de precipitação na região Sul do Brasil e mais chuva no Centro-Oeste e Nordeste.

O La Niña também influencia nas temperaturas, podem ocorrer ondas de frio intenso

El Niño é um fenômeno natural caracterizado pelo aquecimento anormal das águas do oceano Pacífico na sua porção equatorial. Ele ocorre em intervalos irregulares de cinco a sete anos e tem duração média que varia entre um ano a um ano e meio, com início nos últimos meses do ano.

Responsável por alterar a distribuição de umidade e as temperaturas em várias áreas do planeta. No Brasil, ele ocasiona secas prolongas as regiões Norte e Nordeste e chuvas intensas e volumosas no Sul.



OPORTUNIDADES

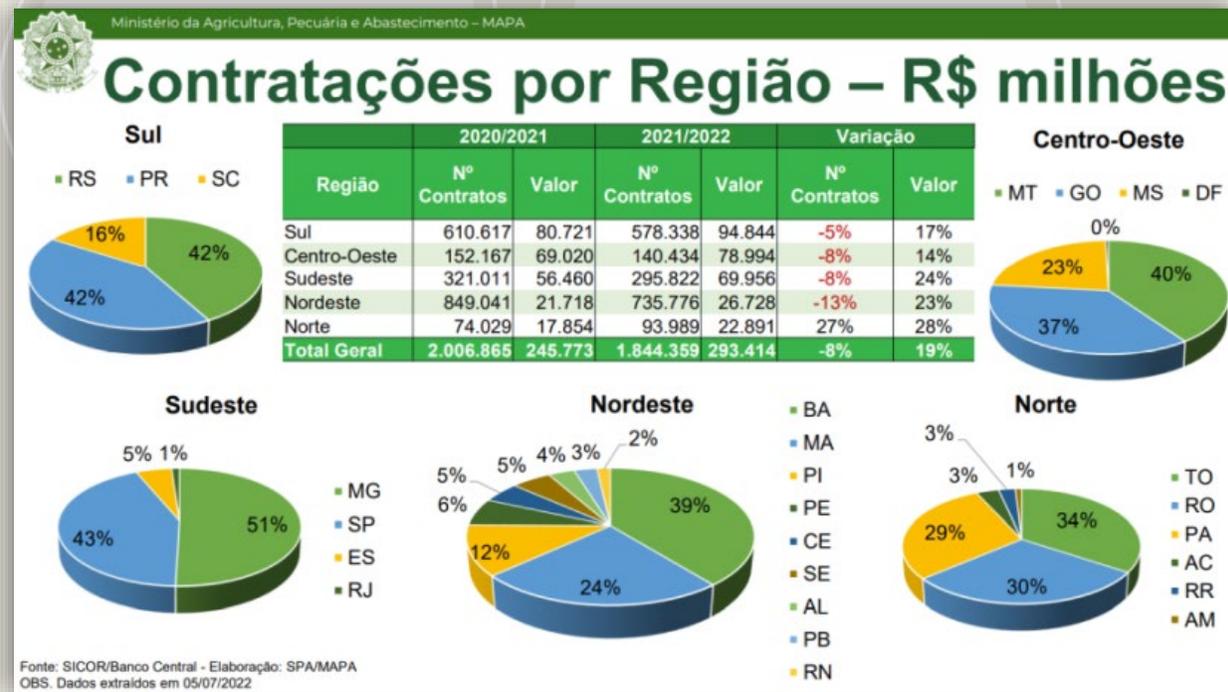
- Protagonismo Agricultura brasileira;
- PIB representativo – 27,6%;
- Movimentação financeira - 2,38 trilhões de reais;
- Grande força na empregabilidade – 18 milhões de pessoas;
- Crescimento das exportações pós pandemia:
 - 2020 – 100 U\$ bilhões ;
 - 2021 – 120 U\$ bilhões;
 - 2022 – projetado 145 U\$ bilhões
- Crescimento da demanda internacional – riscos climáticos impactando produções de ordem mundial abrindo portas para a agricultura brasileira;
- Grande procura do mercado chinês devido a sua reforma da suinocultura, bovinocultura demandando compra de grãos milho e soja;
- Crescimento e forças do cooperativismo agropecuário :
 - 1200 cooperativas agrícolas;
 - 1 milhão de cooperados;
 - 240 mil empregos gerados;
 - Movimentação financeira de 360 bilhões de reais;
 - 54% da produção brasileira passa por uma cooperativa agrícola;



DESEMPENHO DO CRÉDITO RURAL

- Desempenho do crédito rural alcançou R\$293,4 bilhões safra 21/22 aumento de 19%;
- Regiões em destaque :
 - ✓ Sudeste R\$69,95 bilhões (+24);
 - ✓ Nordeste R\$26,72 bi (+23%)
 - ✓ Norte R\$22,89 bi (+28%);

✓ Fator determinante : baixo nível das taxas reais de juros do crédito rural,



COMO SERÁ?

- Qual será o plano de governo para atual gestão presidencial para a Agricultura?

R- Governo se não puder ajudar, que não atrapalhe, pois a agricultura já anda com suas próprias pernas.

- Qual o orçamento para subsidio a subvenção federal ?

R- Teremos que aguardar a transição para um posicionamento do orçamento.

Obrigado

Kleber Almeida

E-mail: kleberalmeida7@outlook.com

Tel,:(31) 98865.3992

