



ACADEMIA SOBRE ECONOMIA SOCIAL E SOLIDÁRIA (12^a edição)

CONSTRUIR MELHOR: O PAPEL DA ECONOMIA
SOCIAL E SOLIDÁRIA NUMA RECUPERAÇÃO
CENTRADA NO SER HUMANO E SENSÍVEL
AO PLANETA

15-26 DE NOVEMBRO DE 2021
Noel D. Raboy (CLIMBS)

*Eletiva 3: ESS, transição justa para uma economia circular e neutra para o
clima: formas inovadoras de produção e consumo*



EURICSE



REPÚBLICA
PORTUGUESA

TRABALHO, SOLIDARIEDADE
E SEGURANÇA SOCIAL



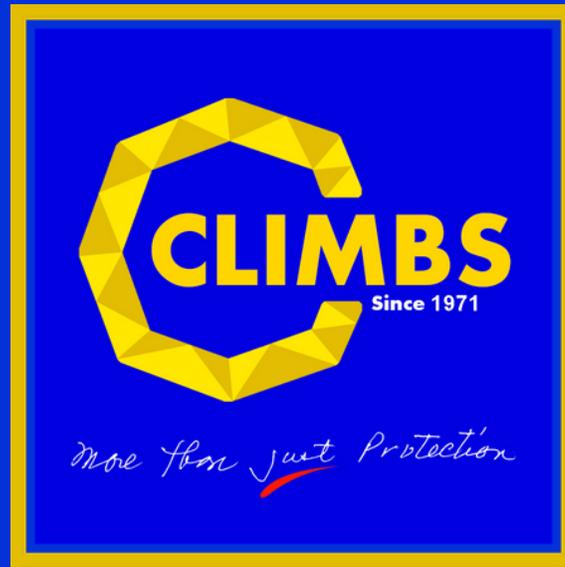
Cooperativa António Sérgio para a Economia Social



Organización
Internacional
del Trabajo



Centro Internacional de Formación



CLIMBS Life and General Insurance Cooperative

www.climbs.coop



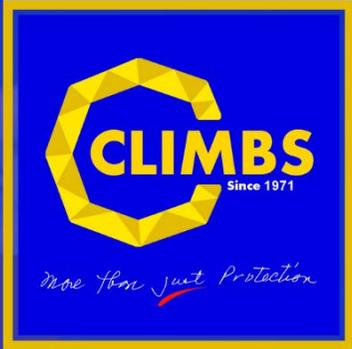
CLIMBS Building, Zone 5, National Highway,
Bulua, Cagayan de Oro City, Philippines



(088) 856 1355
(08822) 738 722



head_office@climbs.coop
customerservice@climbs.coop



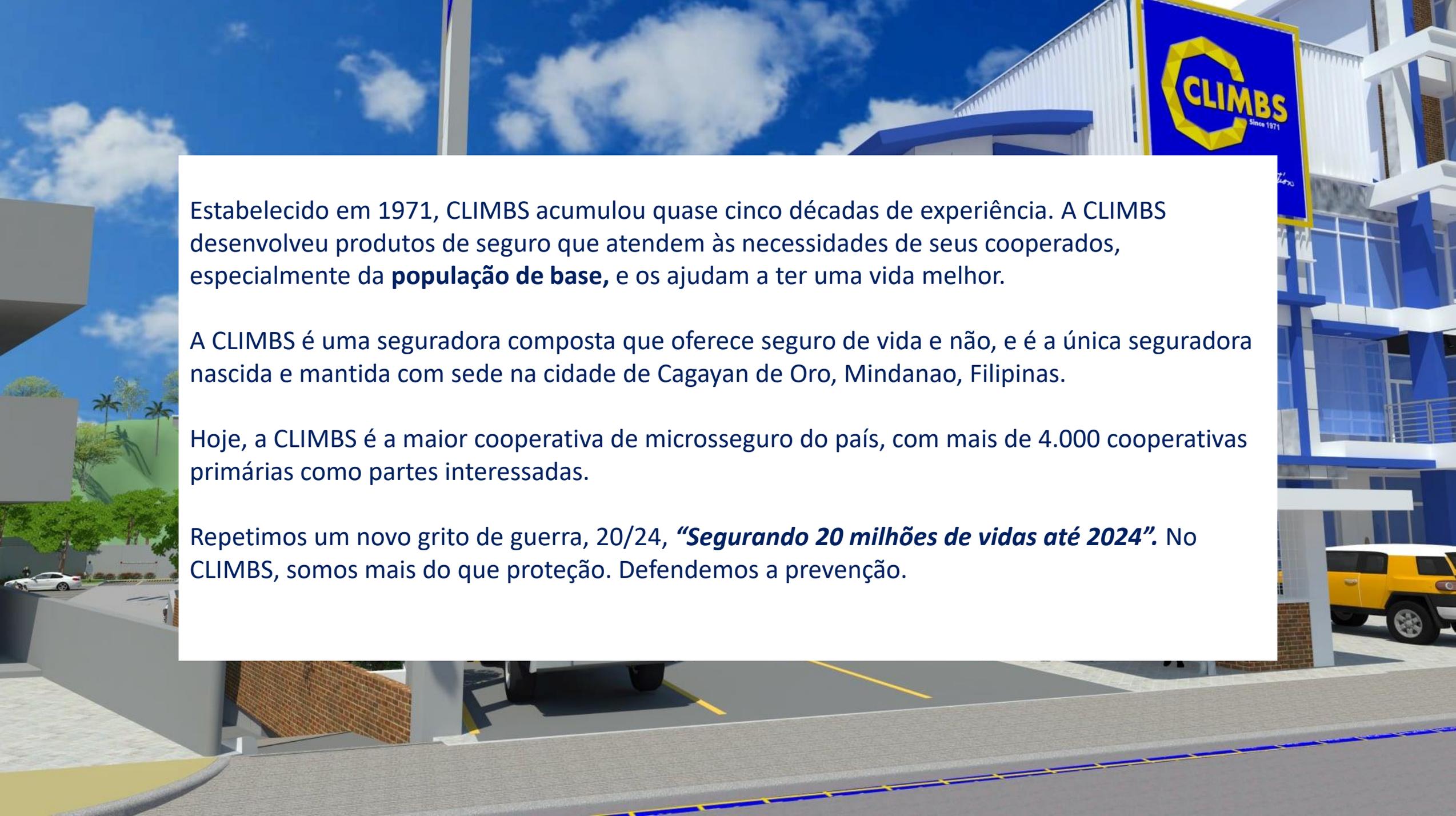
ILO Academy on Social and Solidarity Economy



International
Labour
Organization



NOEL D. RABOY, MBA Ex
CLIMBS President & CEO



Estabelecido em 1971, CLIMBS acumulou quase cinco décadas de experiência. A CLIMBS desenvolveu produtos de seguro que atendem às necessidades de seus cooperados, especialmente da **população de base**, e os ajudam a ter uma vida melhor.

A CLIMBS é uma seguradora composta que oferece seguro de vida e não, e é a única seguradora nascida e mantida com sede na cidade de Cagayan de Oro, Mindanao, Filipinas.

Hoje, a CLIMBS é a maior cooperativa de microsseguro do país, com mais de 4.000 cooperativas primárias como partes interessadas.

Repetimos um novo grito de guerra, 20/24, **“Segurando 20 milhões de vidas até 2024”**. No CLIMBS, somos mais do que proteção. Defendemos a prevenção.

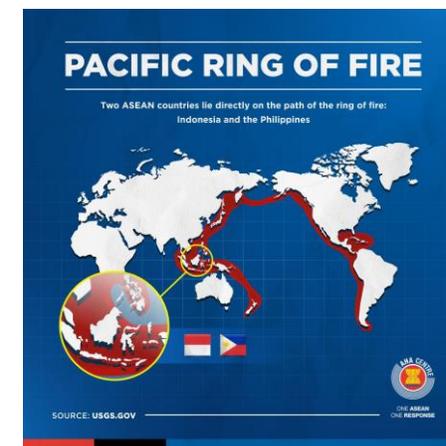
REALIDADES ATUAIS

As Filipinas estão localizadas ao longo do cinturão de tufões da Ásia-Pacífico e do “anel de fogo”, tornando seu povo vulnerável ao ataque de calamidades.

As Filipinas são "o país mais exposto do mundo a tempestades tropicais", de acordo com um artigo da Time Magazine em 2013.

Desafios na Ação Climática

- Grandes perdas, especialmente no setor agrícola e nos mercados da cadeia de valor
- Organizações Sustentáveis e Resilientes
- As Filipinas estão entre os países mais vulneráveis e em risco de mudanças climáticas.



Classificação das Filipinas em risco climático global

CRI 2000-2019 (1999-2018)	Country	CRI score	Fatalities	Fatalities per 100 000 inhabitants	Losses in million US\$ PPP	Losses per unit GDP in %	Number of events (2000-2019)
1 (1)	Puerto Rico	7.17	149.85	4.12	4 149.98	3.66	24
2 (2)	Myanmar	10.00	7 056.45	14.35	1 512.11	0.80	57
3 (3)	Haiti	13.67	274.05	2.78	392.54	2.30	80
4 (4)	Philippines	18.17	859.35	0.93	3 179.12	0.54	317
5 (14)	Mozambique	25.83	125.40	0.52	303.03	1.33	57
6 (20)	The Bahamas	27.67	5.35	1.56	426.88	3.81	13
7 (7)	Bangladesh	28.33	572.50	0.38	1 860.04	0.41	185
8 (5)	Pakistan	29.00	502.45	0.30	3 771.91	0.52	173
9 (8)	Thailand	29.83	137.75	0.21	7 719.15	0.82	146
10 (9)	Nepal	31.33	217.15	0.82	233.06	0.39	191

Os 10 principais países mais afetados por perdas relacionadas ao clima de 2000-2019 (média anual)

Fonte: Índice Global de Risco Climático (2021)



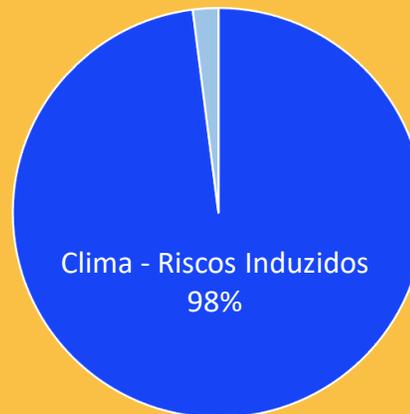
AS FILIPINAS E AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS

O nível do mar e o aumento da temperatura, bem como o crescente ataque de eventos climáticos extremos, devido a alguns dos impactos das mudanças climáticas no país.



Tufões sucessivos também afetaram nossas taxas de inflação. Em janeiro de 2021, o nível geral de preços registrou uma taxa mais alta de crescimento anual de 4,2%

Em uma base média de longo prazo, devemos incorrer em P 177 bilhões (ou \$ 3,6 bilhões) por ano em perdas devido a tufões e terremotos .



Custo estimado de **P455 bilhões - no valor de danos devido à mudança climática (2010-2019)**

Nos próximos 50 anos, o país terá:

40% Chance de sofrer uma perda excedendo PhP 988 bilhões (\$ 20 bilhões)

20% Chance de sofrer uma perda excedendo PhP 1,5 trilhão (\$ 30 bilhões)

Fonte: Escritório de Estatísticas das Filipinas

MITIGAÇÃO DE RISCO ATRAVÉS DA INOVAÇÃO SOLUÇÕES

CLIMBS WEATHER PROTECT

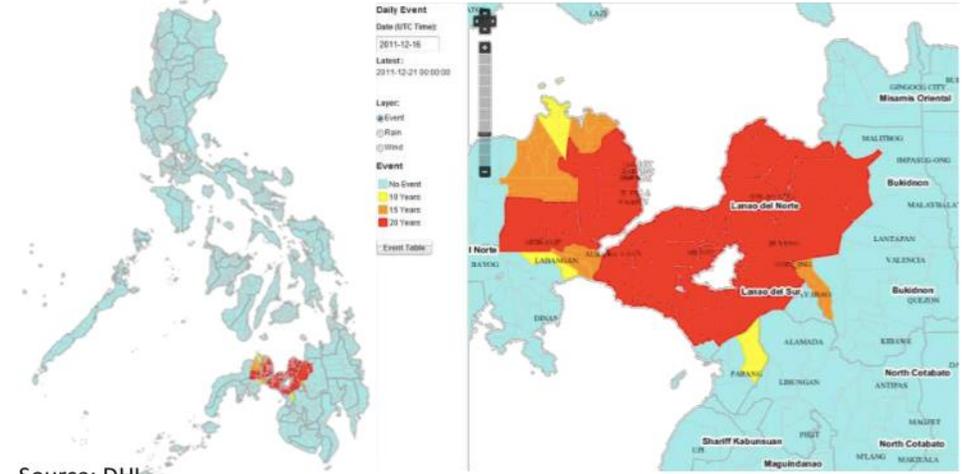
Política de proteção contra catástrofes 2011

- Protegendo carteiras de empréstimos cooperativos contra climas extremos
- Base de satélite (índice meteorológico)
- Aciona: Excesso de velocidade do vento (nó) e excesso de chuva (mm / 24h)
- Foco no Produto

Experiência:

2011 com renovações até 2013:	11 coops
Cobertura total:	\$ 1,40M
Total de prêmios gerados	\$ 48,163.20
Total de reivindicações pagas	\$ 26,289.08
Recuperação de resseguro	\$ 20,020.84
Taxa de perda	54%

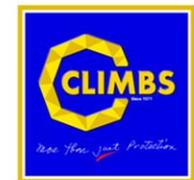
Washi (Sendong) sets excessive rainfall triggers to 118 municipalities



Source: DHI

Desafios e lições aprendidas:

- Foco no Produto
- Aceitação de Mercado
- Forte interesse dos consumidores individuais
- Linha de negócios promissora
- Suporte de Resseguro
- Aceitação do gatilho baseado em tecnologia



PRODUTO DE PROTEÇÃO MELHORADO PARA O TEMPO

- Produto com foco no cliente
- Aprendeu com o seguro anterior de proteção contra clima
- Liderança cooperativa na abordagem da Ação Climática - compromisso com os ODS, a Cooperativa como principal motor para abordar a Ação Climática.

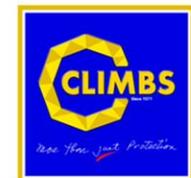
Relançou o produto Enhanced Weather Protect com parceiros globais: IBISA, ICMIF, CIAT e Global Parametrics.

- **Rede IBISA** - Seguro Inclusivo de Blockchain com Ativos Espaciais.
- **ICMIF** - Federação Internacional de Seguro Cooperativo e Mútuo
- **CIAT** - Centro Internacional de Agricultura Tropical trabalha em colaboração com centenas de parceiros para ajudar os países em desenvolvimento a tornar a agricultura mais competitiva, lucrativa e resiliente por meio de uma gestão mais inteligente e sustentável dos recursos naturais.
- **Global Parametrics** - aproveite os avanços na ciência do clima, modelagem de dados e engenharia financeira para construir as ferramentas necessárias para entender, gerenciar e mitigar os riscos de climas extremos e desastres naturais em qualquer lugar do mundo.

The banner features the CLIMBS logo in the top left, followed by the text 'in partnership with' and logos for IBISA, icmif, CIAT, and GP GLOBAL PARAMETRICS. The COOP logo is in the top right. The main text reads: 'An enhanced Weather Protect Insurance with value-added services on smart agriculture', 'Weather Protect Insurance', 'For the Cooperatives and their Members', and 'Agri Insurance Partnership with Global Partners for Sustainable and Inclusive Protection'. Below this, it states 'Our contribution to Coops 2030, addressing the sustainable development goals' and shows icons for goals 1, 2, 9, 12, 13, and 17. At the bottom, it lists 'Pilot Coop Partners' with logos for various organizations.

Esta é uma solução inovadora que usa a tecnologia blockchain com um recurso exclusivo em agricultura inteligente para ajudar a construir resiliência e sustentabilidade entre nossos agricultores e agri-empresendedores.

Insuring 20 Million Lives by 2024



PRODUTO MELHORADO DE PROTEÇÃO PARA O TEMPO :

Iniciado em 1º de setembro de 2021

- 18 províncias piloto
- 4 cooperativas integradas
 - Com Prêmio Total de Php 454.382,50 (\$ 9.075,76)

Benefícios de valor agregado: CONSELHOS DE

AGRICULTURA INTELIGENTE

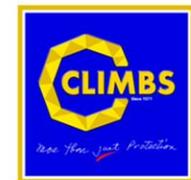
Com base na temperatura do solo, previsão da temporada e dados sobre risco de inundação



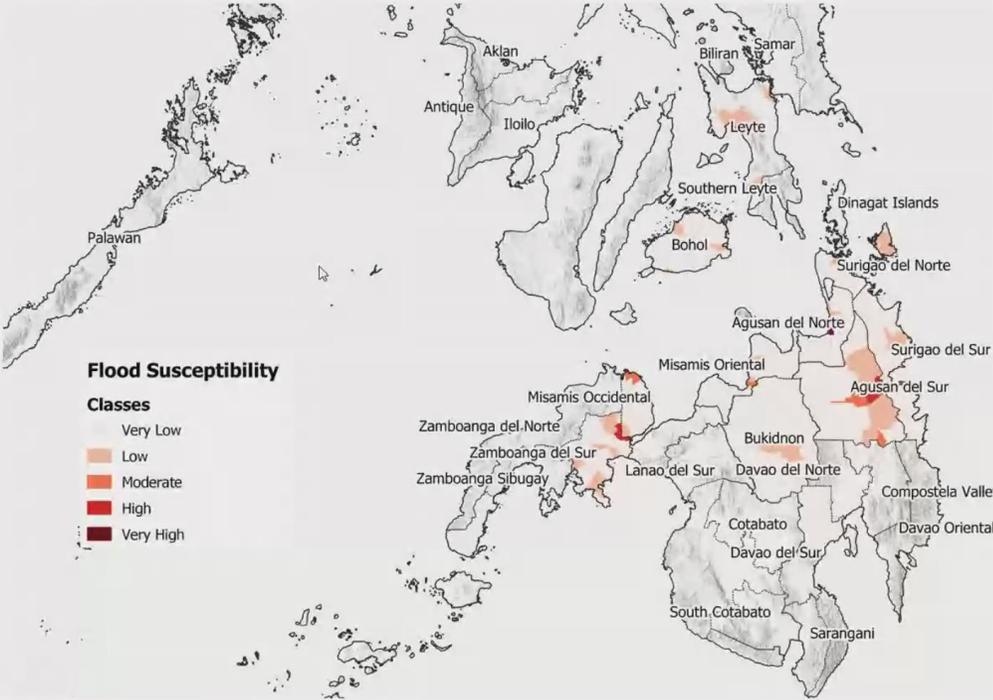
*Ajudar os agricultores e a importância da cadeia de valor,
Transição justa e economia circular.*



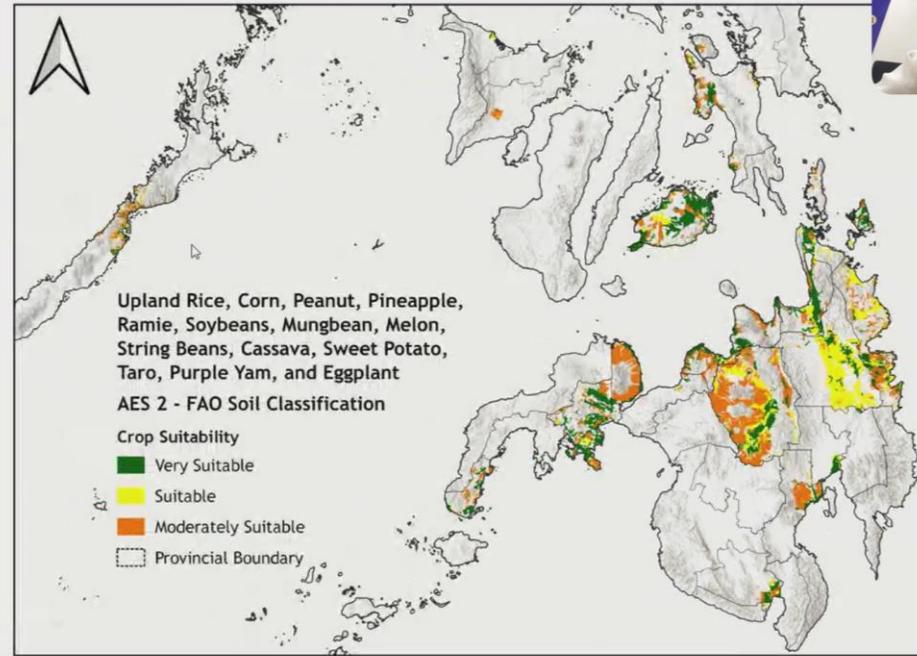
Insuring 20 Million Lives by 2024



presenting
With provincial labels



leyte is presenting
AES 2 with Corn



Insuring 20 Million Lives by 2024



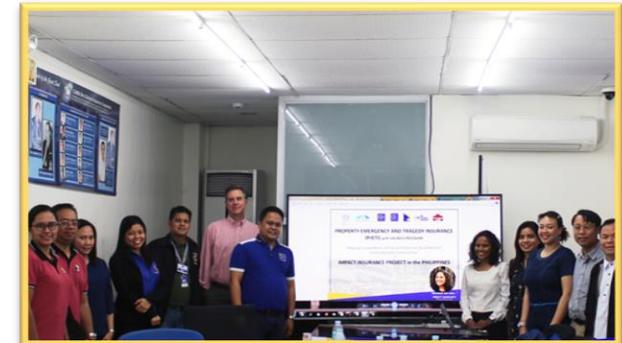
RESILIÊNCIA COMUNITÁRIA E SUSTENTABILIDADE

Nosso contrato social para alcançar os ODS das Nações Unidas

Literacia Financeira e Gestão de Risco (*importante papel da educação*)

Ensine o Planejamento de Continuidade de Negócios em todas as etapas para a sustentabilidade e para fortalecer a resiliência e a capacidade adaptativa das cooperativas por meio do **CLIMBS Institute of Management (CIM)**, antigo CIFL .
Abordando o **ODS 4: Educação** e o **SGD 11: Cidades e Comunidades Sustentáveis** .

- ▶ **Literatura Financeira** por meio da conscientização e proteção do produto.
- ▶ **Forme fortes parcerias com outras organizações** (ODS 17: Parceiros para Objetivos) que ajudam o setor mais vulnerável “Projeto de Seguro de Impacto” nas Filipinas com o Programa de Financiamento Social da OIT
- ▶ Parceria com as Unidades de Governo Local e o Departamento de Educação



RESILIÊNCIA COMUNITÁRIA E SUSTENTABILIDADE

Nosso contrato social para alcançar os ODS das Nações Unidas



Promover a Resiliência da Comunidade por meio do CLIMBS CARES (Ação da Comunidade em Resposta aos Serviços de Emergência) e o desenvolvimento da comunidade, especialmente no fornecimento de água potável e limpa para áreas remotas, abordando o ODS 6: Água limpa e saneamento.

