

ESG E O NOVO CLIMA: Uma sigla é suficiente?

Prof. Dr. João Paulo Peres Bezerra
UFFS- Erechim

wapp
54 - 996240695



REALIZAÇÃO:



PARCEIROS E APOIO:



1º Fórum ESG

CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO





Earth Rise Willian Anders - Proj. Apollo 1968

Um pouco de História!

Os países-membros da Organização das Nações Unidas começaram a discutir o combate às mudanças climáticas em 1992. O primeiro acordo internacional sobre mudanças climáticas foi assinado em 21 de março de 1994 por 182 países, inclusive o Brasil.

O objetivo era estabilizar a concentração do gás associado ao aquecimento global, o gás carbônico (CO₂), mas esse acordo não especificou o limite das concentrações. Protocolo de Quioto, que estabelece metas de redução dos gases causadores do efeito estufa para os países que assinaram e ratificaram o acordo. Ele foi assinado em 1997, mas só em 2005 foi ratificado pelo número mínimo de países para que pudesse começar a valer.



Até que ano os países se comprometeram a atingir o zero líquido?

Já atingiu	2030	2035	2040	2045	2050			2053	2060	2070
Butão	Barbados	Finlândia	Áustria	Alemanha	Andorra	Jamaica	Coreia do Sul	Turquia	Bahrein	Índia
	Maldívias		Islândia	Suécia	Argentina	Japão	Espanha		China	Maurício
	Mauritânia			Nepal	Austrália	Laos	Suíça		Cazaquistão	
					Brasil	Letônia	Emirados Árabes		Nigéria	
					Bulgária	Libéria	Reino Unido		Rússia	2ª metade do século 21
					Canadá	Lituânia	Estados Unidos		Arábia Saudita	Malásia
					Cabo Verde	Luxemburgo	Uruguai		Sri Lanka	Namíbia
					Chile	Maláui	Vaticano		Ucrânia	Singapura
					Colômbia	Ilhas Marshall	Vietnã			Tailândia
					Costa Rica	Mônaco	Malta			
					Chipre	Montenegro				
					Dinamarca	Nauru				
					Rep. Dominicana	Nova Zelândia				
					União Europeia	Panamá				
					Fiji	Portugal				
					França	Ruanda				
					Hungria	Seychelles				
					Irlanda	Ilhas Salomão				
					Israel	Eslováquia				
					Itália	Eslovênia				

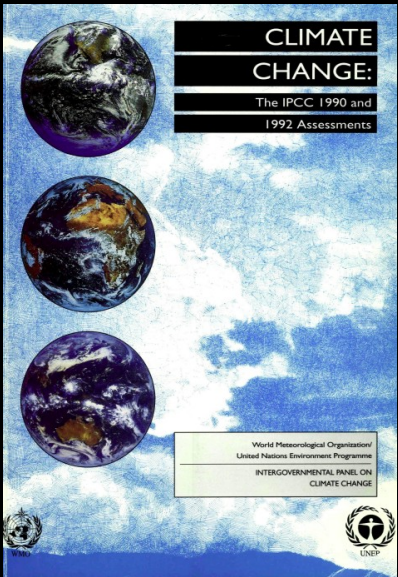
Muitas escolhas no desenho das metas impactam seu rigor.
Leia o estudo *Designing and Communicating Net-Zero Targets*

Meta de zero líquido firmada em lei ou política pública

Promessa política de atingir o zero líquido

10.11.21





SPECIAL REPORT

Global Warming of 1.5°C

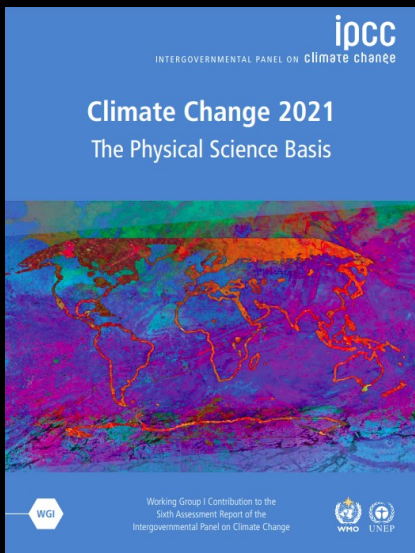
October 2018



WORKING GROUP REPORT

AR6 Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability

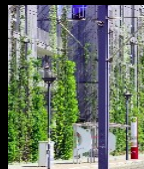
February 2022



REPORT

AR6 Climate Change 2022: Mitigation of Climate Change

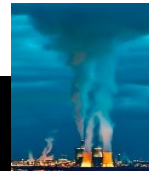
April 2022



SPECIAL REPORT

Special Report on Climate Change and Cities

March 2022



METHODOLOGY REPORT

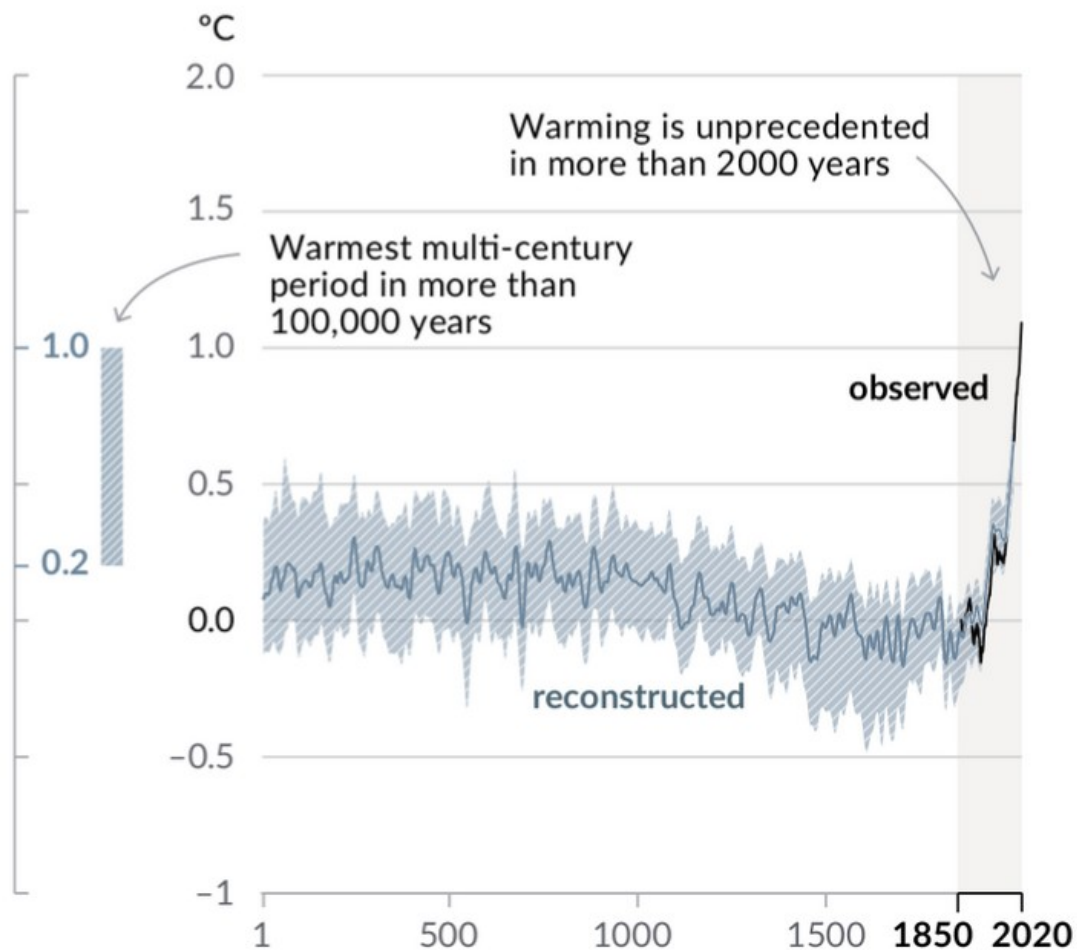
2027 IPCC Methodology Report on Inventories for Short-lived Climate Forcers

July 2027

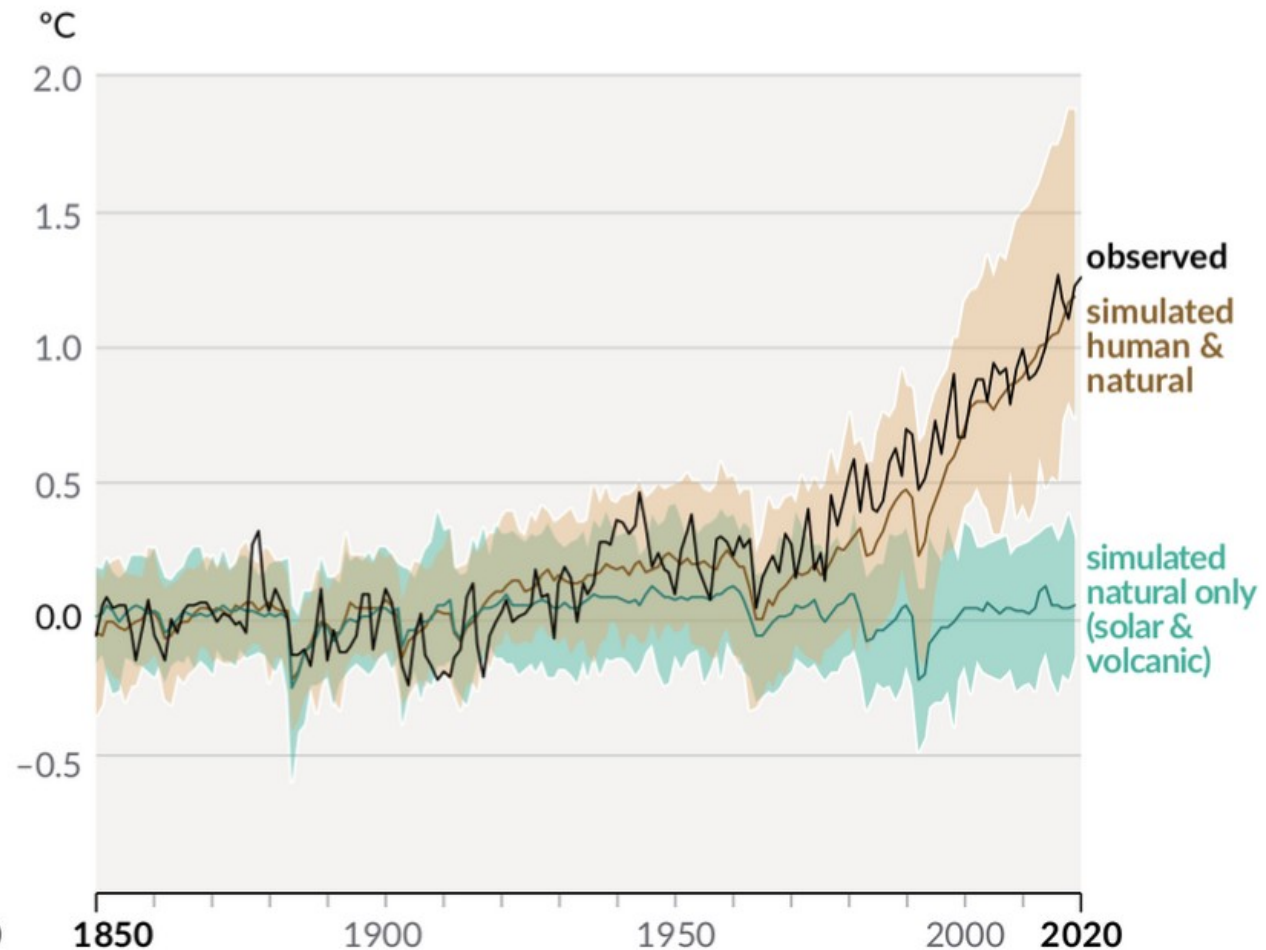
Summary for Policymakers

It is unequivocal that human influence has warmed the atmosphere, ocean and land. Widespread and rapid changes in the atmosphere, ocean, cryosphere and biosphere have occurred.

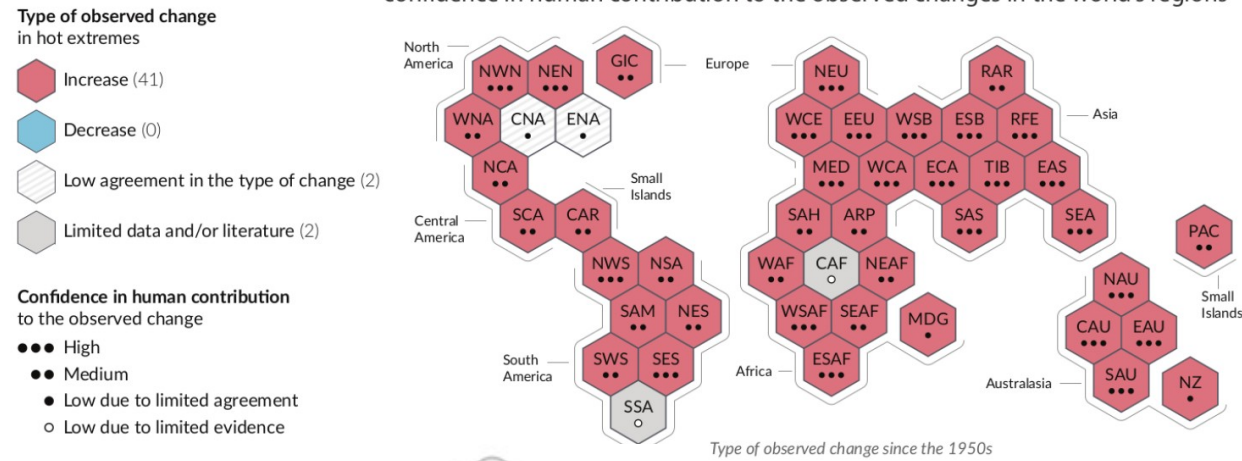
(a) Change in global surface temperature (decadal average) as **reconstructed** (1–2000) and **observed** (1850–2020)



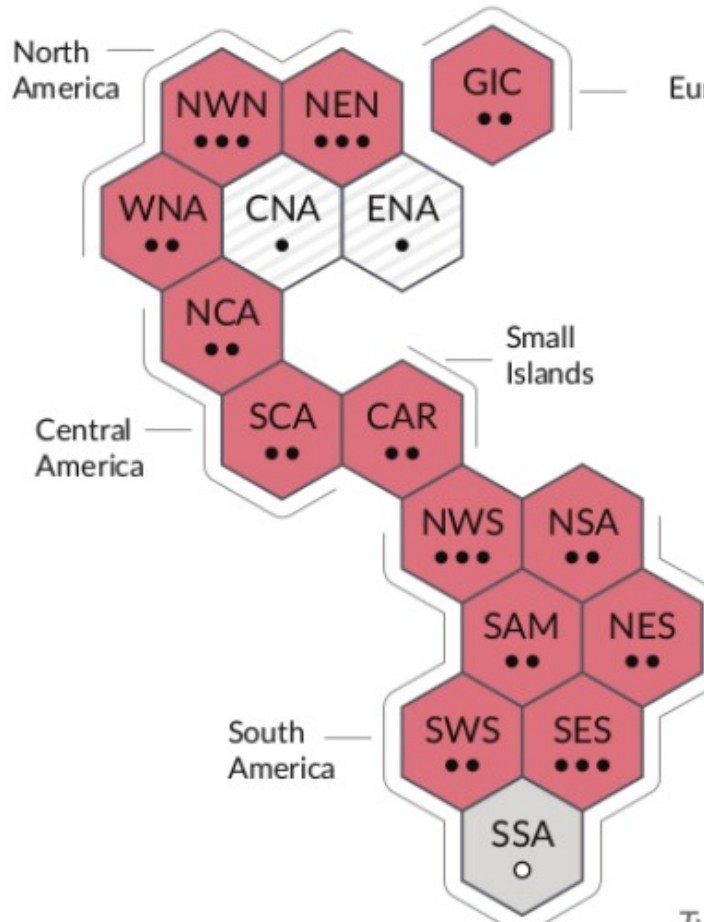
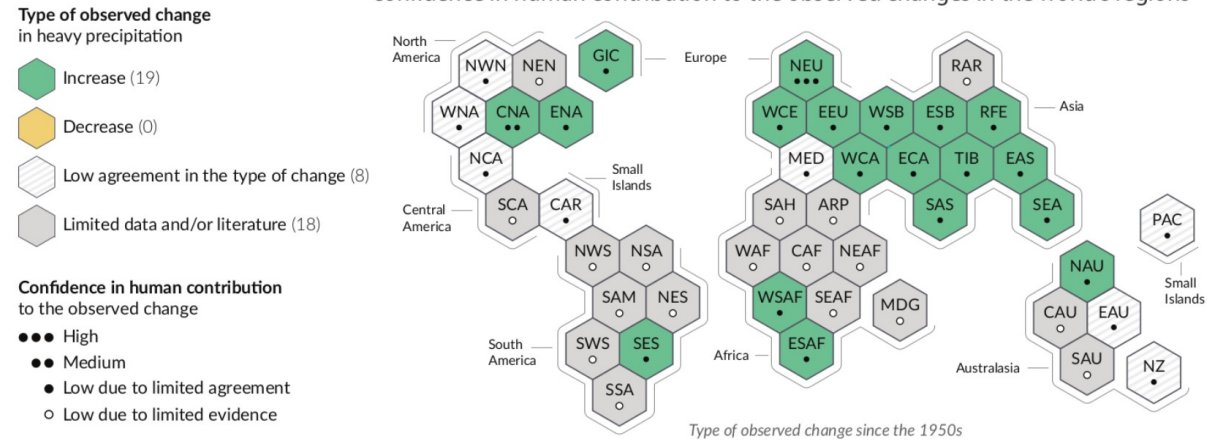
(b) Change in global surface temperature (annual average) as **observed** and simulated using **human & natural** and **only natural** factors (both 1850–2020)



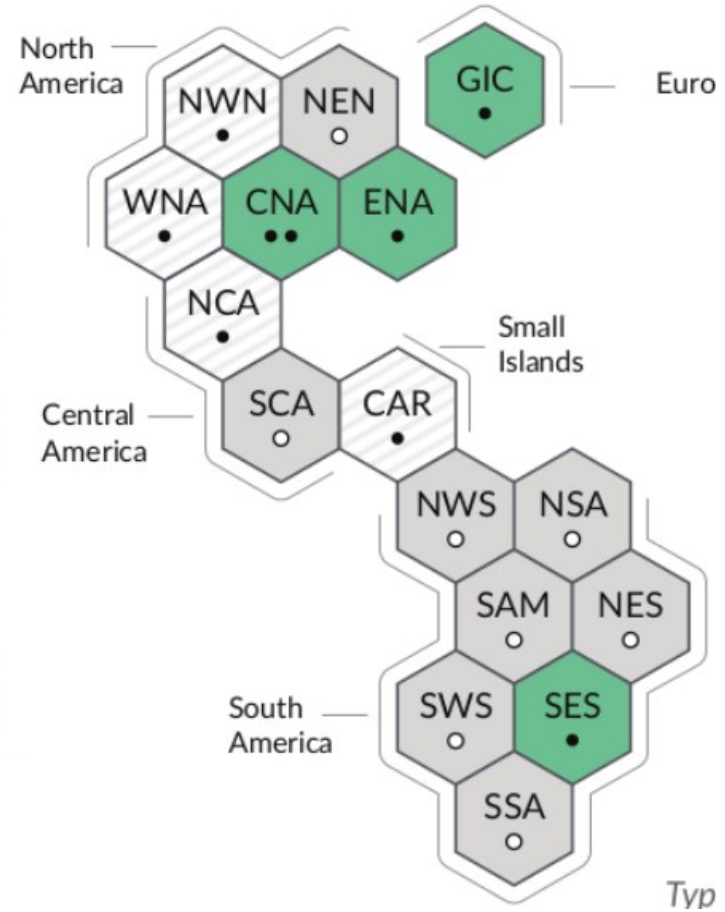
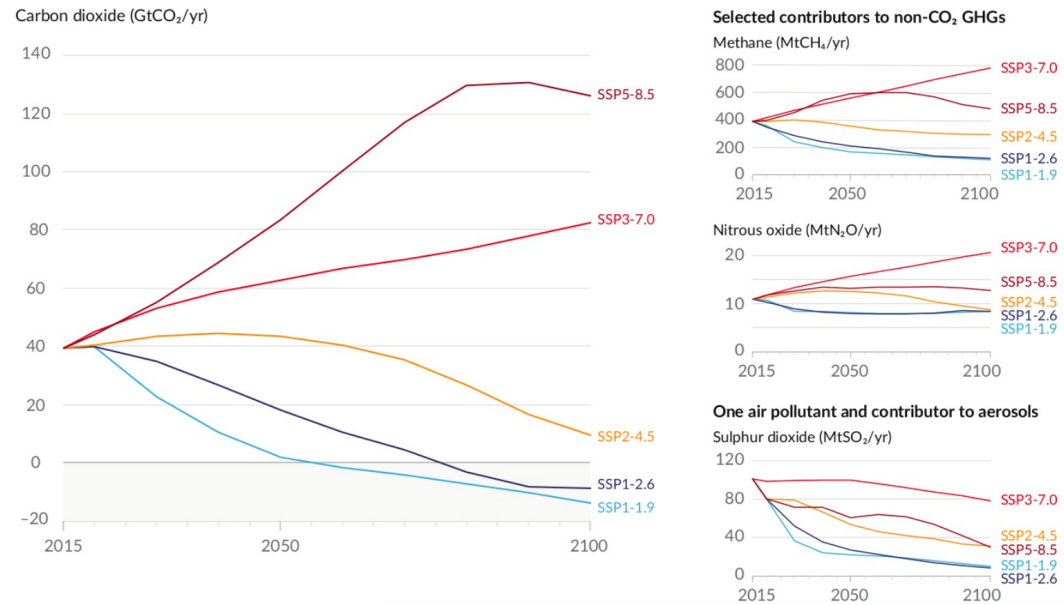
(a) Synthesis of assessment of observed change in **hot extremes** and confidence in human contribution to the observed changes in the world's regions



(b) Synthesis of assessment of observed change in **heavy precipitation** and confidence in human contribution to the observed changes in the world's regions



(a) Future annual emissions of CO₂ (left) and of a subset of key non-CO₂ drivers (right), across five illustrative scenarios





Earth Rise Willian Anders - Proj. Apollo 1968

Ok, o Antropoceno nos traz grandes desafios! E não temos tempo nem mesmo, outro caminho, a não ser o caminho da adaptação, mitigação! É tempo de muito trabalho!

E sim, a sigla ESG é mais que uma sigla! É cenário de mercado; é um modismo; é um novo produto (relatórios); é também um protocolo operacional; é também narrativa para fomentar a dependência (tci)... e outras possibilidades!

Mas não é a solução isolada!



1º Fórum ESG
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

Ok, GT's com experiência:

- The State of Sustainable Business 2019
- Yearbook SAM S&P 2020
- SASB: Biofuels; Agricultural Products
- GRI: Food Production; Agricultural Production
- MSCI ESG Rating
- Bloomberg ESG
- S&P Global

É PRECISO MATERIALIZAR AÇÕES E RESULTADOS EM RELATÓRIOS

GRUPO TEMÁTICOS

Gestão do capital humano
Tecnologia e qualidade operacional
Conservação da biodiversidade e serviços ecossistêmicos
Uso da terra
Resíduos
Diversidade, inclusão e direitos humanos
Cultura de segurança
Cadeia de fornecimento sustentável
Mudanças climáticas
Desenvolvimento rural e social
Sustentabilidade econômica
Engenharia genética
Governança corporativa
Ética corporativa, compliance e integridade nos negócios
Clima organizacional
Inovação, pesquisa e desenvolvimento
Emissões atmosféricas
Compromissos públicos
Transição energética

GRUPO DAS PARTES COM INTERESSE

Colaboradores
Lideranças
Clientes
Formadores de opinião
Fornecedores
Comunidades do entorno
Entidades setoriais
Município/ Governo
Entidades de classe/
Associações e organizações
Instituições financeiras
Órgãos reguladores
Parceiros
Prestadores de serviços



1º Fórum ESG

CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

SUPERAR A COLONIALIDADE TEC/CIENT; PROTOCOLOS E
MODELOS EXÓGENOS (A B&R JÁ ANUNCIOU O FIM DO ESG)

MAS NÃO SERIA ADEQUADO APENAS CUMPRIR A LEI!

E MUITO MENOS, TRABALHAR JUNTO AO SETOR POLÍTICO PARA
FLEXIBILIZAR A LEI!

É PRECISO ENCONTRAR O NOVO MODO DE VIDA EM HARMONIA
COM AS DINÂMICAS GEOSSEMÍOTICAS, BUSCANDO GERAÇÃO DE
VALOR E RIQUEZA A PARTIR DE NOVAS RELAÇÕES:
CAPITALxNATUREZAxTRABALHO HUMANO!

É PRECISO CONTRATAR MESTRES E DR's!



Ok, o Antropoceno nos traz grandes desafios! E não temos tempo nem mesmo, outro caminho, a não ser o caminho da adaptação, mitigação! É tempo de muito trabalho!

E sim, a sigla ESG é mais que uma sigla! É cenário de mercado; é um modismo; é um novo produto (relatórios); é também um protocolo operacional; é também narrativa para fomentar a dependência (tci)... e outras possibilidades!

Mas não é a solução isolada!



1º Fórum ESG
CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

ESG E O NOVO CLIMA: Uma sigla é suficiente?

Prof. Dr. João Paulo Peres Bezerra
UFFS- Erechim

wapp
54 - 996240695



1º Fórum ESG

CONECTANDO PESSOAS COM ENERGIA
E PROPÓSITO ATRAVÉS DO EXEMPLO

