



GLOBAL CLIMATE CONDITION INDEX (GCCCI)

Documento Oficial – Versão Pública v1.4

Autor: Wagner Cória de Oliveira

Local: Campinas – São Paulo – Brasil

Data de criação original: 16/11/2025

LinkedIn: www.linkedin.com/in/wagner-cócia-de-oliveira-32660a2a3

1. Objetivo Geral do GCCI

O Global Climate Condition Index (GCCI) é um sistema integrado e multidimensional destinado a medir, acompanhar e comunicar a condição real do planeta por meio de uma arquitetura científica baseada exclusivamente em dados públicos, verificáveis e internacionalmente reconhecidos. O GCCI consolida clima, recursos naturais, impactos humanos, infraestrutura, economia e projeções futuras em um único indicador global.

2. As 6 Macrodimensões Estruturais do GCCI

2.1 – Clima Central

Temperatura global, variabilidade climática, extremos, dinâmica oceânica e risco regional.

2.2 – Sistemas Naturais & Recursos Essenciais

Biodiversidade, solo, água, agricultura e segurança alimentar.

2.3 – Atmosfera & Pressões Químicas

Poluição do ar, gases de efeito estufa e impactos diretos na saúde humana.

2.4 – Energia, Infraestrutura & Tecnologia

Matriz energética, infraestrutura crítica, IA, data centers e riscos sistêmicos.

2.5 – Economia, Governança & Sociedade

Produção, resíduos, finanças, políticas públicas, estabilidade e vulnerabilidade social.

2.6 – Futuros & Cenários

Crescimento populacional, IA, demanda por recursos e riscos futuros combinados.

3. As 25 Camadas do GCCI

1. Climatologia Geral
2. Eventos Climáticos Extremos
3. Oceanos & Nível do Mar
4. Risco Climático Regional
5. Solo & Desertificação
6. Biodiversidade
7. Recursos Hídricos
8. Agricultura & Segurança Alimentar
9. Poluição Atmosférica
10. Emissões Globais (CO₂, CH₄, N₂O)
11. Saúde Climática Global
12. Matriz Energética Mundial
13. Impacto Energético da IA / Data Centers
14. Infraestrutura Crítica & Risco
15. Infraestrutura Digital & Risco Sistêmico de IA
16. Investimentos Sustentáveis Globais
17. Incentivos Climáticos
18. Raridade & Mineração Sustentável
19. Produção, Consumo & Resíduos
20. Resiliência Global
21. Geopolítica Climática & Segurança Global
22. GCCI Ranking (Setorial)
23. Economia Circular & Eficiência Material
24. Estabilidade Socioeconômica & Vulnerabilidade
25. Projeções Populacionais & IA vs Recursos Globais

4. Sistema Oficial de Tokens Institucionais do GCCI

O GCCI utiliza três tokens institucionais projetados para garantir interoperabilidade, auditoria e proteção climática — sem revelar qualquer aspecto técnico interno ou mecanismos proprietários.

4.1 – GCCI-M — Measurement Token (não comercial)

Token técnico usado para leituras, sincronizações e checkpoints do GCCI. Não é negociável.

4.2 – GCCI-P — Protection Token

Camada institucional usada para modelos regulados de hedge climático.

4.3 – GCCI-X — Exchange Token

Token institucional de interoperabilidade regulada. Não público neste documento.

5. Intellectual Property Notice

All formulas, mathematical models, computational logic, data-weighting structures, aggregation methods, algorithms and internal token mechanics associated with the GCCl are proprietary and remain undisclosed. This document serves exclusively to establish public timestamp, authorship verification and conceptual definition of the GCCl, without revealing any confidential mechanisms.

© 2025 — Wagner Cécia de Oliveira. All rights reserved.

6. Visão Oficial do Fundador

“Só conseguimos transformar aquilo que conseguimos medir. O GCCI nasce para transformar dados confiáveis em ação global real — revelando, com precisão científica, qual é o desafio mais urgente de cada momento e organizando os demais em uma escala clara de prioridades, para que o mundo concentre esforços nas ações de maior impacto imediato, acelerando a reversão para um futuro verdadeiramente sustentável e reduzindo os impactos humanos sobre o planeta. Somente assim será possível conciliar a evolução humana, o crescimento populacional e a expansão acelerada da tecnologia — inclusive da Inteligência Artificial — de forma equilibrada e responsável.”

— Wagner Cécia de Oliveira