
CTG Brasil
Energia limpa
para transformar
o Brasil e o mundo
CTG Brasil



Hidrelétrica das Três Gargantas, Yichang, China

Onde tudo começou: a força de Três Gargantas

A China Three Gorges (CTG) é líder global em energia limpa, com forte compromisso com o desenvolvimento sustentável.

Três Gargantas

Maior hidrelétrica do mundo, localizada na China, no Rio Yangtze, na província de Hubei.

Top 12

5 das 12 maiores usinas hidrelétricas do mundo pertencem à CTG

Mais que energia

A Usina Três Gargantas contribui ativamente ainda na navegação, controle de cheias e turismo no Rio Yangtze

Impulsionamos o progresso com energia renovável

Energia limpa é a base para um futuro equilibrado.



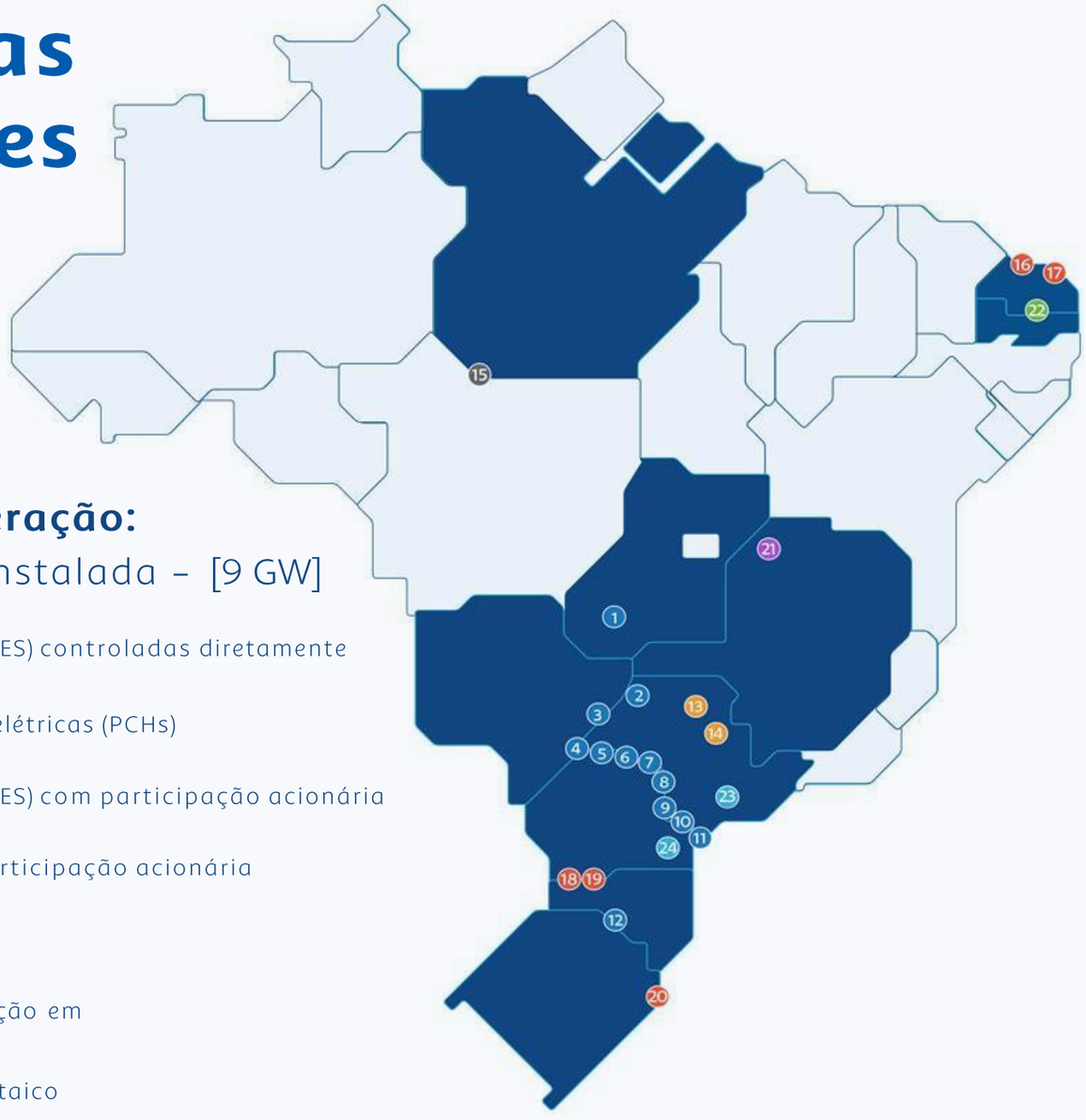
Complexo Eólico Serra da Palmeira (PB)



Complexo Solar Fotovoltaico Arinos (MG)

E o nosso propósito é desenvolver o mundo com energia em larga escala, conectando sustentabilidade, inovação e impacto positivo.

Mapa das operações



Unidades em operação:

Capacidade total instalada – [9 GW]

- Usinas hidrelétricas (UHES) controladas diretamente
- Pequenas centrais hidrelétricas (PCHs)
- Usinas hidrelétricas (UHES) com participação acionária
- Parques eólicos com participação acionária
- Sede corporativa
- Complexo Eólico (operação em testes)
- Complexo Solar Fotovoltaico

	Estado	Unidade	Capacidade Instalada		Estado	Unidade	Capacidade Instalada
1	GO	UHE Salto	116 MW	14	SP	PCH Retiro	16 MW
2	SP/MS	UHE Ilha Solteira	3.444 MW	15	PA	UHE São Manoel	735,84 MW
3	SP/MS	UHE Jupiá	1.551,2 MW	16	RN	Parques Eólicos Aroeira, Jericó, Umbuzeiros e Aventura I	126,9 MW
4	SP/PR	UHE Rosana	354 MW	17	RN	Parques Eólicos Baixa do Feijão I, II, III e IV	120 MW
5	SP/PR	UHE Taquaruçu	525 MW	18	SC	Parque Eólico Água Doce	9 MW
6	SP/PR	UHE Capivara	643 MW	19	SC	Parque Eólico Horizonte	4,8 MW
7	SP/PR	UHE Canoas I	82,5 MW	20	RS	Parque Eólico Tramandaí	70 MW
8	SP/PR	UHE Canoas II	72 MW	21	MG	Complexo solar fotovoltaico Arinos	336,7 MW
9	SP/PR	UHE Salto Grande	73,8 MW	22	PB	Complexo eólico Serra da Palmeira	648 MW
10	SP/PR	UHE Chavantes	414 MW	23	SP	São Paulo	-
11	SP	UHE Jurumirim	100,9 MW	24	PR	Filial Curitiba	-
12	SC	UHE Garibaldi	191,9 MW				
13	SP	PCH Palmeiras	16,5 MW				

Valorização de pessoas e comunidades

4 pilares de atuação em investimento social: Geração de renda e inclusão produtiva; Educação; Diversidade Cultural e relação Brasil e China; e Ação comunitária



Programa de Geração de Renda com associações e grupos coletivos reconhecidos internacionalmente (Projeto Usina de Negócios)

R$ 23,5 mi em projetos sociais (2026)

72 mil pessoas beneficiadas em 70 municípios

Programa de voluntariado

Apoio a importantes instituições de saúde dedicadas ao cuidado de crianças e adolescentes.

Ambiente de trabalho **seguro** e diverso

31 mil horas de treinamentos obrigatórios nas Normas Regulamentadoras (NRs)

Mais Energia: programa voltado ao bem-estar dos profissionais com foco no equilíbrio físico, emocional, social e financeiro

O que realmente importa

Um olhar atento sobre como impactamos e somos impactados

Dupla Materialidade revisada em 2024 e integrada ao modelo de negócio e planejamento da companhia desde 2025

Buscamos uma visão ampla e o olhar para além do impacto, trazendo na abordagem o olhar expandido sobre os impactos financeiros

TEMAS MATERIAIS	TIPO DE MATERIALIDADE
Saúde, segurança e bem-estar	Impacto
Mudanças climáticas e transição energética	Dupla
Relacionamento com as comunidades	Dupla
Atração, retenção e desenvolvimento de talentos	Dupla
Gestão da água e da biodiversidade	Dupla
Segurança de barragens	Dupla
Gestão de riscos corporativos	Dupla
Tecnologia, inovação e IA	Financeira
Governança corporativa	Financeira

Ciclo Estratégico

2026
2030
Construindo nosso futuro

VISÃO ESTRATÉGICA 2030

Ser referência em energia limpa, liderando a transição energética com crescimento sustentável e gerando valor para pessoas e sociedade, suportada por padrões de excelência e forte governança.



Valores

- Priorizamos a vida
- Pessoas são a nossa energia
- Integridade, sempre
- Inovamos para transformar
- Excelência em tudo

Ecossistema de relacionamento



Direcionadores estratégicos

- Prontidão para o mercado
- Otimização financeira
- Excelência operacional
- Crescimento sustentável

Facilitadores

- Engajamento de pessoas
- Eficiência de processos & inovação
- Governança
- Presença institucional

Modelo **de negócios**

INSUMOS

Capital financeiro
- Receitas da comercialização de energia e acesso a capital.

Capital manufaturado
- Ativos hidrelétricos e portfólio renovável eólico e solar.
- Participação acionária em empreendimentos de geração.

Capital intelectual
- Inovação, PDI e ativos de propriedade intelectual.
- *Know-how* técnico global do grupo CTG.

Capital humano
- Força de trabalho própria e parceiros estratégicos.
- Capacitação contínua e desenvolvimento de competências.

Capital social e de relacionamento
- Investimento social estruturado e governança.
- Relações estratégicas com fornecedores e parceiros tecnológicos.

Capital natural
- Água
- Vento
- Radiação/luz solar

Direcionadores Estratégicos

Atividades do negócio

- Comercialização de energia (ACL e ACR)
- Geração de energia renovável
- Operar, expandir e modernizar ativos de energia
- Pesquisa e Desenvolvimento e Inovação em transição energética e descarbonização

Produtos e serviços

- Energia elétrica
- Certificados de energia renovável
- Contratos customizados

Ecossistema de relacionamento

Facilitadores

IMPACTOS

Capital financeiro
- Estrutura financeira sólida, com capacidade de investimento e exposição à volatilidade de mercado.

Capital manufaturado
- Alta disponibilidade operacional dos ativos hidrelétricos, com custos e riscos associados à operação de barragens.

Capital intelectual
- Capacidade de operar tecnologias complexas, com gestão de riscos técnicos, legais e reputacionais.

Capital humano
- Profissionais qualificados e intercâmbio Brasil–China, com desafios de atração e retenção especializada.

Capital social e de relacionamento
- Geração de valor socioeconômico, licença social para operar e fortalecimento reputacional, com riscos de conflitos sociais.

Capital natural
- Matriz renovável diversificada, exposta a riscos climáticos e impactos sobre ecossistemas.

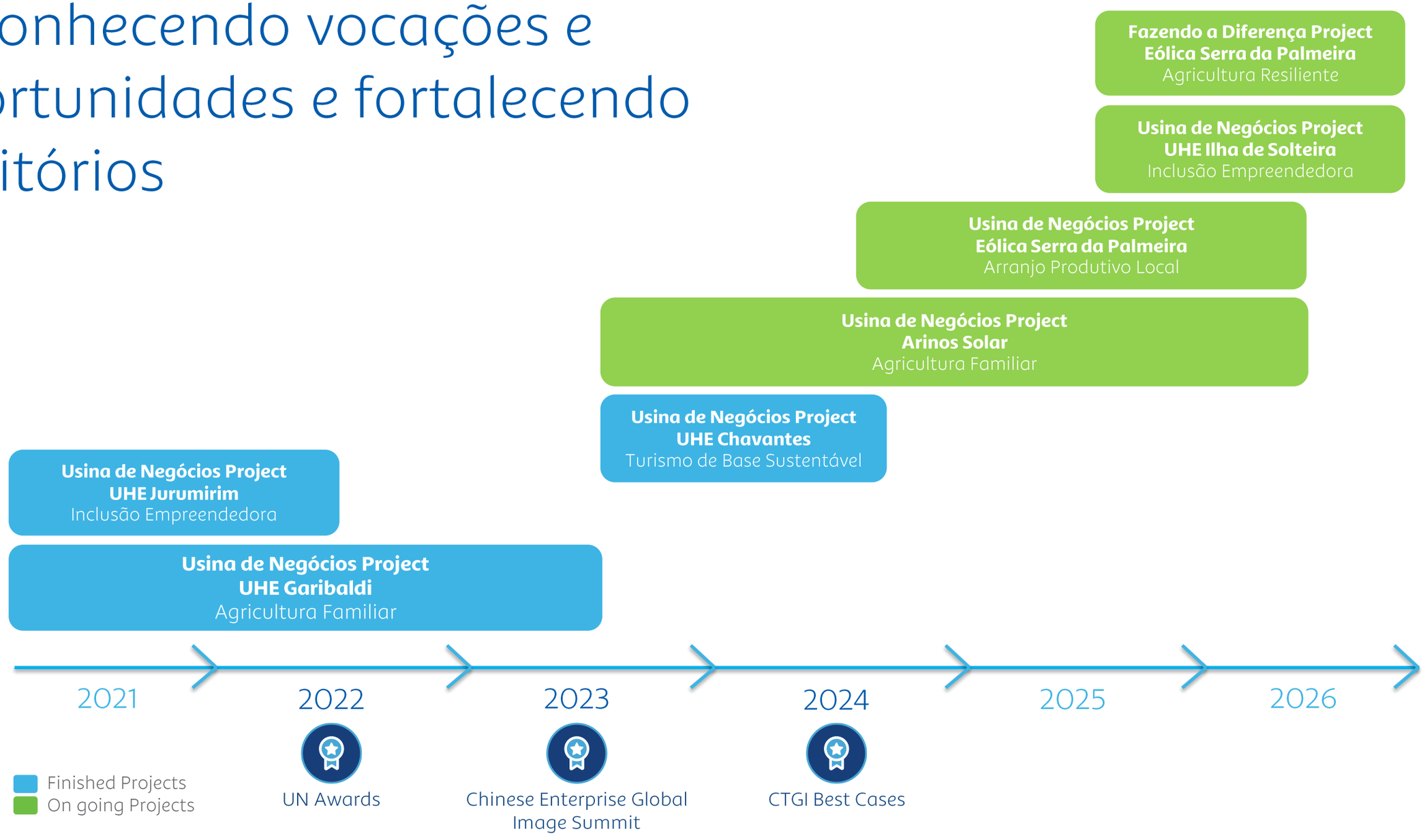
Fortalecendo Comunidades:

os quatro pilares da responsabilidade social corporativa



Programa de Geração de Renda

Reconhecendo vocações e oportunidades e fortalecendo territórios



O desafio: Medir impacto



Investimentos em responsabilidade social (em R$ milhões)

Tipo de investimento	2022	2023	2024	2025
Recursos incentivados	16,2	16,9	20,8	20,8
Recursos privados	1,7	1,4	1,4	2,8
Total	**17,9**	**18,3**	**22,2**	**23,6**

Principais projetos apoiados por recursos incentivados (pagos em 2024 e executados em 2025)

Projetos	Escopo	Beneficiários	Investimento (em R$ mil)
Musicou	Educação	1.652	3.000
Guri e Theatro São Pedro	Educação	3.907	2.800
Plano Anual – Museu	Promoção cultural	6.664	1.300
Balé Nacional da China	Promoção cultural	350	2.500
Futebol de Rua pela Educação Ano XIV	Educação	1861	5.200
Idoso 360 II – Hospital Angelina Caron	Assistência a idosos pacientes	8.500	1.200
Saúde Integral III – Hospital Pequeno Príncipe	Assistência a crianças e adolescentes pacientes	3.390	1.300

Principais programas e projetos apoiados por recursos privados (pagos e executados em 2025)

Projetos/Programas	Escopo	Beneficiários	Recurso investido (em R$ mil)
Programa de Geração de Renda	Geração de renda e Tecnologias sociais	193	2.100
Qualificação de trabalhadores e fornecedores locais	Educação	324	4,0
Infraestrutura – equipamentos e apoio a iniciativas públicas locais	Ações comunitárias	100	0,5

Energia limpa para um futuro que transforma

Seguimos juntos, construindo soluções sustentáveis com inovação, responsabilidade e propósito.

ctgbrasil
ctg.brasil
@CTGBrasil
company/ctg-brasil

Ronan Max Prochnow

Sustentabilidade & ESG

Rua Funchal 418 – 2° andar
Vila Olímpia – São Paulo
(SP) 04551-060

ronan.max@ctgbr.com.br