

The Element of **Possibility**[™]

O papel do setor empresarial ao desenvolvimento sustentável na Amazônia

Workshop “As dimensões científicas, sociais e econômicas do desenvolvimento da Amazônia”. INPA, Manaus\AM, 16 de Agosto de 2018

Fabio Abdala

Gerente Regional de Sustentabilidade



FUNDADA EM 1888

Inovação é o fio condutor desta história, desde a criação do processo de produção do alumínio por Charles Martin Hall – fundador da Alcoa.

27 localidades

15 países

16.000 funcionários

Pioneira na descoberta
do processo comercial
de produção de
alumínio.

Líder mundial na produção de
bauxita, alumina e alumínio.

Onde estamos no Brasil

Região Oeste do Pará.
Às margens do Rio Amazonas.

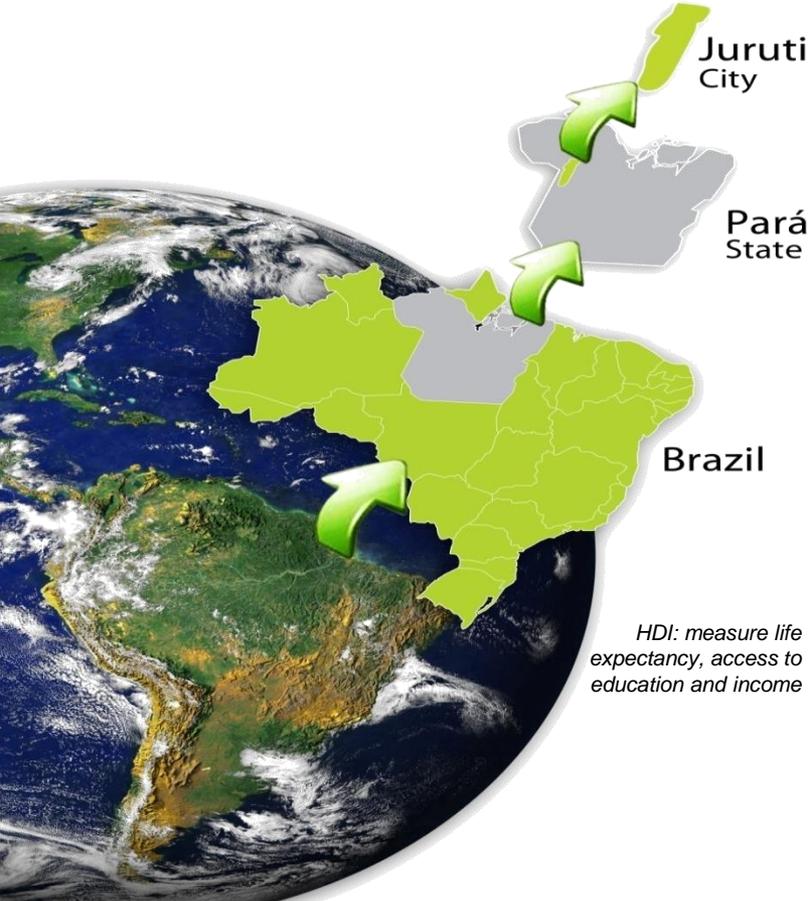


Expectativa



Realidade





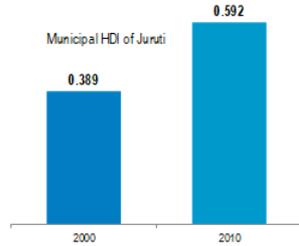
Juruti City

Pará State

Brazil

HDI: measure life expectancy, access to education and income

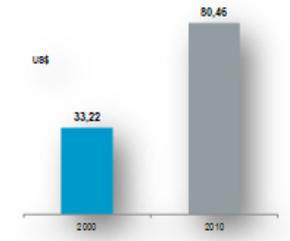
Area
8,304 km²



Social
Evolução 52%



População
47.123 pessoas
65% rural e 35% urbano



Renda per capita:
Evolução 45%



Educação
Analfabetismo: 15%



Economia
Subsistencia e extrativismo predominam

Mina de Juruti



Reserva com potencial de cerca de **700 milhões** de toneladas métricas



Produção da Bauxita



1.589 funcionários

(Alcoa e contratados)



87% são paraenses



44% são de Juruti
(701 funcionários jurutienses)



11,8% são mulheres

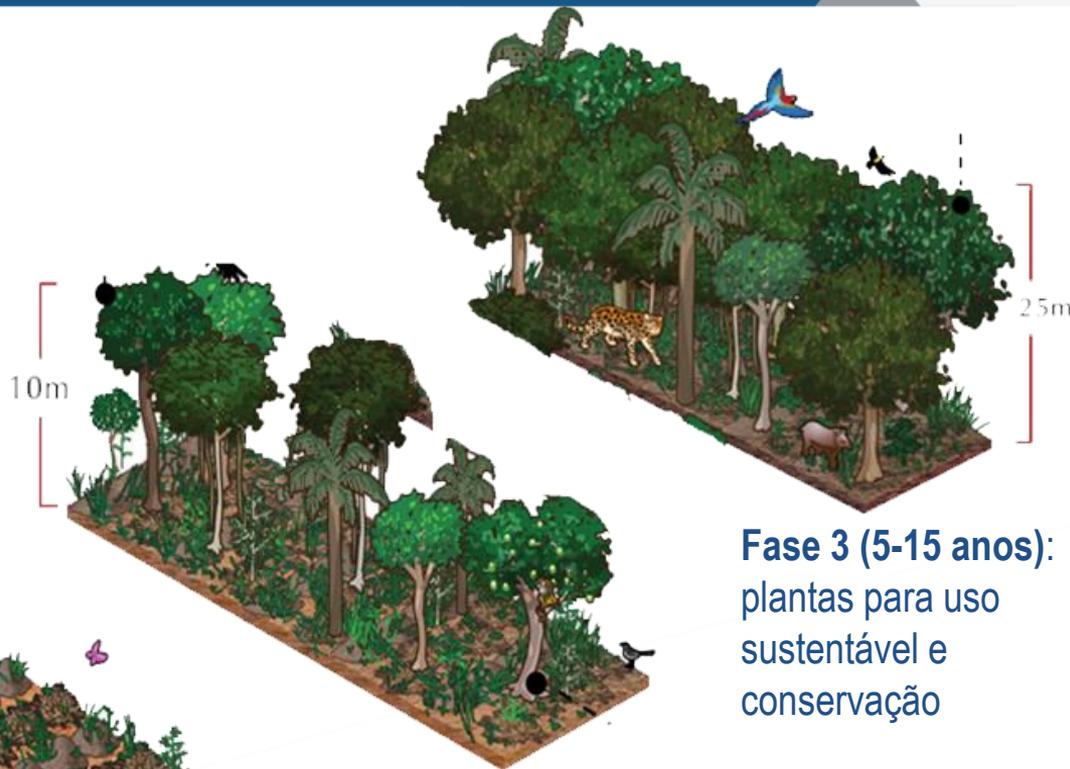
Base: Julho/2017



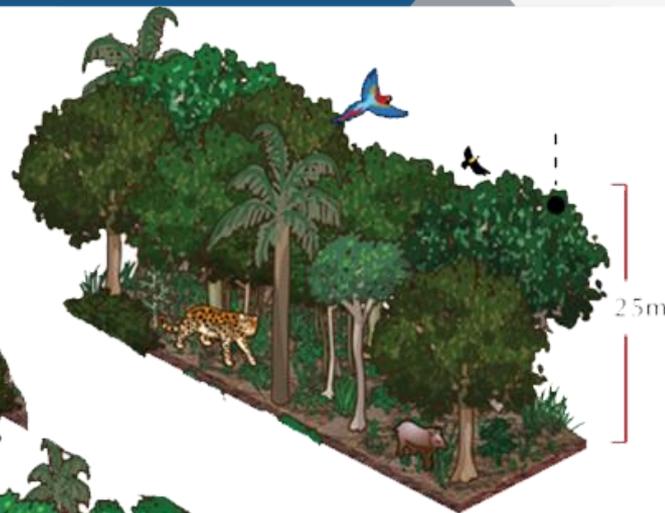
Nucleação: projeto pioneiro para a recuperação de áreas mineradas



Fase 1 (1-2 anos): planta com crescimento rápido



Fase 2 (3-5 anos): plantas funcionais



Fase 3 (5-15 anos): plantas para uso sustentável e conservação

Nucleação: projeto pioneiro para a recuperação de áreas mineradas. Revegetação em **18 meses**



Antes



Depois

Comunidades, nossas vizinhas



214 comunidades
no total

55 na área de
influência direta

57 participam de
iniciativas da Alcoa

Obrigações legais

- Compensações e indenizações
- Planos de Controle Ambiental (PCAs)

Compromissos voluntários

- Iniciativas do Instituto Alcoa
- Projetos de Sustentabilidade
- Agenda Positiva



Alcoa repassa às comunidades e instituições governamentais (Município, Estado e União) verbas pela produção de bauxita

Repassados à Acorjuve (2009-Setembro/2017)
Participação nos Resultados da Lavra

R\$ 45,6 milhões

Repassados à Prefeitura de Juruti

Impostos (2006-Setembro/2017)

R\$ 188 milhões

CFEM (2009-Setembro/2017)

R\$ 59,4 milhões



Assentamento Socó I

Parceria: Alcoa, INCRA, Prefeitura, APRAS e STTR.

33 iniciativas:

— Meio ambiente

— Infraestrutura

— Economia local

Obras e projetos
estruturantes acordados
com a comunidade



Campo de futebol Café Torrado



Microssistema do São Pedro



Agroindústria de mandioca e derivados



Manejo de Animais Silvestres
(Abelha sem ferrão)

Planos de Controle Ambiental (PCAs)

35 programas socioambientais



Apoio à Produção Familiar

(Hortaliças, Peixes, Mudas e Frango Caipira)

Criação da COOFAJUR

(Cooperativa de Agricultura Familiar de Juruti)



Capacitação da Mão de Obra

Cerca de 8.000 formados

Mais de 400 tipos de cursos

Investimento social: Instituto Alcoa e *Alcoa Foundation*



R\$ **8,6** milhões investidos

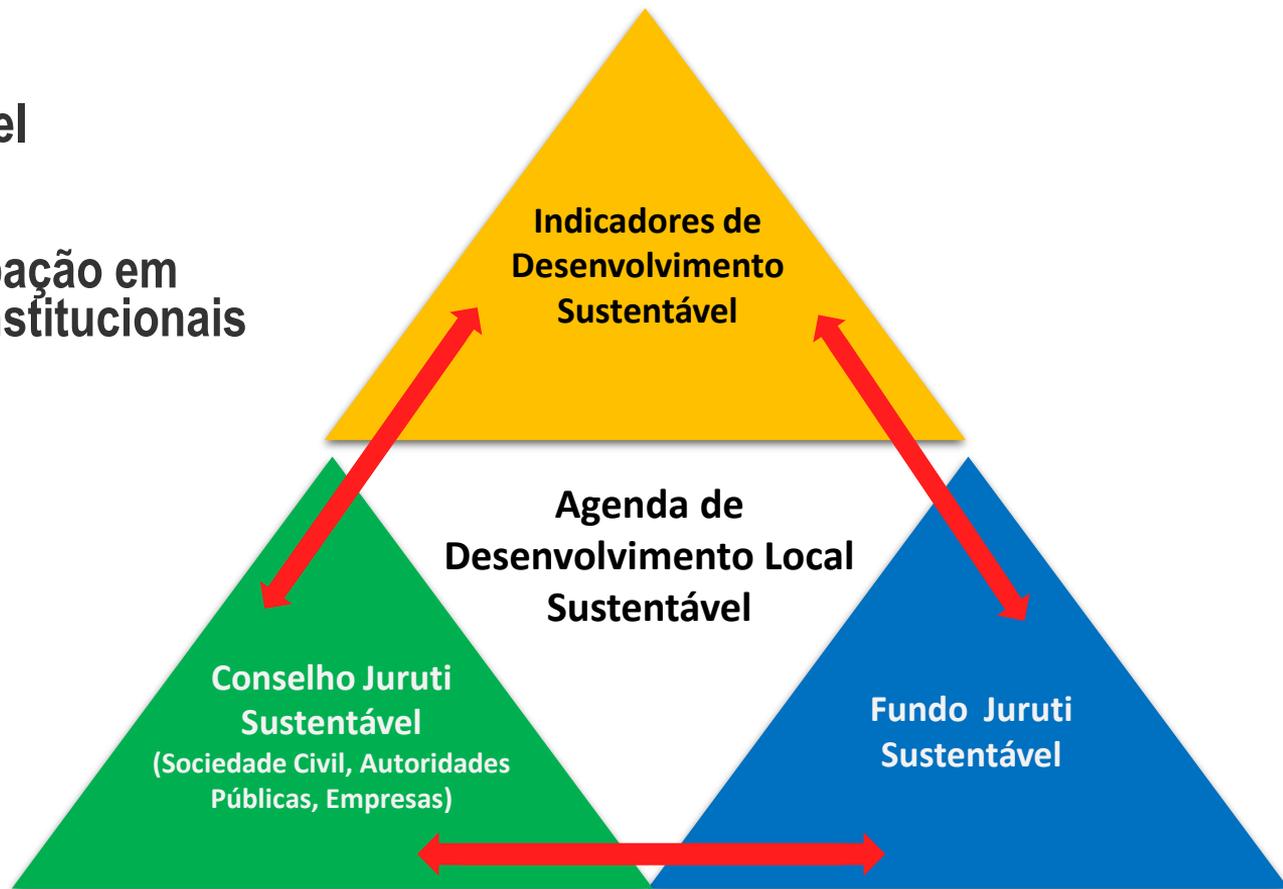
83 projetos realizados

- Projetos comunitários
- Ações de voluntariado
- Programa ECOA



Tripé Juruti Sustentável

Envolvimento: participação em redes e fóruns multi-institucionais



Programa de Manejo para Conservação de Quelônios

JÁ FORAM REALIZADAS INICIATIVAS DE CUIDADOS COM QUELÔNIOS.
HOJE O PROGRAMA É DESENVOLVIDO PELA PREFEITURA.

Corredor da Biodiversidade Tapajós-Abacaxis

INICIATIVA QUE APOIA VÁRIAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO, LIGANDO-AS ENTRE SI E CRIANDO CORREDORES.

Plano Estratégico de Uso Sustentável e Conservação da Biodiversidade de Juruti

REÚNE VÁRIAS AÇÕES QUE DÃO MAIOR ESTRUTURA PARA O MUNICÍPIO DESENVOLVER AÇÕES DE CUIDADO COM A NATUREZA.

(UC Lago Mole, Zoneamento Econômico-Ecológico, Apoio à Criação de Novas Áreas de Proteção, Projeto Nacional de Ações Integradas Público-Privadas para Biodiversidade – Probio II)



Ações voluntárias, definidas com a Prefeitura e Câmara Municipal, para contribuir com o desenvolvimento de Juruti

R\$ 69 milhões investidos

54 iniciativas → 49 concluídas

- Hospital 9 de Abril
- Complexo Judiciário
- Conselho Tutelar
- Segurança e Justiça
- Alojamento da PM

- Poços de abastecimento
- Unidades de Saúde
- Delegacia de Polícia
- Hospital Municipal
- Obras de drenagem



Buscamos construir, na Amazônia, um modelo de mineração sustentável.



*The Element of **Possibility***[™]

