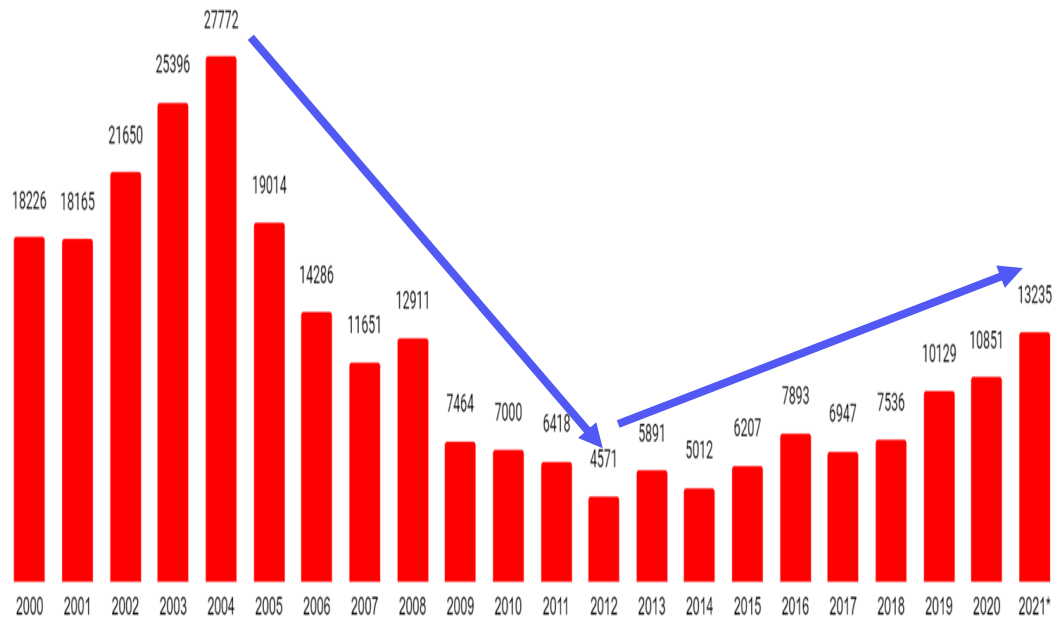


Amazônia: desafios e soluções

*Prof. Dr. Virgilio Viana
Superintendente Geral da FAS*



Desmatamento na Amazônia



75% of the Amazon has been losing resilience since the early 2000s

According to scientists, the Amazon is approaching the tipping point of ecological collapse.


nature climate change

[Explore content](#) ▾ [About the journal](#) ▾ [Publish with us](#) ▾

[nature](#) > [nature climate change](#) > [articles](#) > [article](#)

Article | [Open Access](#) | [Published: 07 March 2022](#)

Pronounced loss of Amazon rainforest resilience since the early 2000s

[Chris A. Boulton](#)  [Timothy M. Lenton](#) & [Niklas Boers](#)

[Nature Climate Change](#) **12**, 271–278 (2022) | [Cite this article](#)

40k Accesses | **3** Citations | **3653** Altmetric | [Metrics](#)

ScienceAdvances [Home](#) [News](#) [Journals](#)

[Log in](#) | [My account](#) | [Contact Us](#)

Become a member [Renew my subscription](#) | [Sign up for newsletters](#)



EDITORIAL



Amazon Tipping Point

Thomas E. Lovejoy and Carlos Nobre

+ [See all authors and affiliations](#)

Science Advances 21 Feb 2018:
Vol. 4, no. 2, eat2340
DOI: 10.1126/sciadv.aat2340



**Trajectoria
desenvolvimento
atual**



*Uma mudança de trajetória de
desenvolvimento possível para a
Amazônia*

**Trajectoria
desenvolvimento
desejada**

Abordagem sistêmica para o desenvolvimento sustentável da Amazônia



Eixos estratégicos:

- Saúde
- Educação e cidadania
- Infraestrutura comunitária
- Geração de renda e empreendedorismo
- Empoderamento
- Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação
- Conservação ambiental
- Gestão e Transparência

NÚCLEO DE CONSERVAÇÃO E SUSTENTABILIDADE (NCS)



Núcleo de Conservação e Sustentabilidade na RDS do Rio Negro, em Iranduba (AM).

Estratégias:

1. Fazer a floresta valer mais em pé do que derrubada



Manejo do pirarucu

Investimentos em máquinas e equipamentos, assistência técnica, mentoria e acesso a mercados possibilitou o incremento de 29% na produção e 110% na renda da cadeia produtiva.

2.242
Famílias
envolvidas

R\$ 7,5
milhões
investimentos
diretos
acumulados
(2010-2019)

R\$ 3
milhões
por ano em
faturamento
bruto
(2019)

De R\$ 3,50
para
R\$ 9,80/kg
Preço médio pago
ao pescador

Estratégias:

2. Cuidar das pessoas que cuidam da floresta



Formação de pessoas para protagonizar o desenvolvimento sustentável na floresta



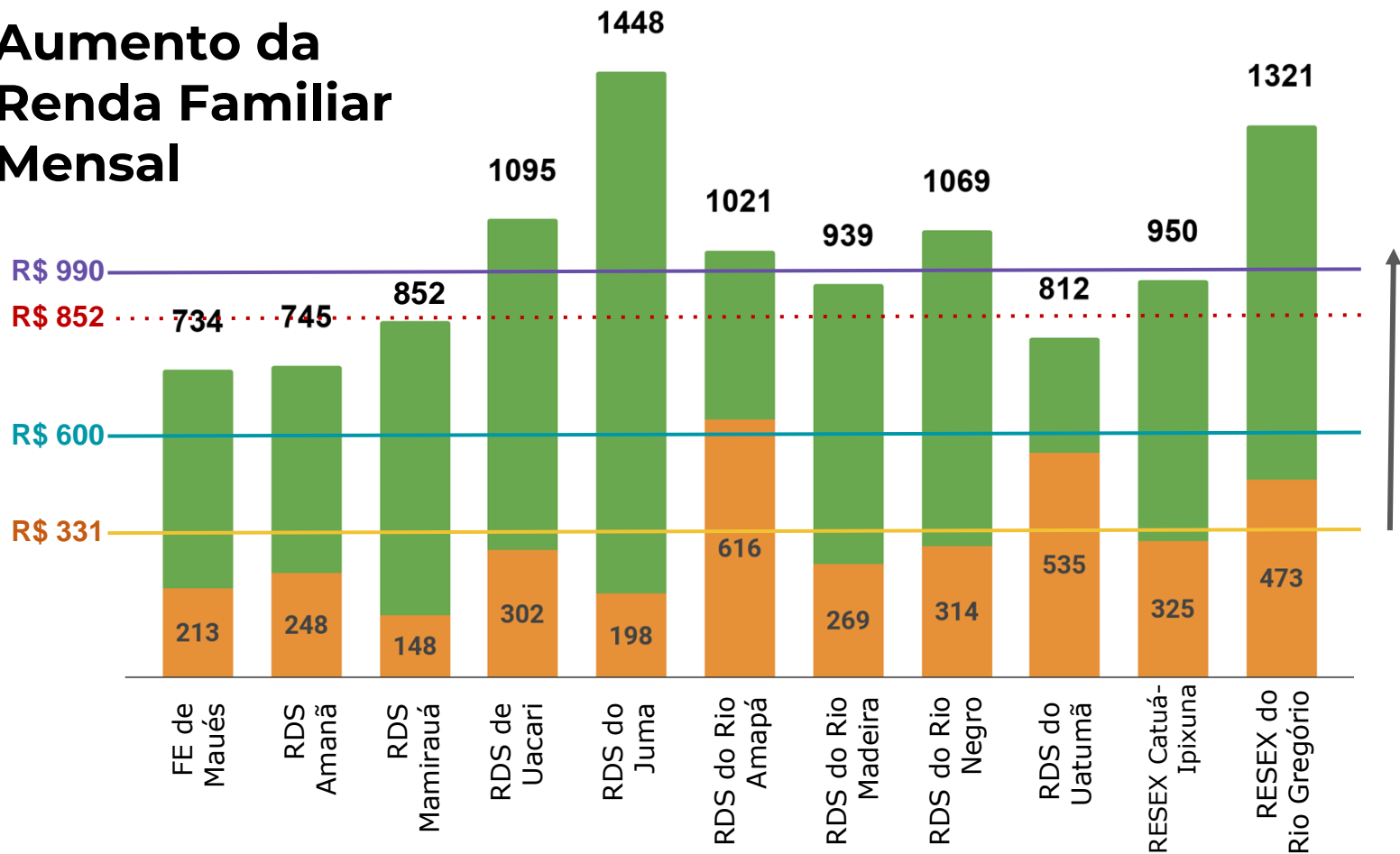
Primeira organização da América do Sul a ganhar o Prêmio UNESCO de Educação para o Desenvolvimento Sustentável (2019)

Estratégias:

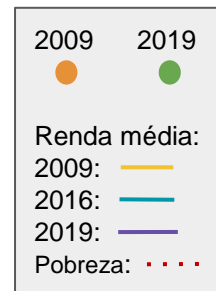
3. Engajar os moradores de unidades de conservação em programas de proteção ambiental e melhoria da qualidade de vida



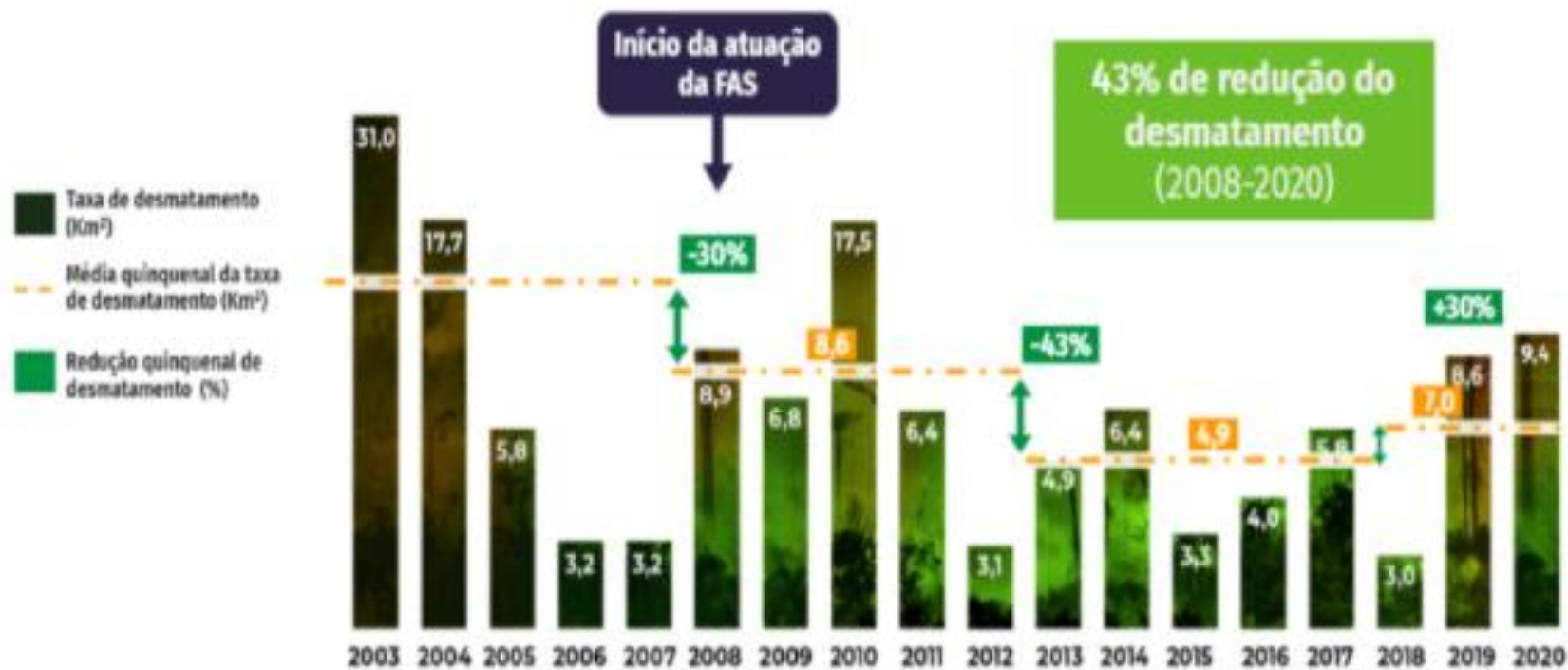
Aumento da Renda Familiar Mensal



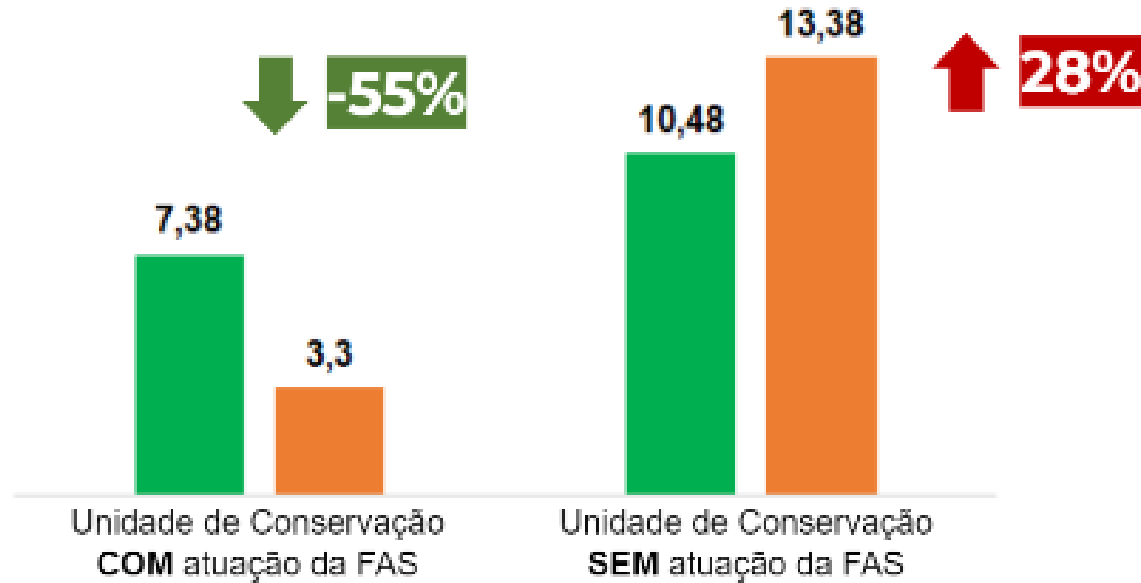
+202%
(2009-2019)



Renda declaratória das famílias, Pobreza extrema USD 1.90 (World Bank); Famílias com 4 pessoas (média). Fonte: Base de dados da FAS - Questionários comunitários (2009-2019)



Desmatamento nas Unidades de Conservação estaduais com e sem os programas associados à Abordagem Sistêmica da FAS (Km²).

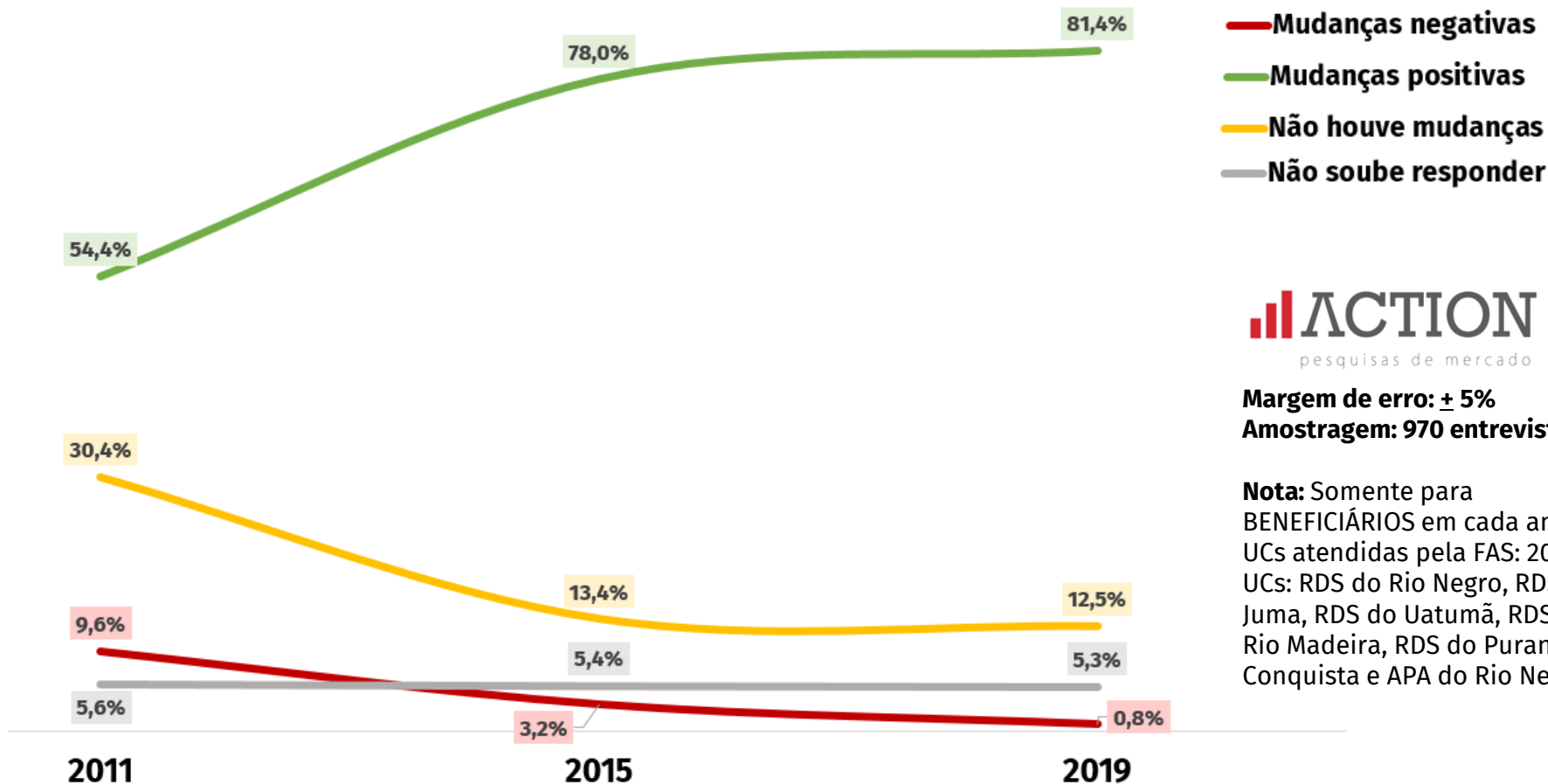


*Dados: 106 cenas prioritárias

Elaboração: Programa de Monitoramento Ambiental FAS

Fonte: Fundação Amazônia Sustentável

Houve mudanças na comunidade com a chegada dos programas implementados pela FAS?



- Mudanças negativas
- Mudanças positivas
- Não houve mudanças
- Não soube responder

ACTION
pesquisas de mercado

Margem de erro: ± 5%
Amostragem: 970 entrevistas

Nota: Somente para BENEFICIÁRIOS em cada ano nas UCs atendidas pela FAS: 2019, 6 UCs: RDS do Rio Negro, RDS do Juma, RDS do Uatumã, RDS do Rio Madeira, RDS do Puranga Conquista e APA do Rio Negro.



Propósito da FAS:

**Perpetuar a Amazônia
viva, com todos e
para todos**

