



INFOGRÁFICO

RELATÓRIO FIBRIA 2016

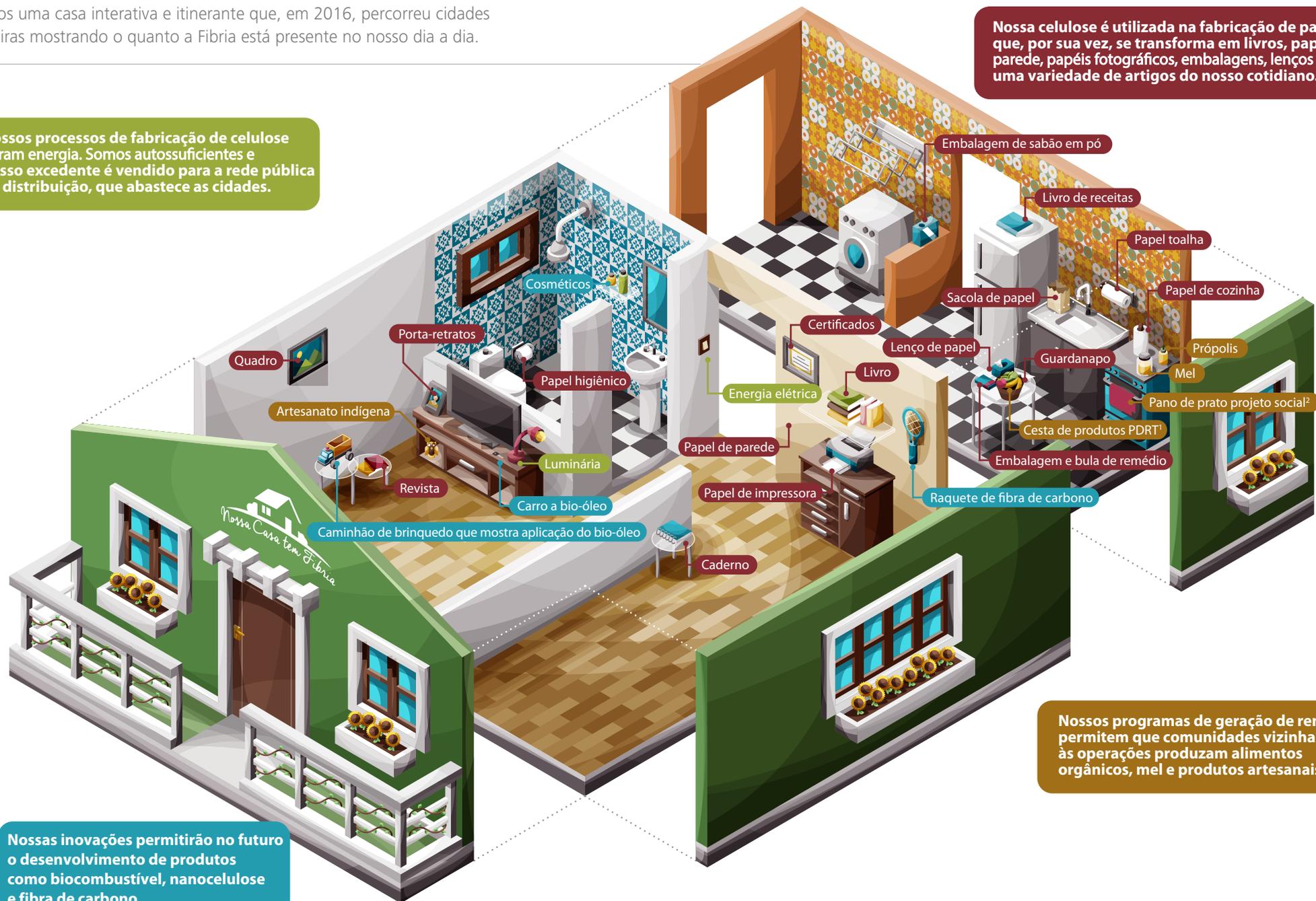
UM NOVO HORIZONTE
PARA TODOS



Nossa Casa tem Fibría

Criamos uma casa interativa e itinerante que, em 2016, percorreu cidades brasileiras mostrando o quanto a Fibría está presente no nosso dia a dia.

Nossos processos de fabricação de celulose geram energia. Somos autossuficientes e nosso excedente é vendido para a rede pública de distribuição, que abastece as cidades.



Nossa celulose é utilizada na fabricação de papel, que, por sua vez, se transforma em livros, papéis de parede, papéis fotográficos, embalagens, lenços e uma variedade de artigos do nosso cotidiano.

Nossas inovações permitirão no futuro o desenvolvimento de produtos como biocombustível, nanocelulose e fibra de carbono

Nossos programas de geração de renda permitem que comunidades vizinhas às operações produzam alimentos orgânicos, mel e produtos artesanais.

1 Produção de comunidades rurais que participam do Programa de Desenvolvimento Rural Territorial da Fibría.
2 O projeto de artesanato Espírito das Águas, em Aracruz (ES), é desenvolvido pela Fibría e pelo Serviço de Apoio às Micro e Pequenas Empresas (Sebrae/ES).



Metas de Longo Prazo

Para garantir a implementação da estratégia e da sustentabilidade do negócio, a Fibria estabeleceu metas que deverá atingir até 2025.

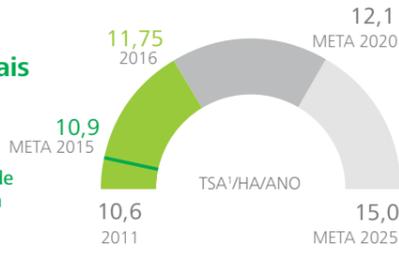


ODS

As Metas de Longo Prazo da Fibria estão em sintonia com os 17 Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, um ambicioso plano de ação das Nações Unidas para o bem-estar das pessoas e do planeta e a prosperidade de todos. <http://nacoesunidas.org/pos2015/agenda2030/>

ODS 15 Otimizar o uso dos recursos naturais

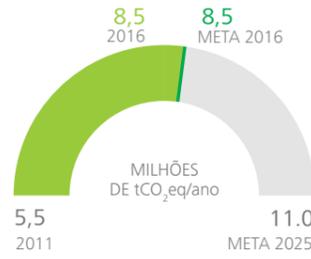
META
Reduzir em 1/3 a quantidade de terras necessárias para a plantação de celulose



A Fibria oferece apoio técnico para aumentar a produtividade de **1.995** participantes do programa de fomento Poupança Florestal. Presente em **202** municípios, o programa abrange **73 mil hectares** de plantios.

ODS 13 Contribuir para a mitigação dos efeitos das mudanças climáticas

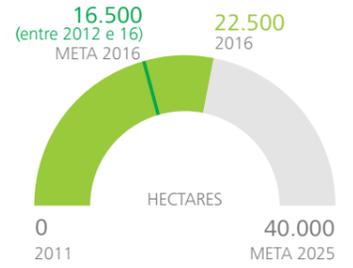
META
Duplicar a absorção de carbono da atmosfera?



Também é parte da estratégia da Fibria o **desenvolvimento de produtos e serviços de alto valor agregado** que possam substituir derivados fósseis como fonte de matéria-prima.

ODS 15 Proteger a biodiversidade

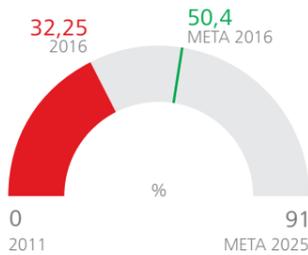
META
Promover a restauração ambiental de 40 mil hectares de áreas próprias entre 2012 e 2025³



O projeto Mosaicos Florestais Sustentáveis prioriza a restauração da Mata Atlântica, **gerando ganhos para a biodiversidade**. Além da Fibria, participam do projeto outras empresas, terceiro setor e academia.

ODS 12 Aumentar a ecoeficiência

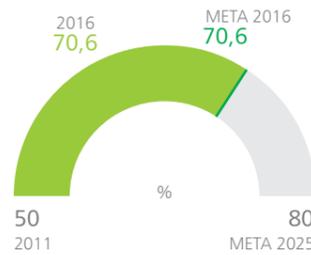
META
Reduzir em 91% a quantidade de resíduos sólidos industriais destinados a aterros próprios ou de terceiros⁴



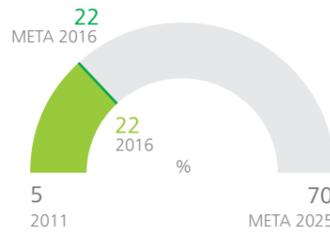
Lama de cal e cinza de caldeira são alguns dos resíduos sólidos utilizados na produção de corretivo de acidez para o solo das florestas. Em 2016, foram produzidas 87 mil toneladas, **gerando uma economia de aproximadamente R\$ 11 milhões**.

ODS 17 Fortalecer a interação entre empresa e sociedade

META (1)
Atingir 80% de aprovação nas comunidades vizinhas⁵



META (2)
Ajudar as comunidades a tornar autossustentáveis 70% dos projetos de geração de renda apoiados por empresas



Estamos presentes em **257 municípios** brasileiros. Ao longo dos anos, aprendemos a nos relacionar com nossos vizinhos e fizemos do diálogo um importante diferencial competitivo.

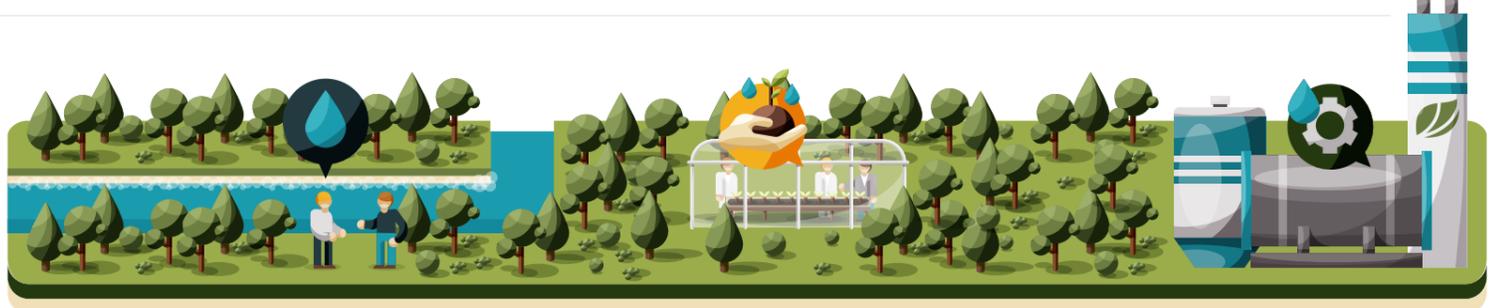
O Programa de Desenvolvimento Rural Territorial (PDRT) capacita agricultores familiares para agricultura e pecuária. Desde o início do programa, **a renda cresceu da ordem de 4 a 5 salários mínimos** por família.

1 Tonelada seca ao ar. 2 O sequestro líquido anual de carbono da atmosfera é definido pela diferença entre o sequestro total das florestas plantadas e nativas e as emissões de carbono diretas e indiretas de operações florestais, industriais e de logística ao longo do ciclo de produção de celulose, desde o viveiro até o cliente. 3 Essa meta não considera o apoio da Fibria a projetos de restauração em áreas de terceiros, desenvolvidos em convênios com outras entidades. 4 A geração de resíduos aumentou de 2016 para 2017, e tivemos dificuldade na sua comercialização. Embora o resultado de 2016 tenha se mostrado desfavorável em relação ao ano anterior, as ações e os investimentos executados apontam para uma redução a longo prazo na destinação de resíduos em aterros. Isso significa que, nos próximos anos, os resultados se equalizarão a partir de ações em andamento. 5 Índice de aprovação medido por pesquisas realizadas a cada três anos.

ODS 6 NOVA META ÁGUA

Otimizar a gestão hídrica

Em 2016, a Fibria estabeleceu uma Meta de Longo Prazo sobre água. A meta se desdobra nas frentes floresta, viveiro e indústria.



Floresta
Realizar a **gestão hídrica** em microbacias nas florestas da Fibria e disseminar conhecimento técnico sobre o tema para os nossos vizinhos em bacias críticas

Viveiros
Reduzir **17% do consumo específico de captação** de água por muda produzida

Indústria
Reduzir **17% do consumo de captação** de água por tonelada de celulose produzida

Horizonte 2

O Projeto Horizonte 2 traz as conquistas e os dilemas socioambientais de um dos maiores investimentos privados do Brasil

6 MILHÕES de m³ de madeira consumidos por ano

187 MIL hectares de florestas plantadas

43 MILHÕES de mudas produzidas por ano

8.283 PROFISSIONAIS trabalharam simultaneamente no pico da obra, em dezembro de 2016

R\$ 7,5 BILHÕES um dos maiores investimentos privados do país em execução

85% DOS RESÍDUOS da unidade serão destinados à queima nas caldeiras de força. O restante seguirá para aterros

A captação de água (30 m³/ tsa¹) se enquadra como referência para projetos ecoeficientes

R\$ 450 MILHÕES de arrecadação de impostos são previstos durante a obra. O valor se destina a reforma de escolas, hospitais e creches e compra de viaturas para a polícia e ambulâncias

Floresta
Fomentados e produtores terceirizados de madeira receberão transferência de tecnologia, além do benefício econômico.

Viveiro
A Fibria terá o primeiro viveiro automatizado de eucalipto do mundo, com tecnologia holandesa utilizada em floricultura.

Obra
A contratação de trabalhadores dá preferência à mão de obra local, o que ajuda a movimentar a economia da região.

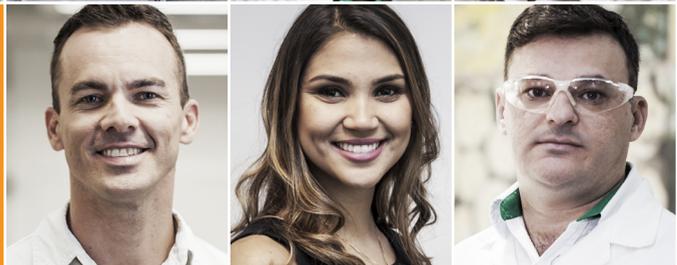
Fábrica
Horizonte 2 vai produzir e consumir a própria energia. O excedente de 130 MWh será entregue para o balanço energético brasileiro.

Cidade
R\$ 8,1 milhões decorrentes do licenciamento destinam-se à reforma de escolas, hospitais e creches, entre outros.

Logística
O Pentatrem diminui o volume de tráfego, além de reduzir em 19% o consumo de combustível e a emissão de gases de efeito estufa.



Visite a versão completa online do relatório



relatório

www.fibria.com.br/r2016

relações com investidores

fibria.infoinvest.com.br

facebook

fb.com/fibriabrasil/

linkedin

linkedin.com/company/fibria

twitter

[@fibria_brasil](https://twitter.com/fibria_brasil)

