



# EXCELÊNCIA OPERACIONAL SUSTENTÁVEL NA BIRLA CARBON

A Birla Carbon é a líder mundial na produção e no fornecimento de negro de fumo de alta qualidade e um dos principais negócios do Grupo Aditya Birla, avaliado em US\$ 41 bilhões.

## FATOS PRINCIPAIS

12 países

17 unidades fabris

~ 2.500 funcionários

> 2.000.000 t capacidade produtiva anual

## NOSSA ESTRATÉGIA DE EXCELÊNCIA OPERACIONAL SUSTENTÁVEL (EOS)



### Nossa visão

A Birla Carbon está empenhada em tornar-se a produtora de negro de fumo mais respeitada, dinâmica e sustentável do setor. Incorporando o pensamento sustentável em todos os níveis, atendemos às crescentes necessidades das partes interessadas, independentemente da volatilidade econômica, aumentando nossas preocupações ambientais e sociais e desafios, tais como requisitos regulatórios, e das crescentes demandas dos clientes por produtos e processos melhores.

### Como estamos nos adaptando para o futuro

Para garantir a EOS, a Birla Carbon alinhou-se com o programa de três etapas do Grupo Aditya Birla.

1. Nós nos tornamos **uma organização responsável**

2. Intensificamos o **envolvimento das partes interessadas**

3. Estamos preparando **nosso negócio para o futuro**

No âmbito operacional, administramos nossa estratégia de EOS com foco em seis áreas operacionais:



Obtenha mais informações sobre sustentabilidade na Birla Carbon em: [sustainability.birlacarbon.com](http://sustainability.birlacarbon.com)



### GOVERNANÇA E ÉTICA

100% dos funcionários receberam treinamento no Código de Ética



### RESPONSABILIDADE PELO PRODUTO

5,3% dos lucros reinvestidos em P&D



### MEIO AMBIENTE

US\$ 33,4 milhões investidos em melhorias de processos relacionadas a eficiência energética e redução das emissões de GEE



### CLIENTES E FORNECEDORES

93%: parcela do custo total com fornecedores que receberam o nosso Código de Ética em seu idioma local



### NOSSAS PESSOAS

Melhor índice de segurança em 170 anos



### COMUNIDADES

100% das nossas instalações participam de atividades comunitárias

# NOSSAS METAS E PROGRESSO

Para concretizar nossa visão, temos reavaliado e ajustado nossos principais indicadores de desempenho e metas para o ano fiscal de 2020 e lançamos projetos que promoverão o avanço do nosso negócio.

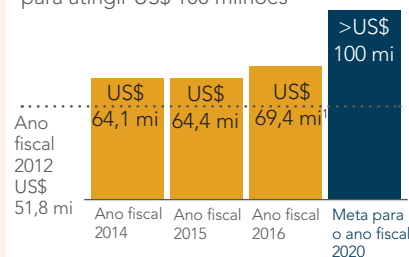
## Legenda

- ✓ Meta alcançada e mantida
- No caminho certo para cumprir a meta

↓ Em atraso

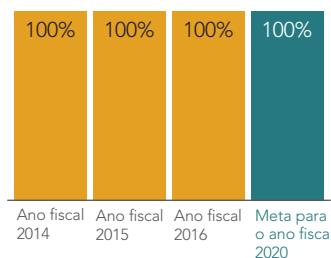
### Despesas de capital anuais

Aproximadamente dobrar nossas despesas de capital anuais em relação ao ano fiscal de 2012 (base) para atingir US\$ 100 milhões



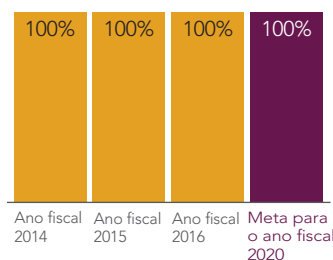
### Treinamento no Código de Ética

100% dos funcionários deverão receber treinamento no Código de Ética



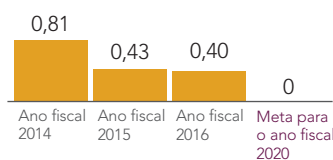
### Metas medidas por gestores

100% dos gestores da Birla Carbon deverão ter metas definidas e medidas anualmente



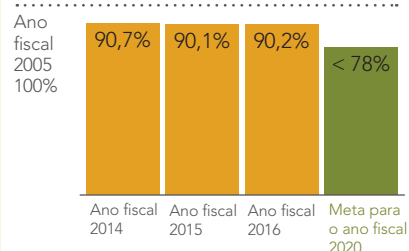
### Zero lesão registrável

Zero lesão registrável (relatório sobre o andamento do TRIR)



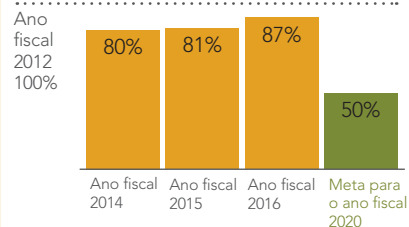
### Intensidade das emissões diretas

Reduzir nossa intensidade de emissão direta ( $t_{CO_2}/t_{\text{negro de fumo}}$ ) em mais de 22% em relação a 2005 (base)



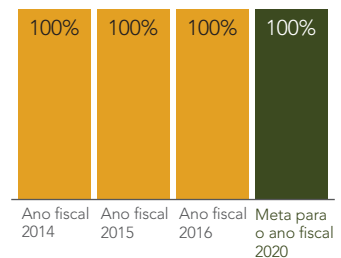
### Intensidade de captação de água

Reduzir nossa intensidade de captação de água ( $m^3/t_{\text{negro de fumo}}$ ) em 50% comparado ao ano fiscal 2012 (base) para nossas áreas de alto e médio risco



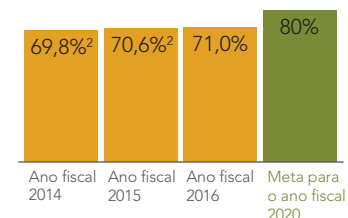
### Envolvimento da comunidade

100% de nossas instalações participam de ações com a comunidade



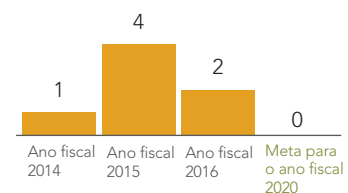
### Eficiência de conversão de energia

Aumentar nossa eficiência de conversão de energia absoluta para 80%



### Emissões ambientais

Registrar zero emissão ambiental na comparação ano a ano



<sup>1</sup> Os valores não incluem os investimentos em nosso projeto em Jining.  
<sup>2</sup> Valores revisados com metodologia de cálculo aprimorada.