

RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE COSAN 2019

VERSÃO POCKET



No grupo Cosan, integramos aspectos ambientais, sociais e de governança quando tomamos nossas decisões, como forma de gerar e compartilhar valor com nossos stakeholders. Seguimos focados na gestão responsável de cada empresa do nosso portfólio, seja contribuindo na transição para uma economia de baixo carbono, melhorando a competitividade da logística nacional, buscando constantemente aumentar a eficiência dos nossos processos, ou cuidando das pessoas e do ambiente em que operamos.

Neste arquivo, você confere um overview das contribuições dos nossos negócios para o crescimento do Brasil, tanto no pilar econômico como no social e no ambiental, e que estão detalhados na versão completa do nosso Relatório de Sustentabilidade 2019.

CONTRIBUIÇÃO PARA OS OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)



Comprometidos com a SUSTENTABILIDADE

Reforçando nosso comprometimento com o futuro, tornamos público nossos **dez compromissos com o desenvolvimento sustentável**, correlacionados com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Organizações das Nações Unidas (ONU). Essas metas serão perseguidas com ações concretas e bem estruturadas em todas as empresas de nosso portfólio até 2030.

<p>1</p> <p>Zelar pela segurança de nossos times, processos e operações</p> <p>EMPRESA</p> <p>raízen rumo comgos mçove</p> <p>ODS</p> <p>3 8</p>	<p>2</p> <p>Promover e estimular a eficiência energética, além de elaborar e manter atualizados inventários de emissões de gases de efeito estufa (GEE) em todos os negócios</p> <p>EMPRESA</p> <p>raízen rumo comgos mçove</p> <p>ODS</p> <p>7 12 13 14 15</p>	<p>3</p> <p>Promover a diversidade de gênero em nossos processos seletivos e mapa de sucessão, além de desenvolver nossas pessoas continuamente</p> <p>EMPRESA</p> <p>raízen rumo comgos mçove</p> <p>ODS</p> <p>3 5 8 10</p>	<p>4</p> <p>Difundir valores éticos entre todos do nosso time</p> <p>EMPRESA</p> <p>raízen rumo comgos mçove</p> <p>ODS</p> <p>8 17</p>	<p>5</p> <p>Buscar formas de financiamento atreladas a critérios de sustentabilidade (Green/Social/Transition/ESG-related)</p> <p>EMPRESA</p> <p>raízen rumo comgos mçove</p> <p>ODS</p> <p>11 12 17</p>
<p>6</p> <p>Contribuir para o desenvolvimento sustentável do Brasil, começando pelas localidades no entorno das operações de nossas empresas</p> <p>EMPRESA</p> <p>raízen rumo comgos mçove</p> <p>ODS</p> <p>1 16 17</p>	<p>7</p> <p>Promover a transparência em relação à gestão dos nossos negócios e alinhada com aspectos Ambientais, Sociais e de Governança</p> <p>EMPRESA</p> <p>raízen rumo comgos mçove</p> <p>ODS</p> <p>3 5 7 8 9 10 12 13 14 15</p>	<p>8</p> <p>Participar de fóruns e iniciativas voluntárias ligadas ao tema sustentabilidade e inovação, para discutir, influenciar e aprender, buscando sempre as melhores práticas globais</p> <p>EMPRESA</p> <p>raízen rumo comgos mçove</p> <p>ODS</p> <p>4 9 11 17</p>	<p>9</p> <p>Reduzir em 15% as emissões por toneladas por quilômetro útil (TKU) na Rumo até 2025</p> <p>EMPRESA</p> <p>rumo</p> <p>ODS</p> <p>12 13 14 15</p>	<p>10</p> <p>Reduzir em 10% a pegada de carbono do etanol produzido pela Raízen até 2030</p> <p>EMPRESA</p> <p>raízen</p> <p>ODS</p> <p>7 12 13 14 15</p>

Nosso JEITO COSAN

No açúcar, no etanol, na bioenergia, no gás natural, no combustível, em lubrificantes e óleos básicos, em portos e ferrovias...

De várias formas, o **Nosso Jeito Cosan** movimentamos o dia a dia de indústrias e pessoas e está refletido no trabalho de quase 40 mil profissionais que sonham e correm atrás para fazer a diferença.

Somos a Cosan, uma *holding* comprometida com o desenvolvimento do Brasil e que, cada vez mais, investe em negócios dedicados à logística integrada e à diversificação da matriz energética brasileira.

Atuamos com foco em manter o alinhamento de políticas e difundir as melhores práticas em nossa plataforma de negócios, e nossas empresas – Raízen, Comgás, Moove e Rumo – operam com a autonomia necessária para serem líderes em seus segmentos.

Empreendedorismo, Ética, Empatia e Estímulo são os 4 E's que nos impulsionam há mais de 80 anos de história, escrita com resultados consistentes e compartilhada com acionistas, clientes e comunidades locais.

Desenvolvimento DE PESSOAS

As equipes de Gestão de Pessoas das nossas empresas trabalham de maneira integrada para trocar informações sobre os talentos e as oportunidades em nosso time. Dessa forma, garantimos a alocação dos profissionais certos nos lugares certos, de modo a suportar a continuidade dos movimentos sucessórios em linha com o crescimento dos negócios.

Mais de 1,2 milhão de horas de treinamentos em 2019



Cosan	3.818
Raízen*	864.000
Comgás	16.671
Moove	21.000
Rumo	390.263
Total	1.295.752

*horas de treinamento do ano-safra 2019/2020.

Segurança OCUPACIONAL

Segurança é um valor inegociável para nós: o objetivo é reduzir os índices de acidentes, incidentes e dias perdidos, rumo à meta de Zero Acidente.

O desempenho das empresas em relação à segurança ocupacional é inclusive um dos aspectos socioambientais que sempre foram considerados para a definição da remuneração variável dos executivos do nosso grupo.

2019

140 MILHÕES
de horas trabalhadas

18 ACIDENTES
com afastamento

LTIF: 0,13

Gestão de MUDANÇAS CLIMÁTICAS

Raízen

Por meio do aumento da oferta de energia renovável, a companhia estima que poderá evitar a emissão de 36 milhões de toneladas de CO₂ até 2030. Desde 2003, quando foi lançada a tecnologia de carros *flex*, até maio de 2020, o consumo de etanol (anidro e hidratado) reduziu as emissões de GEE em 515 milhões de toneladas de CO₂eq*. O volume é equivalente às emissões anuais somadas de Argentina, Venezuela, Chile, Colômbia, Uruguai e Paraguai.

Como alternativa à gasolina, o etanol produzido pela Raízen em 2019 evitou a emissão de 5,2 milhões de toneladas de CO₂, o equivalente a 2,5 milhões de carros a menos nas ruas.

*Segundo cálculos da UNICA, baseados em dados da Agência Nacional de Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP)

Comgás

O gás natural encanado distribuído pela companhia realiza combustão completa e gera menos emissões de GEE em relação aos demais combustíveis fósseis. Além disso, o material não é tóxico e, por ser mais leve que o ar, apresenta reduzido risco de acidentes, pois é facilmente dispersado na atmosfera em caso de vazamento. Suas qualidades permitem ainda a utilização quase irrestrita em vários segmentos, em conformidade com as legislações ambientais. O gás natural é o combustível cuja participação mais tem aumentado na matriz energética brasileira – a projeção para 2030 chega a 15,5%, segundo a Associação Brasileira das Empresas Distribuidoras de Gás Canalizado (Abegás) e a Comgás, maior distribuidora de gás natural do País, representa 30% do volume total.

Rumo

A Rumo vem obtendo ganhos expressivos na economia de combustível com a operação de trens semiautônomos. Com condução mais suave, impedimento de ultrapassagem de determinada velocidade e outros controles de segurança, a tecnologia possibilita que os trens sigam com até 10% menos diesel em relação aos não automatizados. Em 2019, 156 locomotivas da ferrovia eram se-

miautomáticas e, como resultado, já houve uma **redução de 8% nas emissões de Gases do Efeito Estufa (GEE) por TKU, na comparação com o exercício anterior**. Até o fim de 2020, todas as locomotivas deverão circular com essa tecnologia.

Além disso, na medida em que investimos no setor ferroviário, contribuimos para a diversificação modal e o alcance das metas de diminuição das emissões globais de GEE. Tomando como exemplo o principal canal de escoamento de grãos do País, de Rondonópolis (MT) até o Porto de Santos (SP), a cada 10 mil toneladas transportadas pela ferrovia, em detrimento do modal rodoviário, é possível evitar a emissão de aproximadamente 1.500 toneladas de CO₂ – compensação equivalente ao plantio de mais de 10 mil árvores na Mata Atlântica. Há ainda ganhos de redução do número de acidentes e melhora no tráfego das cidades.

Redução das emissões de gases de efeito estufa (GEE)

Além de investirmos para aumentar nossa presença no mercado de biocombustíveis e expandir o uso de ferrovias e transportes inter-

modais que movem as cargas do País, também estamos na vanguarda da geração e comercialização de energia elétrica renovável, bem como na promoção contínua da eficiência operacional em todos os nossos negócios.

Emissões de GEE por escopo⁶ (em tCO₂eq)

	2018			2019		
	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3	Escopo 1	Escopo 2	Escopo 3
Cosan	139	75	66	241	26	97
Raízen¹	1.416.166	7.800	470.074	1.441.914	6.359	39.315.036
Comgás	20.326	159	363	10.949	212	4.322
Moove	4.400	423	7.206	4.655	444	7.167
Rumo²	957.486	2.265	N/D	951.252	2.418	N/D
Total	2.398.517	10.723	477.709	2.409.011	9.459	39.326.622

¹ A Raízen apresentou significativo aumento sobretudo no escopo 3 devido à inclusão de novas categorias em seu inventário.

² Quanto ao controle das emissões de Escopo 3, a Rumo deu início ao processo de coleta no ano para posterior divulgação.

Contribuições QUE VÃO ALÉM...

Na Comgás

Redução das emissões de escopo 1 em 5 MIL tCO₂eq

raízen

A Raízen se comprometeu em reduzir a pegada de carbono de seu etanol em 10% até 2030, reduzindo as emissões de carbono em 500 mil toneladas nesse período. Mas o volume de emissões de CO₂ evitadas, quando esse etanol substitui a gasolina nos mesmos dez anos, é 72 vezes maior. A Raízen produz todo ano mais de 2,5 bilhões de litros de etanol de cana de açúcar, cuja pegada de carbono é 30% menor que a do etanol de milho e 90% menor que a da gasolina.

E multiplicamos ainda mais esse efeito, considerando a quantidade de etanol que distribuimos e disponibilizamos aos consumidores por meio de nossa infraestrutura de distribuição e rede de revendedores. A companhia também tem tecnologia comprovada para potencializar o uso de mais de 30 milhões de toneladas de biomassa sob gestão.

comgas

No ano, a Comgás realizou o seu primeiro Inventário de Emissões de forma detalhada e conforme as diretrizes do Programa Brasileiro do GHG Protocol. Isso possibilitará mensurar o desempenho ao longo do tempo e, nos próximos anos, orientar investimentos na compensação das emissões de GEE. Em 2019, considerando o Escopo 1, a empresa alcançou redução de mais de 5 mil tCO₂eq.

móve

Desde 2005, com pioneirismo no Brasil, são mantidos sistemas de distribuição de lubrificantes a granel, com a mesma qualidade do produto embalado, que elimina o uso de embalagens plásticas.

O principal resultado é que, para automóveis, a cada 100 trocas de óleo, 400 embalagens de 1 litro deixam de ser descartadas, e, para caminhões, o mesmo número de trocas evita o descarte de 200 embalagens de 20 litros.

rumo

A Rumo se comprometeu em reduzir a pegada de carbono de suas locomotivas a diesel em 15% até 2025, o que significa 750 mil toneladas a menos de emissões de CO₂. O grande impacto, no entanto, vem do aumento da capacidade ferroviária, permitindo que consumidores optem pelo uso de trens ao invés de caminhões: em cinco anos, a ampliação de capacidade projetada permitirá uma redução quatro vezes maior.

Em 2019, a companhia expandiu sua área de atuação ao vencer o leilão da ferrovia Norte-Sul que, somada aos planos de extensão da Malha Norte, faz com que a Rumo esteja presente em 80% dos estados produtores de grãos, aumentando ainda mais a competitividade no agronegócio brasileiro.

Estimativas apontam que o Brasil, nos próximos anos, deve suprir quase metade do crescimento previsto na demanda global por grãos. E estes dois projetos, uma vez finalizados, dobram novamente a contribuição da Rumo para a redução de emissões de carbono, através da substituição de caminhões.

Posicionamento FRENTE À COVID-19

Nosso grupo está mobilizado no esforço coletivo para mitigar os impactos da Covid-19 e para continuar provendo, através dos nossos negócios, a energia e logística que o Brasil precisa. Desde o início da pandemia de coronavírus no Brasil, colocamos nossa capacidade de execução e mobilização para firmar parcerias e manter nossos ativos e infraestrutura a serviço da sociedade.

Fomos pioneiros no Brasil em divulgar o compromisso de não reduzir o quadro de pessoal neste momento, e tomamos todas as medidas necessárias para garantir a preservação da saúde e integridade dos nossos profissionais e das pessoas das localidades onde os nossos negócios atuam.

Nossas doações somaram R\$ 17 milhões*, e estão sendo destinadas principalmente a hospitais e equipes de saúde, comunidades no entorno de suas operações e profissionais como caminhoneiros, que são essenciais para o país e não podem parar neste momento.



**Adquirimos
120 MIL TESTES
para aferir a presença
do vírus em nossos mais de
40 MIL colaboradores
e seus familiares**

Reconhecemos o empenho de cada profissional do nosso time – funcionários, terceiros e parceiros. Sabemos que muitas famílias dependem do nosso trabalho, principalmente nesse momento tão difícil. Por ser um cenário de alterações constantes, além das ações mencionadas, seguimos correndo atrás para endereçar os desafios que surgem a cada dia, sempre fundamentadas em nossos valores de Saúde e Segurança.

Agradecemos a cada um dos nossos colaboradores e parceiros pelo empenho em continuar correndo atrás.

Nossas redes sociais:



*Até jun/20