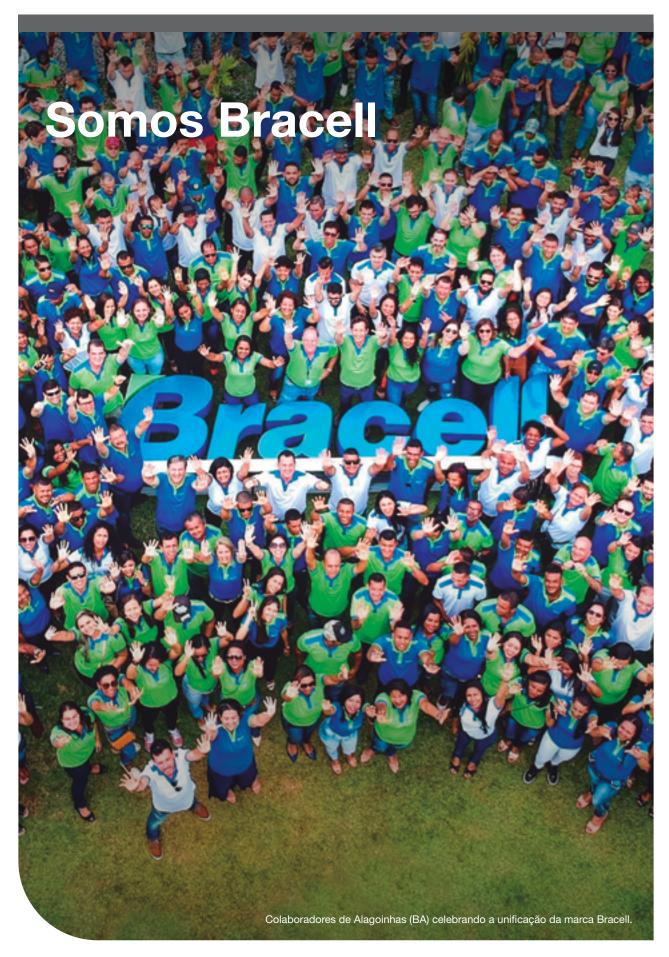
Relatório de Sustentabilidade **Bracell**



Bracell

Somos Bracell: os destaques de sustentabilidade em 2019.

Bracell é...
Orgulhosamente brasileira.
Líder na produção de
celulose solúvel e especial
na América Latina.
Qualidade superior.
Sustentabilidade.



Em 2019, três empresas – a Bahia Specialty Cellulose (BSC), em Camaçari, a Copener, em Alagoinhas, ambas na Bahia, e a Lwarcel Celulose, em Lençóis Paulista, São Paulo – passaram a operar sob a marca unificada Bracell. A mudança foi anunciada com o início do Projeto Star – um investimento de R\$ 8 bilhões para a expansão das operações da empresa no estado de São Paulo – e trouxe à tona a nossa potência:

- somos a maior produtora de celulose solúvel e especial da América Latina e uma das maiores do mundo, empregando 7.217 pessoas (3.120 colaboradores próprios, além de 4.097 terceirizados);
- temos unidades industriais em Camaçari (BA) e Lençóis Paulista (SP), viveiros de mudas em Entre Rios e Inhambupe (BA) e também em Lençóis Paulista e Borebi (SP), um escritório de Tecnologia Florestal (Setec) em Inhambupe (BA), escritórios das unidades florestais em Alagoinhas (BA) e Lençóis Paulista (SP), e um escritório administrativo em São Paulo (SP);
- com nossa capacidade instalada atual, podemos produzir 750 mil toneladas de celulose por ano e, a partir de 2021, seremos a maior produtora de celulose solúvel do mundo, com capacidade total para 2 milhões de toneladas/ano, considerando--se as operações industriais de São Paulo e Bahia conjuntamente;

- temos como matéria-prima a madeira de eucalipto de reflorestamento. O plantio acontece na Bahia – abrangendo 31 municípios do Litoral Norte e do Agreste Baiano – e em 72 municípios do centro-oeste de São Paulo. Também atuamos por meio de parcerias florestais com agricultores locais e compra de madeira;
- nossos produtos são comercializados no Brasil e globalmente, especialmente para clientes das Américas, da Ásia e da Europa;
- temos como visão e compromisso produzir de maneira sustentável, agregando valor para a Comunidade, para o País, para o Clima e para os Clientes, porque só assim será bom para a Bracell.

"A marca Bracell unificou as empresas na Bahia e em São Paulo sob um único propósito. Tenho muito orgulho de trabalhar na Bracell e de ter feito parte de várias mudanças importantes nesses 22 anos de empresa. As grandes obras da companhia, nos últimos tempos, mostram o quanto evoluímos em gestão e processos. Buscamos a excelência em tudo o que fazemos: queremos ser o melhor fornecedor para nossos clientes, o melhor parceiro para nossos prestadores de serviços e o melhor empregador para nossos colaboradores."

José Márcio, trabalha há 22 anos na empresa, hoje nos viveiros da Bracell Bahia

PRODUTOS E APLICAÇÕES EM 2019

BRACELL BAHIA

Celulose solúvel (rayon-grade)

É utilizada, principalmente, para:

- viscose e fibras de liocel usadas em tecidos e não tecidos, por exemplo, lenços umedecidos e máscaras cosméticas;
- filamentos de viscose usados em tecidos delicados, como roupas íntimas femininas;
- filmes de celofane para embalagens;
- esponjas de viscose para limpeza doméstica e industrial.

Celulose solúvel especial

(specialty-grade)

É utilizada, principalmente, para:

- flocos de acetato de celulose que são convertidos em filtros de cigarro, fios e fibras de acetato para tecidos e não tecidos, utilizados, por exemplo, em lenços de limpeza;
- celulose microcristalina utilizada na fabricação de produtos farmacêuticos e alimentícios;
- nitrocelulose para produção de tintas para impressão, tintas especiais, esmaltes e cosméticos;
- filamento industrial utilizado para produzir reforço de pneus;
- outras aplicações especiais, como éteres de celulose para dentifrícios e tripas artificiais para salsichas.

BRACELL SÃO PAULO

Celulose de eucalipto branqueada (kraft)

É utilizada para a fabricação de todos os tipos de papéis, abastecendo os mercados nacional e internacional. Exemplos de uso:

- papéis de impressão e escrita;
- papéis sanitários (higiênico e toalha);
- embalagens;
- aplicações especiais como papéis-filtro, décor, autoadesivos, de intercalação e papéis para uso médico/hospitalar.

Ajudamos nossos clientes a utilizar melhor nossos produtos. Os times de Assistência Técnica e Pesquisa e Desenvolvimento realizam reuniões frequentes, troca de amostras e métodos de teste, para melhorar a satisfação dos clientes. Diversas classes de produtos personalizados foram desenvolvidas seguindo essa abordagem cooperativa bem-sucedida, trazendo a visão única da Bracell de matéria-prima de celulose de eucalipto para atender a requisitos cada vez mais exigentes e rigorosos de nossos clientes.

A Cadeia de Valor da Bracell em 2019

A Bracell está comprometida com o cultivo sustentável de florestas e operação de fábricas de última geração, investindo continuamente em tecnologia e pesquisa para oferecer produtos de alta qualidade, entregues no prazo e a preços competitivos.



Logística florestal

As estradas onde nossos caminhões passam são planejadas de modo a favorecer a implantação e a proteção das florestas, o combate a incêndios e a logística de manutenção.



Operações florestais

Mantemos nossa base florestal devidamente manejada em 103 municípios. sendo 31 na Bahia e 72 em São Paulo.



Nossas mudas são produzidas em quatro viveiros, sendo dois na Bahia (nas cidades de Entre Rios e Inhambupe) e dois em São Paulo (Lençóis Paulista e Borebi). Em 2019, alcançamos a marca de 40,3 milhões de mudas.

Investimos

em reconstrução ou

Cerca de 10 milhões de tCO2

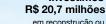
foram absorvidas da atmosfera pelas florestas de eucalipto plantadas.

Mais de 30% das áreas

são destinadas à preservação ambiental

7.217

empregos gerados (diretos e terceiros).



manutenção de estradas, beneficiando as comunidades que usufruem delas.

145 mil pessoas

beneficiadas

pelos projetos

sociais da

Bracell.

98,8% do volume de vendas

da Bracell BA foi destinado para exportação, o que coloca a Bracell como a maior empresa a movimentar cargas pelo porto de Salvador (BA). O total exportado pela Bracell SP foi de 70%.

Somos autossuficientes em energia, nas duas fábricas, gerada a partir de fontes renováveis originadas em nosso processo produtivo. Vendemos 100.695,38 MWx̄ de energia excedente.

Mercados atendidos

Volume de vendas por destino: 84% para mercado externo 16% para mercado interno



Operações industriais

Produção da Bracell: 713.962 toneladas de celulose



Integramos a sustentabilidade ao nosso negócio

Temos muito orgulho em compartilhar o compromisso de nossa empresa por meio da **Política de Sustentabilidade Bracell¹**, fundamentada no *Framework de Sustentabilidade RGE*², e nos 5C de criação de valor para a Comunidade, para o País, para o Clima, para os nossos Clientes e para a nossa Empresa. Ela foi revisada em junho de 2019, a partir de um processo que levou em conta os resultados de um estudo conduzido por consultoria externa na Bahia.

Nossa **Política de Sustentabilidade** tem como base sete pilares:

Cumprimento de leis
e regulamentos

Práticas responsáveis
de trabalho

Desenvolvimento de
comunidades locais

Proteção e conservação
do meio ambiente

Transparência e
responsabilidade

Identificação e monitoramento
de impactos

Melhoria contínua
e foco no cliente

Em 2019, iniciamos a formulação de nossa **Estratégia de Sustentabilidade**, com lançamento previsto para 2020. Iremos avaliar os direcionadores internos e externos para a construção de uma plataforma que aponte a visão de sustentabilidade da Bracell, seus *drivers* estratégicos e vetores temáticos.

Ainda em 2019, estruturamos nosso primeiro Comitê de Sustentabilidade, na Bahia – em São Paulo, ele deverá ser instalado em 2020. O novo grupo irá assessorar a diretoria da Bracell ao formular recomendações em relação a investimentos e direcionamentos que permitam a construção de uma empresa cada vez mais economicamente viável, socialmente responsável e ambientalmente adequada.

- 1 Disponível no site da Bracell em: https://bit.ly/ politica-sust-bracell
- 2 Disponível no site da RGE em: https://www.rgei.com/ sustainability/sustainability-framework

A MISSÃO DA BRACELL

Melhorar a vida das pessoas, desenvolvendo recursos de maneira sustentável.

VISÃO

Ser um dos maiores produtores de celulose solúvel no mundo, com a melhor gestão e uso sustentável dos recursos, criando valor para a Comunidade, o País, o Clima, o Cliente e a Empresa.

VALORES FUNDAMENTAIS

Acreditamos que, para cumprir nossa missão e nossa visão de futuro, devemos trabalhar de acordo com um grupo de valores, que chamamos de **T.O.P.I.C.C.**:

- T Estamos alinhados por um propósito coletivo e trabalhamos juntos em Times que se complementam;
- Assumimos o Olhar de dono do negócio para alcançar excelentes resultados e agregar valor o tempo todo;
- P Desenvolvemos Pessoas para crescer conosco;
- Agimos com Integridade em todas as situações;
- Entendemos o nosso Cliente e entregamos produtos com melhor valor agregado;
- Somos muito rigorosos em nossas atitudes e investimos na Melhoria **C**ontínua de nossos processos.

Nossa gente

Acreditamos no desenvolvimento de nossas pessoas, na união de culturas e na capacidade de criar uma empresa cada dia melhor. Todos os nossos colaboradores recebem análises de desempenho e de desenvolvimento de carreira.

- Em 2019, proporcionamos 102.561 horas de treinamentos aos nossos colaboradores.
- Demos início a um projeto que busca a transformação cultural de nossa empresa. Ele tem por objetivo fazer com que nossos Valores Fundamentais estejam cada vez mais incorporados à prática diária de trabalho, a começar pela postura das lideranças. Nesse sentido, nossos líderes recebem capacitações por meio da Bracell Leadership University – BLU (em português, Universidade de Liderança Bracell).

EM 2019

- Alcançamos, no Brasil, a marca de:
 - 3.120 profissionais próprios¹;
 - 4.097 colaboradores terceirizados²;
 - 13 trainees, 26 estagiários e 78 aprendizes.
- Contratamos 1.111 colaboradores.
- 16,7% de nossas posições de liderança e 38% de nossas posições administrativas são ocupadas por mulheres.



- 1 Posição em 31/12/2019.
- **2** Média de colaboradores terceirizados no ano de 2019.

SOMOS ÉTICOS E ÍNTEGROS

Nós, da Bracell, temos o compromisso com nossos Valores Fundamentais - T.O.P.I.C.C. Eles nos guiam na forma como seguimos nossos objetivos, superamos desafios e encontramos respostas para as questões complexas no ambiente de negócios globais e culturalmente diversificado.

O contínuo sucesso e a sustentabilidade dependem de que cada um de nós aja responsavelmente, com o mais alto nível de integridade, e conduzindo ações de acordo com nossos Valores Fundamentais.

Nosso Código Global de Conduta estabelece a cultura que queremos construir, os comportamentos que precisamos enfatizar e o compromisso que assumimos para continuar ganhando a confiança de nossas comunidades e de nossos clientes.

Nosso Código de Conduta traduz o compromisso da Bracell de manter práticas éticas e profissionais e de cumprir os requisitos legais aplicáveis aos negócios. A empresa orienta e incentiva seus colaboradores a reportarem casos de violação ao código, garantindo a não retaliação contra qualquer pessoa que levante preocupações sobre possíveis desvios de conduta ou que participe de investigações internas. Também assegura o anonimato de denunciantes.

> Caso sejam observadas possíveis violações ao Código de Conduta, qualquer pessoa (de dentro ou fora da empresa) pode reportar a suspeita para o canal Bracell Escuta – disponível por e-mail bracell escuta@bracell.com e por telefone (BA: 0800 006 6012 e SP: 0800 033 3384).

NOSSOS CANAIS DE COMUNICAÇÃO

Para obter informações sobre nossa empresa, apresentar elogios, demandas ou reclamações, a população pode valer-se do Formulário de contato disponível no site da Bracell, bem como de canais telefônicos gratuitos, disponíveis 24 horas. A empresa mantém, ainda, perfis corporativos nas redes sociais Instagram, Facebook e LinkedIn, além de um canal no YouTube. Em outubro de 2019, o canal de comunicação da Bracell São Paulo foi implementado e amplamente divulgado por intermédio de mídias sociais, cartões e folders, e nas visitas de relacionamento com a comunidade.

TELEFONES GRATUITOS DISPONÍVEIS PARA CONTATO COM NOSSA EMPRESA

Na Bahia:

0800 284 4747 (atividades florestais) 0800 071 8484 (atividades industriais)

Em São Paulo:

0800 709 1490

Desenvolvimento e inclusão social: nosso legado para o futuro

Somos responsáveis com o meio ambiente, respeitamos as pessoas e desenvolvemos nossas localidades vizinhas como nossa maior prioridade. Criamos valor compartilhado de longo prazo com nossos públicos e buscamos atender às suas demandas sociais por meio de dois eixos.

DIÁLOGO CONTÍNUO PARA MITIGAÇÃO DE IMPACTO DE NOSSAS OPERAÇÕES:

para manter nossos vizinhos sempre bem informados, desenvolvemos o programa **Encontro com as Comunidades**. Ele consiste no contato de nossos profissionais com pessoas das localidades onde há operação da Bracell. Dialogamos sobre todos os processos envolvidos – como plantio, colheita e transporte – e colocamos à disposição os canais de comunicação da empresa para reporte de dúvidas, demandas, elogios ou reclamações.

Nossa equipe realiza diariamente visitas aos projetos florestais e faz levantamentos das atividades, utilizando ferramentas de avaliação e mitigação de impactos. Também é feito o cadastro de novas comunidades mapeadas e a atualização de informações relativas àquelas com que a empresa já mantém relacionamento.

Encontros com as comunidades fazem parte da estratégia de diálogo social da empresa

"Meu dia a dia é um desafio constante, porém uma aprendizagem extraordinária. Tenho sempre a oportunidade de melhorar como pessoa e profissional. Sou grata por entrar nas casas das pessoas e levar clareza e confiança sobre o trabalho da Bracell. A importância de um bom relacionamento com nossas partes interessadas é abrir um canal de diálogo e apresentar as atividades do manejo florestal da empresa e suas boas práticas. Sinto orgulho e prazer em trabalhar em uma empresa que valoriza as pessoas. A Bracell possui ações mitigadoras para controlar ou eliminar os impactos negativos das atividades operacionais, e isso faz total diferença na vida das pessoas que vivem nas comunidades que estão localizadas no entorno das áreas de atuação."

Andréia de Almeida Bueno trabalha na Bracell São Paulo, na área de Relações Institucionais e Responsabilidade Social Corporativa

INVESTIMENTO SOCIAL PRIVADO

Desenvolvemos projetos sociais baseados em três pilares de atuação, que são os nossos **3E: Educação, Empoderamento e Estar Bem.**

Estes pilares têm como premissas:

- flexibilidade e adaptabilidade às diferentes necessidades dos públicos envolvidos, em ambos os estados onde atuamos;
- foco nas pessoas e nas necessidades coletivas, em diferentes culturas e realidades;
- desenvolvimento de ações colaborativas e de corresponsabilidade;
- prioridade a projetos que possibilitem a criação de valor compartilhado;
- busca incessante pela aplicação do conceito de desenvolvimento sustentável ao longo do projeto;
- obtenção de resultados diretos e indiretos, mensuráveis e qualitativos.

NA BRACELL, NOSSO INVESTIMENTO SOCIAL É DIRECIONADO A 3 PILARES DE ATUAÇÃO - 3E:



BRACELL Educação



BRACELL Empoderamento



BRACELL Estar Bem



Mais de R\$ 3,6 milhões foram investidos pela Bracell, em 2019, em projetos de investimento social privado (recursos próprios e leis de incentivo):

- mais de 145 mil pessoas foram beneficiadas pelos 32 projetos sociais consolidados, realizados na Bahia e em São Paulo;
- realizamos também 190 doações e patrocínios pontuais para atendimento a demandas humanitárias de comunidades e/ou municípios.

A cada ano, firmamos **novas e importantes parcerias**, que ampliam a abrangência e os impactos dos projetos desenvolvidos.

Conheça mais sobre nossos pilares de investimento social a seguir.

LEIA MAIS

Para conhecer mais projetos desenvolvidos pela Bracell, acesse o website www.bracell.com, e/ou o Relatório de Sustentabilidade Bracell 2019 (versão completa).



Entre nossos pilares de atuação social, a educação tem sido o maior foco da Bracell. Nossos investimentos educacionais somam esforços às políticas públicas dos municípios, resultando em uma visível evolução no desempenho de educadores e educandos.

Em 2019, considerando todos os projetos educacionais que desenvolvemos na Bahia, mais de 43 mil professores e alunos foram beneficiados.



DESTAQUE

PROJETO EDUCAÇÃO CONTINUADA (BA)

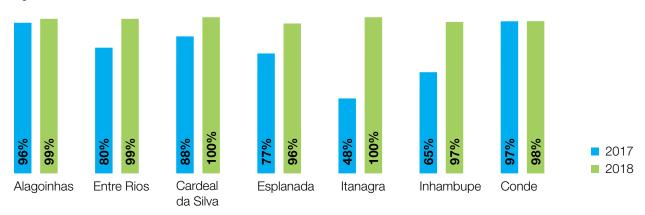
Realizado há mais de quatro anos, visa fortalecer as práticas educacionais nos municípios da área de influência da empresa, por meio da implantação e do fortalecimento da Política Municipal de Formação Continuada, vinculada às práticas profissionais. O projeto tem como principais resultados a reorganização da estrutura administrativa das escolas, a elaboração de um plano anual de trabalho capaz de despertar o interesse dos alunos, o aumento expressivo do número de crianças alfabetizadas em idade adequada e o fortalecimento da gestão pública.

RESULTADOS EXPRESSIVOS

- Plano de Ação Escolar e Diagnóstico do Sistema de Escrita: aconteciam em 22% das escolas. Depois do projeto, 100% os realizam.
- Plano de Apoio Pedagógico, Plano de Leitura e Projeto Brincar: não eram realizados. Hoje, 100% das escolas os realizam.

Em 2019, 34.676 alunos e 2.314 professores e técnicos escolares foram beneficiados, em 480 escolas públicas.

EVOLUÇÃO DO ÍNDICE DE ALFABÉTICOS



Nota: esse indicador é resultado dos diagnósticos do Sistema de Escrita, realizados pelas secretarias municipais de Educação (participantes do Projeto de Educação Continuada), sob o acompanhamento do Instituto Chapada de Educação e Pesquisa (ICEP), nosso parceiro técnico no projeto.

"Antes do projeto de Educação Continuada, não eram todas as escolas que tinham a figura do coordenador pedagógico. E uma das propostas do projeto é a de que as escolas tenham o suporte desse profissional. Portanto, é uma estrutura que mexe com toda a escola, tanto no nível organizacional quanto no pedagógico. E os resultados refletem no Ideb (Índice de Desenvolvimento da Educação Básica) do município: saímos, anos atrás, de uma escala de 1,2 para 3,7. Ainda é uma média baixa, não ideal, mas houve um avanço que ficou fortemente ligado ao trabalho de formação no município. Agora, temos de fortalecer nossas ações para aumentar esses índices no decorrer dos anos."

Jociara Franco, coordenadora pedagógica da Secretaria de Educação de Inhambupe



Incentivamos nossas comunidades a identificar vocações capazes de gerar emprego, renda e empoderamento, além de descobrir talentos e promover a liderança e o protagonismo. Estruturamos grupos produtivos, tornando-os autônomos, donos de seus próprios negócios, firmando parcerias com diversas instituições.

Em 2019, considerando os 15 projetos consolidados de empoderamento desenvolvidos pela Bracell na Bahia e em São Paulo, incluindo o **Farmácia Verde** e o **Oficina dos Sonhos**, mais de 30 mil pessoas foram beneficiadas, direta ou indiretamente.

Em execução desde 2017, o Farmácia Verde valoriza a tradição local na Bahia com ações voltadas à fitoterapia



DESTAQUES

FARMÁCIA VERDE (BA)

Promover a saúde e o bem-estar preservando as tradições locais - essa é a vocação do projeto Farmácia Verde, realizado na Bahia desde 2017. Ele promove a fitoterapia em parceria com moradores das comunidades quilombolas do Cangula, em Alagoinhas, do Gamba, em Entre Rios, e do Assentamento Ana Rosa, em Pojuca. Conta com uma metodologia participativa, teórica e prática, que envolve a capacitação dos participantes para estudo e aplicação da fitoterapia em medicamentos naturais, contemplando conhecimentos sobre a interação das plantas com o corpo humano, além de orientações para a comercialização. Em 2019, foi realizado pela Bracell o seminário "Plantas Medicinais: tradição, ciência e qualidade de vida", que discutiu o uso dessa sabedoria e ciência no SUS (Sistema Único de Saúde). Também foi implantado pela Bracell o curso de Naturoterapia para agentes de saúde de comunidades rurais e participantes do projeto Farmácia Verde, beneficiando 34 pessoas de 17 comunidades e três municípios. Além disso, foi lançado um curso de saboaria - técnicas de glicerina para confecção de sabonetes 100% naturais, inclusive com produção de óleos essenciais.

"O Farmácia Verde é um projeto que iniciamos a partir de uma sondagem na comunidade e da descoberta da riqueza de plantas que temos na região. Daí, surgiu uma iniciativa simples para aprender a usar as plantas, mas que foi além do que imaginamos, e hoje mantemos também um curso de extensão universitária de Naturoterapia. Conhecimento é o resultado de destaque desse projeto. Porque conhecimento é tudo! E levar esse conhecimento a outras pessoas, promovendo esperança, é uma sensação inigualável. Mas ainda estamos no começo, ainda temos muito o que aprender, e seguiremos enfrentando todos os desafios.

Tudo o que conquistamos até aqui veio por meio de uma ponte chamada Bracell. Por isso,

Tudo o que conquistamos até aqui veio por meio de uma ponte chamada Bracell. Por isso, oportunidade é a palavra que me vem à mente quando penso na empresa."

Valcineide Mendes de Santana faz parte do projeto Farmácia Verde, na Comunidade Quilombola do Cangula



OFICINA DOS SONHOS (SP)

Despertar a arte, tendo o eucalipto como insumo, é a vocação do projeto, que consiste no ensino gratuito de marcenaria, design e empreendedorismo. Ele beneficia mais de 60 pessoas com a implantação e a manutenção de um laboratório de design e produção de objetos de madeira de eucalipto das nossas florestas, como brinquedos pedagógicos, prateleiras etc. Foi iniciado em 2019, por meio do Programa Nacional de Apoio à Cultura (Pronac), com o incentivo da Bracell, a organização da agência Quest/Zepellin e o apoio da Prefeitura de Lençóis Paulista.



Promovemos saúde, cidadania, cultura e qualidade de vida, de forma gratuita, para a população do entorno de nossas operações.

Em 2019, mais de 72 mil pessoas foram beneficiadas pelos nossos projetos nesse eixo, com destaque para o projeto Mais Cidadania (BA) e para o Festival Integrado de Literatura de Lençóis Paulista (SP).



DESTAQUES

MAIS CIDADANIA (BA)

Realizado em parceria com secretarias municipais de cidades baianas próximas à operação da Bracell, o projeto oferece diversos serviços de saúde, bem-estar e qualidade de vida à população. Ocorre em locais públicos, oferecendo de forma gratuita serviços como vacinação, orientação nutricional, assessoria jurídica, orientação para o mercado de trabalho, oficinas sobre a saúde da mulher, corte de cabelo, design de sobrancelhas e oficinas de educação ambiental, entre outras atividades. O projeto beneficiou 9.600 pessoas em dez municípios baianos, alcançando 225 comunidades.



FESTIVAL INTEGRADO DE LITERATURA DE LENÇÓIS PAULISTA (SP)

Somos um dos principais parceiros do festival, que oferece acesso gratuito a diferentes manifestações culturais (literatura, música, cordel, poesia, contação de histórias, teatro e dança) em um evento com duração de oito dias. Como tema de 2019, a iniciativa escolheu o escritor paulista, de Taubaté, Monteiro Lobato, eternizado pela história do Sítio do Pica-Pau Amarelo. Cerca de 19.000 pessoas participaram do festival.

Voluntariado

Criado em 2017, nosso programa de voluntariado **Mãos Dadas** busca engajar colaboradores e familiares para aplicarem suas habilidades, conhecimentos e tempo a serviço de uma boa causa social. Em 2019, **1.109** colaboradores da nossa empresa participaram das iniciativas, que beneficiaram **967** pessoas e **25** instituições na Bahia, em **25** comunidades. A Bracell São Paulo tem como meta lançar sua frente do programa em 2020.

No âmbito do **Mãos Dadas**, é realizado, anualmente, o **Desafio Voluntário**, em que equipes de colaboradores usam a criatividade para promover ações de arrecadação de fundos que, posteriormente, são direcionados para melhorias ou apoios a instituições selecionadas. Em 2019, foram beneficiadas com reformas a Associação Paulo Tonucci, localizada em Camaçari e que atende 105 crianças, e a Associação Mais Ação (AMA), em Entre Rios, que atende 770 pessoas.

Também realizamos a ação **Troca de Saberes,** que estimula os colaboradores da empresa a compartilharem vivências pessoais e profissionais, ou alguma habilidade de interesse geral, com seus colegas de trabalho. Em encontros que ocorrem durante o horário de trabalho, eles apresentam voluntariamente temas que são de seu domínio. Sete palestras foram ministradas em 2019, na Bahia. O projeto também será realizado na Bracell São Paulo.

"Minha experiência com o programa de voluntariado da Bracell é a melhor possível. Amo trabalhar como voluntária, ajudar o próximo, realizar ações que beneficiam as comunidades. Por meio do que vivi no programa de voluntariado, aprendi a valorizar mais a minha vida e a ter mais empatia. O cuidado que nossos voluntários têm com as instituições é lindo de ver, e faz muita diferença na vida delas e das comunidades que elas atendem. Me sinto muito orgulhosa, e, com essa iniciativa, vejo o valor corporativo 'Pessoas' ser colocado em prática. Assim, ao falar em Bracell, o que vem à minha mente é a palavra 'comprometimento'."

Débora Tallita Dantas Lima trabalha há seis anos na empresa, na área de Relações Institucionais e Responsabilidade Social Corporativa da Bracell Bahia





Produzimos de forma responsável e sustentável

- O cultivo mínimo do solo, o plantio em mosaico com florestas nativas, a manutenção dos resíduos pós-colheita (cascas, ramos e folhas) e o manejo integrado de pragas e doenças (MIPD), são exemplos de boas práticas realizadas pela nossa empresa, que leva as melhores soluções adotadas também a todos os produtores vinculados a nós por meio do Programa de Parcerias Florestais.
- Contribuímos com o desenvolvimento de fornecedores locais: em média, 85% dos contratos firmados pela empresa, em 2019, foram com parceiros de nossos estados de origem – Bahia e São Paulo.
- Investimos fortemente em
 Pesquisa e Desenvolvimento.
 Inauguramos, na Bahia, o Laboratório
 de Cultura de Tecidos, que significou
 grande avanço para o melhoramento
 genético, a propagação de nossas
 mudas de eucalipto e para a melhoria
 de nossa produção. Também
 conduzimos 38 projetos de pesquisa,
 em 65 experimentos.

- O uso da água é rigorosamente monitorado e controlado. Toda a interferência em poços artesianos, rios, córregos e zonas ribeirinhas cumpre procedimentos autorizados e aprovados por órgãos ambientais.
- Em ambas as unidades industriais da Bracell são utilizadas práticas de reúso de água e fechamento de circuito, reduzindo o volume de água utilizada no processo produtivo.
 A Bracell São Paulo, por exemplo, possui percentual de reúso de água de 41%.
- Em relação a resíduos, em São Paulo, implantamos o conceito de aterro zero na fábrica e. desde 2009, quando foi introduzida uma caldeira de biomassa, a unidade vem ganhando cada vez mais eficiência nos processos que eliminam resíduos florestais. Na Bahia, o foco é diminuir constantemente a geração de resíduos e desenvolver novos clientes para destinação sustentável de materiais - em 2019, reduzimos em 25% a quantidade de resíduos destinados a aterro industrial, e fechamos contrato com uma empresa do Polo Industrial de Camaçari, que passou a utilizar 4.000 m³/ mês de casca de árvores como biomassa em seu processo produtivo.
- Empreendemos esforços para preservar o meio ambiente, cuidar da comunidade e zelar pelo patrimônio da Bracell com um sistema integrado de segurança orgânica e de inteligência corporativa.

Somos aliados no combate às mudanças climáticas

- Realizamos nosso inventário de emissões de gases de efeito estufa com base na metodologia GHG Protocol para identificar, qualificar e quantificar nossas emissões de Escopo 1 e 2. Em 2019, emitimos 302.007 toneladas de CO₂e.
- Calculamos o sequestro de carbono da atmosfera (remoções) pelos nossos plantios de eucalipto a partir do incremento médio anual (IMA) de biomassa. Estimamos que, em 2019, removemos 10 milhões de toneladas de CO₂ da atmosfera.
- Calculamos a pegada de carbono de celulose solúvel produzida na Bahia: 0,817 kgCO₂e por quilograma de celulose solúvel no portão de saída da unidade industrial. Comparativamente com 2018, um decréscimo de 3%.

Nossos norteadores: respeito à biodiversidade e à gestão da paisagem

- Atuamos fortemente na manutenção dos ecossistemas naturais, por meio de um manejo responsável. Nosso Programa de Monitoramento da Biodiversidade para Conservação da Fauna e da Flora busca entender os impactos da operação florestal na vegetação e na vida animal, demonstrando estratégias de manejo sustentável, de modo que nossas propriedades ofereçam condições ideais à presença de múltiplas formas de vida.
- Da nossa base florestal, em 2019, mais de 30% das áreas foram destinadas à preservação ambiental (sendo de vegetação nativa, reserva legal e APPs).
- Pertencente à Bracell, a RPPN Lontra, com área de 1.377 ha entre os municípios de Entre Rios e Itanagra, no litoral norte da Bahia, recebeu o título de Posto Avançado da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica, da Unesco. O título representa um reconhecimento internacional das áreas naturais mais importantes do planeta como locais de excelência para pesquisa científica, experimentação e promoção da conservação e do desenvolvimento sustentável regional

Confira, a seguir, algumas das espécies de fauna e flora catalogadas em áreas utilizadas pela Bracell em 2019.

FLORA

666 espécies de flora catalogadas, sendo 22 delas ameaçadas ou em perigo de extinção.



Sucupira-preto (BA)



Guapuruvu (SP)



Canela-de-velho (SP)

HERPETOFAUNA

122 espécies da herpetofauna catalogadas, sendo 64 espécies de anfibios, e 58 espécies de répteis. Destas, três foram classificadas como ameaçadas ou em perigo de extinção.







Cobra-bicuda (BA)



Sapo-cururu (SP)

MAMÍFEROS

71 espécies de mamíferos catalogadas, sendo 15 delas ameaçadas ou em perigo de extinção.



Tatu-peba (SP)



Quati (SP)



Macaco guigó (BA)

AVES

571 espécies de aves catalogadas, sendo 14 classificadas como ameaçadas ou em perigo de extinção.



Jaçanã (SP)



Ariramba-decauda-ruiva (BA)



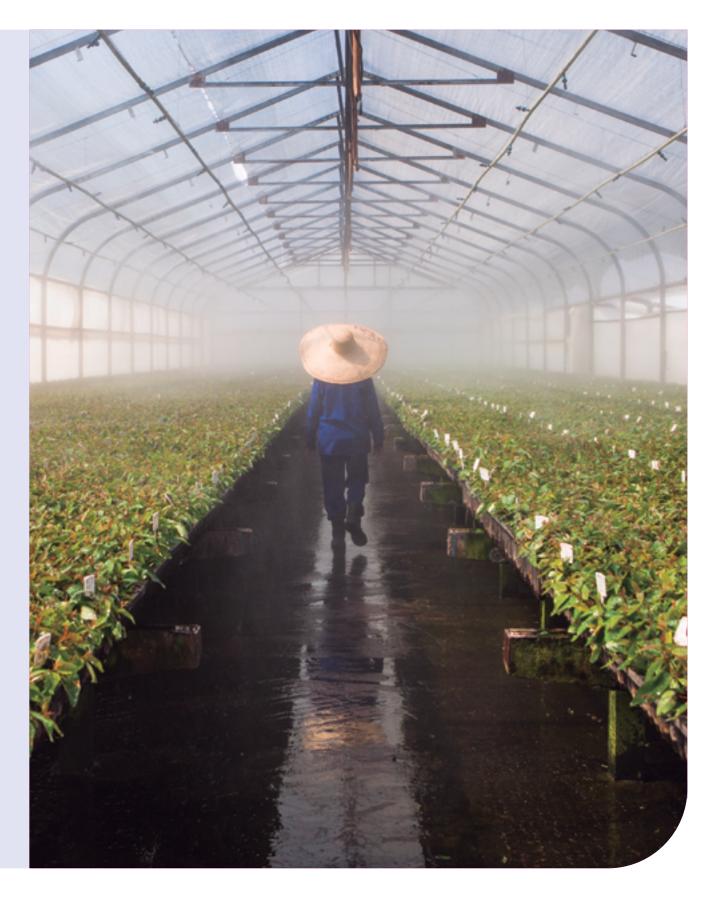
Coruja-buraqueira (BA)

Nossas certificações atestam a qualidade de nossos produtos e orientam nossas operações para atender a elevados padrões de saúde, segurança, qualidade, meio ambiente e responsabilidade social

Entre nossas certificações estão:

- Cerflor/PEFC é uma certificação brasileira, reconhecida internacionalmente pelo Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC), voltada ao manejo florestal sustentável. O certificado é aplicado ao manejo florestal responsável e à gestão da cadeia de custódia da madeira, que assegura a rastreabilidade da madeira utilizada nos processos de produção de celulose, desde a origem até o cliente.
- Certificações de Gestão a Bracell conta com a certificação ISO 14001:2015 (Sistema de Gestão Ambiental) para suas atividades florestais e industriais na Bahia e para as atividades industriais em São Paulo. Também é certificada pela ISO 9001:2015 (Sistema de Gestão da Qualidade) em ambas as unidades industriais.
- Isega órgão alemão responsável por atestar que o produto pode ser usado pela indústria que atende ao setor de alimentos, sem prejudicar a saúde dos consumidores. Respeita parâmetros do Departamento de Saúde e Serviços Humanos dos Estados Unidos (FDA) e do Instituto Federal de Avaliação de Riscos da Alemanha (BRF). Aplica-se à Bahia e a São Paulo.
- NBR ISO-IEC 17025 São Paulo conta com acreditação na ABNT NBR ISO-IEC 17025 para algumas análises ambientais de águas e efluentes, que tem o objetivo de padronizar internacionalmente os processos de testes feitos em laboratórios de ensaio e calibragem. Demonstra a alta confiabilidade sobre os resultados das análises feitas pela empresa.

Projeto Star



Projeto Star: expansão no estado de São Paulo

A partir do segundo semestre de 2021, seremos a maior produtora mundial de celulose solúvel, quando a obra de expansão de nossa fábrica, no interior do estado de São Paulo, for concluída. Trata-se de um marco na trajetória da nossa unidade de Lençóis Paulista (SP), já caracterizada por rápido crescimento e atualizações tecnológicas.

O Projeto Star prevê investimentos de R\$ 8 bilhões, um dos maiores feitos pela iniciativa privada no estado de São Paulo nas últimas duas décadas. Os municípios de Lençóis Paulista e Macatuba são o epicentro, mas o empreendimento também criará oportunidades de trabalho nas cidades próximas. A obra empregará mais de 20.000 pessoas, sendo 11.000 no pico da obra e, após a sua conclusão, a fase de operação demandará a contratação de cerca de 6.650 profissionais diretos e terceirizados de forma permanente, em atividades industriais, florestais e de logística.

A nova fábrica traz as mais avançadas estruturas e práticas de controle ambiental e sustentabilidade, que reduzem o desperdício, resultando em baixo consumo de água, baixa emissão de gases e uso mínimo de combustíveis fósseis, com total reaproveitamento da biomassa gerada na planta. Um bom exemplo é a planta de gaseificação, que usará biomassa como matéria-prima para produzir biogás. Isso reflete a ambição da nossa empresa de não ser apenas uma das maiores operações, mas também uma das mais responsáveis nos quesitos social e ambiental.

Outro investimento ocorrerá em um sistema de distribuição de energia de última geração, incluindo uma subestação de 440 kV (quilovolt), que aumentará a segurança no sistema de fornecimento elétrico da indústria. Ainda, o excedente de 180 MW (megawatt) de energia renovável será fornecido à rede nacional, gerada a partir da queima da fração orgânica do licor (sistema de recuperação química). O Projeto Star também prevê um sistema robusto de captação de água da chuva e sua reutilização em toda a área industrial.

Além disso, destinaremos uma parte do orçamento para investimentos comunitários e sociais, com prioridade para a melhoria das infraestruturas de saúde e de segurança pública nos principais municípios da região onde esse projeto de expansão atuará, além de programas de qualificação da força de trabalho e dos fornecedores locais que atenderão às necessidades da nova fábrica.

COMPROMISSO COM A SUSTENTABILIDADE

O Projeto Star segue as diretrizes de sustentabilidade da Bracell e aquelas contidas nos Princípios do Equador, nos Padrões de Desempenho da Corporação Financeira Internacional (Grupo Banco Mundial) e nas propostas pela Organização Internacional do Trabalho.

Principais marcos do Projeto Star



LICENÇA AMBIENTAL

Licença prévia

 Aprovação da primeira fase quanto à viabilidade ambiental do empreendimento.



LICENÇA AMBIENTAL

Licença de instalação

 Do processo de licenciamento iniciado em 2011, pela então Lwarcel, com o Estudo de Impacto Ambiental, a licença de instalação do Projeto Star foi aprovada pela CETESB, associada ao cumprimento dos programas ambientais.



CONSTRUÇÃO

Início das atividades

 Começam as atividades da construção civil.
 São erguidas as edificações temporárias.

Sao erguidas as edificações temporarias, como portaria, restaurante, escritório de projeto ambulatório e centro social. Na sequência, é feita a instalação de serviços de infraestrutura com tubulações subterrâneas, parte elétrica e pavimentação.



ANÁLISE

Diagnóstico preliminar

 Lançamento da plataforma de cadastramento de currículos para contratação de mão de obra para o Projeto Star.

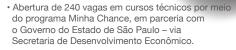
 É realizada a primeira ACP – Reunião de Análise Crítica, com mais de 200 profissionais da Bracell e de parceiras envolvidas no Projeto Star, com o objetivo de mitigar os riscos e permitir um entendimento mais claro sobre as próximas fases do empreendimento.



GERAÇÃO DE EMPREGOS

Parcerias locais

 Integração de funcionários participantes do curso Operador de Produção de Celulose Solúvel, parte do Programa de Treinamento Bracell, realizado no SENAI, com duração de dois meses (296 horas).





CONSTRUÇÃO

Marco histórico

 É montada a primeira coluna metálica da caldeira. Também foi inaugurado o refeitório, construído em uma área de 5 mil m², com capacidade para 1,5 mil pessoas sentadas em um ambiente totalmente climatizado.



Obras a todo vapor

 É realizado o diagnóstico socioeconômico de 16 municípios próximos ao Projeto Star, com o objetivo de compreender os potenciais efeitos sobre a atividade econômica e o desenvolvimento social das cidades que fazem parte de sua área de influência direta (AID).



Para conhecer mais sobre os desafios e as conquistas da Bracell, acesse www.bracell.com e confira o Relatório de Sustentabilidade 2019 da empresa na íntegra.

Bracell: bem-vindo(a) ao futuro!