

Relatório de Sustentabilidade 2022



CHEMYUNION

Inspirando Inovação



Índice

12

INOVAÇÃO

04

INTRODUÇÃO

14

QUÍMICA VERDE

06

MENSAGEM DO
PRESIDENTE

16

GESTÃO DE
RESÍDUOS

08

O GRUPO
CHEMYUNION

18

PROJETO DE
ARBORIZAÇÃO

10

CONSUMO
CONSCIENTE

22

ENERGIA
SUSTENTÁVEL

24

RESULTADOS E
INDICADORES
SUSTENTÁVEIS

28

PRODUTOS E
SEUS ÍNDICES DE
NATURALIDADE

30

CERTIFICAÇÕES
E AUDITORIAS

32

CULTIVO ORGÂNICO

34

PROJETOS
SUSTENTÁVEIS
E BEM-ESTAR

38

IGUALDADE DE
GÊNERO

40

RESPONSABILIDADE
SOCIAL

42

METAS E PROJETOS
FUTUROS

44

AGRADECIMENTOS

45

CRÉDITOS



Introdução

Caro leitor, seja bem-vindo ao Relatório de Sustentabilidade Chemyunion 2022

Este relatório é o reflexo do alinhamento das nossas iniciativas socioambientais em 2022 com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) recomendados pela Organização das Nações Unidas (ONU). Nele, compartilhamos nossos resultados, aprendizados e aspirações.

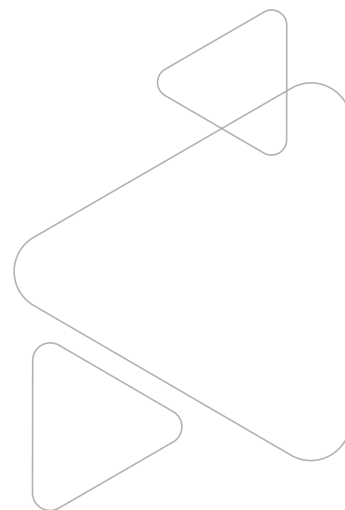
Em um contexto de incertezas econômicas, continuamos avançando constantemente, especialmente em termos tecnológicos, com o objetivo de atender às necessidades de cuidado humano de forma saudável e igualitária.

O Grupo Chemyunion destaca neste relatório as ações e projetos que reforçam nossos valores em prol de um impacto positivo no meio ambiente e na sociedade em geral. Buscamos construir um futuro melhor e mais consciente. Em cada projeto mencionado, demonstramos nosso compromisso com o contexto em que estamos inseridos e nossa paixão por inspirar inovação em todas as nossas atividades.

Ao longo deste relatório, será possível identificar nossa atuação integrada aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável estabelecidos globalmente. Isso evidencia nosso comprometimento em contribuir para alcançar esses objetivos e tornar o mundo um lugar mais sustentável e equitativo.



OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Conheça os ODS!

Os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) foram preconizados pela ONU, como uma agenda global composta por **17 objetivos** e **169 metas** para serem atingidas até 2030, visando prosperidade e qualidade de vida para o futuro.

Criadas em setembro de 2015, os ODS representam áreas que devem ser nutridas

de ações eficientes que contribuam para a saúde, agricultura, erradicação da pobreza, educação, igualdade de gênero, redução de todo e qualquer tipo de desigualdade, energia, água e saneamento, padrões sustentáveis de produção e de consumo, crescimento econômico, entre outros.

Cada iniciativa é exemplificada pelos ícones a seguir:




Agora que você já sabe um pouco mais sobre os ODS, aproveite para conhecer as nossas iniciativas e ações sustentáveis realizadas no último ano. Boa leitura!



Mensagem do
Presidente



Marcelo Golino
Presidente Grupo Chemyunion



Nesta terceira edição do nosso Relatório de Sustentabilidade, é com grande orgulho que compartilhamos a materialização das ações que temos empreendido. Por meio de um processo contínuo de melhoria, estamos alcançando resultados cada vez mais consistentes, assegurando um futuro mais consciente para todos.

Este relatório é um reflexo da nossa forma de pensar, onde buscamos reforçar a importância de fazermos a nossa parte num cenário corporativo, que tem tenha impacto significativo na preservação do meio ambiente e na geração de relações éticas e saudáveis com a sociedade. Como uma indústria de especialidades química, sentimos uma responsabilidade ainda maior em assumir o papel de protagonistas nessa jornada, estabelecendo metas e desenvolvendo projetos estruturados para garantir um mundo sustentável e servir de inspiração para outras empresas.

No ano de 2022, experimentamos um período de expansão, especialmente em nossas instalações fabris, o que resultou em um aumento no consumo de energia elétrica. Diante desse desafio, tomamos a iniciativa de realizar novos investimentos na ampliação da nossa matriz energética, sempre priorizando fontes renováveis. A instalação de placas fotovoltaicas em nossa planta fabril nos proporcionará total autonomia energética em nosso prédio administrativo e nos laboratórios a partir de 2023, consolidando nosso compromisso de reduzir os impactos ambientais gerados por nossa operação.

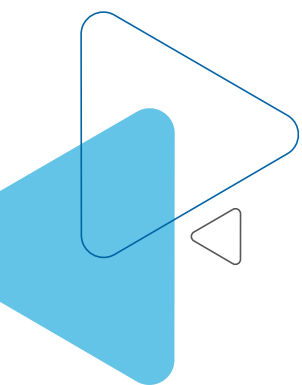
Em relação ao consumo de água, alcançamos uma redução significativa de cerca de 9,0% por tonelada produzida. Esse resultado é fruto de um conjunto de medidas alternativas para otimizar nosso consumo. Outra iniciativa foi a implementação de um sistema de captação e tratamento de água da chuva, visando à sua utilização na irrigação das áreas verdes em nossa matriz.

Outro projeto que nos orgulhamos em mencionar é o projeto Carbono Zero, que tem como escopo neutralizar 100% das emissões de gases do efeito estufa gerados pela operação fabril da Chemyunion. Para atingir esse objetivo ambicioso, estamos adotando uma série de medidas, incluindo o consumo exclusivo de energia proveniente de fontes renováveis, que não emitem gases atmosféricos. Para isso além da produção própria através das placas fotovoltaicas mencionadas, garantimos a compra de energia certificada IREC. Um outro aspecto que contribuiu para redução das emissões foram ajustes pontuais em nosso processo fabril, como a substituição do combustível anteriormente utilizado no aquecimento de fluidos térmicos (óleo diesel) por Gás Natural, cujo a emissão é significativamente menor. Além disso, nosso projeto paisagístico na matriz foi estrategicamente planejado para atuar como uma fonte compensadora de CO₂ (dióxido de carbono). Até o momento, já plantamos 234 árvores de espécies nativas da região e mantemos uma área de 42 mil m² completamente preservada, contribuindo para a compensação das emissões de CO₂.

Em adição estabelecemos uma parceria sólida com a Tree-Nation, na qual plantamos 698 árvores, contribuindo para o reflorestamento de regiões no Brasil e neutralizando aproximadamente 250 toneladas de CO₂. Esses são apenas alguns dos dados que detalharemos neste documento. As citações aqui mencionadas reforçam a concretização dos nossos planos, que nasceram com o objetivo de cuidar, proteger o meio ambiente e inspirar outros stakeholders.

Acreditamos firmemente que nossas relações com a sociedade e o meio ambiente são saudáveis quando baseadas em transparência, ética e respeito por todos os envolvidos. A inovação nos inspira, assim como a vontade de fazê-la em direção a um mundo melhor para todos.

Agradecemos seu interesse em nosso relatório e desejamos uma ótima leitura!



O Grupo Chemyunion

Somos uma indústria de especialidades química, fabricante de ingredientes cosméticos, excipientes farmacêuticos, suplementos alimentares e insumos para o mercado veterinário, além de ativos para higiene e limpeza.

Estamos **conectados à natureza** e à ciência para promover a saúde, a beleza e o bem-estar. Inovar em mercados competitivos e influenciados por mudanças constantes de padrões de consumo e tendências globais é nosso desafio diário. Com colaboradores engajados em fazer a diferença, buscamos **contribuir para os impactos positivos no meio ambiente e na sociedade**.

Desde 1992, buscamos transformar a proximidade física em suporte e agilidade no desenvolvimento de soluções inovadoras alinhadas as necessidades dos consumidores e tendências do mercado.

Com presença global e constantes investimentos em infraestrutura e capacitações, para melhoria contínua de nossas operações e qualidade em processos, nossos produtos carregam a expertise tecnológica desenvolvida

por uma equipe multidisciplinar entusiasmada e apaixonada pelos desafios de inovar, surpreender e atender às demandas e desejos dos nossos clientes.

Nossas plataformas de pesquisa e desenvolvimento empregam tecnologias de ponta e outras **tecnologias globalmente reconhecidas pelos preceitos de sustentabilidade**, reafirmando nosso compromisso no desenvolvimento e fabricação de produtos inovadores, sustentáveis, seguros e de alta performance.

Com diferentes frentes de negócios e operações em todo o mundo, o grupo Chemyunion segue **focado na inovação e desenvolvimento** dos segmentos em que atua.

Seguimos em constante crescimento, pois **ser a sua primeira escolha nos inspira**.





Inovação e Ciência alinhadas à Sustentabilidade

UNIDADES DE NEGÓCIOS



KNOW-HOW TECNOLÓGICO

Delivery
Systems

Sínteses
Orgânicas

Sínteses
Inorgânicas

Extrações
Vegetais

Peptídeos

Tecnologias
Farmacêuticas

SEGURANÇA E EFICÁCIA

*In silico/
in vitro*

Ex vivo

Avaliação
Clínica

Inspire-se no
Universo
Chemunion!

Saiba mais



chemunion.com



Consumo Consciente

Tendo em vista que o desenvolvimento sustentável leva em consideração a sobrevivência das futuras gerações, o consumo responsável é uma forma de fomentar o crescimento tecnológico alinhado com a preservação do meio ambiente, além de incentivar a conscientização coletiva em relação ao equilíbrio ambiental, permitindo uma gestão consciente dos recursos naturais.

O poder de consumo transforma o consumidor consciente em uma ferramenta chave para influenciar os impactos, seja maximizando aqueles positivos ou minimizando os negativos. Além da qualidade e do valor, também deve ser levado em consideração o ciclo de vida do produto ou serviço, e como este pode ou não, agredir o meio ambiente.

Por isso, a Chemyunion tem conhecimento e domínio de toda cadeia produtiva, desde a produção das sementes, o manejo orgânico, beneficiamento e extração dos ativos das plantas até a etapa final de produção. Permitindo uma autonomia de negócio alinhada aos princípios e valores da empresa.

Entendemos que, por meio da inovação, podemos adotar uma gestão sustentável com uso consciente dos recursos naturais, se tornando uma opção segura para o nosso consumidor. Buscamos sempre fornecedores alinhados com nossas políticas, onde a aquisição de produtos e serviços também possuem uma preocupação socioambiental e o desenvolvimento sustentável.

Seguindo a visão de inovar, agregar tecnologias e trazer soluções sustentáveis, priorizamos metodologias mais limpas e verdes em seus processos produtivos, como por exemplo, a descontaminação por meio de vapor, diminuindo dessa forma a poluição ambiental.

Outra alternativa sustentável utilizada pela empresa é a extração por fluido supercrítico de CO₂, que tem como intuito substituir métodos tradicionais na concentração de compostos de interesse, podendo chegar a 40 vezes mais concentração do que os métodos convencionais, sendo livre de contaminantes químicos e solventes orgânicos.

Diversas desvantagens estão ligadas ao uso de extrações mais tradicionais, como alto consumo de água, utilização de solventes derivados de petróleo e maior geração de resíduos, impactos que a Chemyunion conseguiu mitigar em seu processo com a adoção de processos mais verdes e otimizados, mas que, pelas características do método, não é possível extinguir completamente.

Além disso, o fluido supercrítico de CO₂ não apresenta toxicidade, não é inflamável, permitindo a segurança de manuseio durante todo o processo de extração e, possui baixo custo, por ser proveniente de um recurso abundante na natureza como o CO₂.

9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO
E INFRAESTRUTURA



12 CONSUMO E
PRODUÇÃO
RESPONSÁVEIS





■ Extrator Supercrítico

Adicionalmente, possui grande capacidade de extração e permite ser reciclado para novas aplicações uma vez que é o único solvente utilizado durante o processo, minimizando a geração de resíduos.

Revinage® utiliza da extração de fluido supercrítico de CO₂ para obter ativos altamente concentrados e seguros para o tratamento e cuidados da pele.

Sendo considerado um *retinol-like* produzido a partir da extração de CO₂ supercrítico dos ativos da *Bidens pilosa*, Revinage® oferece alta performance no cuidado e tratamento da pele. Este é um exemplo de como a tecnologia e inovação oferece e entrega soluções sustentáveis e eficazes para o consumo consciente.



Inovação é nosso DNA

Mais do que inventar, criar, renovar e modernizar, entendemos que inovar significa se inspirar nos desejos e anseios de nossos clientes para buscar constantemente novos ingredientes, novas tecnologias e melhorias produtivas de forma a ofertar aos nossos consumidores não só produtos, mas soluções alinhadas as tendências do mercado e, principalmente, capazes de atender suas necessidades. Essa ideologia norteia a Chemyunion em seu caminho de constante avanço tecnológico, pautada uma sólida política que estabelece o fluxo de criação e desenvolvimento de novos ingredientes, onde em cada etapa é priorizada a preocupação com o meio ambiente e em garantir uma pegada socioambiental positiva.

Desde 2015, esta política tem sido aplicada e refinada ano após ano, com melhoria

contínua desse fluxo de desenvolvimento próprio e único, visando obter o melhor produto de forma ágil, mitigando riscos e impactos. Nossa política contempla compreender a cadeia de sustentabilidade, garantindo que a rastreabilidade das matérias-primas seja mapeada durante todas as fases do projeto. Por meio de avaliações regulatórias robustas e interação e parceria com os fornecedores, garantimos que qualquer item fora do que estabelecemos como padrão seja revisto e ajustado, para que ao final do projeto, o produto reflita nossos posicionamentos severos com relação à sustentabilidade. Além disso, temos como princípio basilar a adoção dos preceitos da química verde e a busca constante de métodos produtivos mais seguros e sustentáveis. O resultado é o menor impacto ambiental, o que se reflete em nossos



indicadores ambientais como, por exemplo, a redução da geração de resíduos (vide Resultados e Indicadores Ambientais, na página 26).

Nossas diretrizes sobre o impacto positivo que causamos no mundo não são só ambientais. A Chemyunion visa promover a industrialização inclusiva e sustentável por meio de processos, infraestruturas e recursos, tanto ambientais quanto sociais. Buscamos dar suporte ao desenvolvimento da comunidade nos locais em que estamos inseridos, privilegiando recursos locais, como mão de obra e/ou matérias-primas, e assim alavancamos o desenvolvimento socioeconômico do entorno. Incentivamos a evolução da carreira profissional de quem passa pela Chemyunion e valorizamos a contratação de jovens aprendizes e estagiários.

Um de nossos valores: Atrair as melhores pessoas e torná-las pessoas melhores.

Temos forte influência no setor tecnológico, uma vez que entendemos que compartilhar informação é o melhor caminho para o desenvolvimento sustentável. Para nós, a educação é caminho da evolução. Com a consolidação do elo universidade-indústria e o foco no compartilhamento do conhecimento científico, melhoramos o potencial tecnológico dos setores industriais enquanto contribuímos com a formação dos futuros profissionais do Brasil, por meio do financiamento de bolsas de iniciação científica e pós-graduação e fomentando a prática de inovar com foco nas necessidades latentes da sociedade desde a universidade. Acreditamos que o estudante de hoje será nosso pesquisador de amanhã.

PARCERIAS COM UNIVERSIDADES DE RENOME



7
ARTIGOS
CIENTÍFICOS
PUBLICADOS

5
PATENTES
VIGENTES
CONCEDIDAS

19
PATENTES
EM ANDAMENTO

A Chemyunion investe fortemente na área PD&I (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação) e, por isso, atualmente o setor de inovação representa o segundo maior departamento da empresa em número de colaboradores, no qual são investidos em média 7% do faturamento líquido. Estes números reforçam ainda mais o nosso comprometimento em utilizar a inovação como ferramenta para um desenvolvimento sustentável.

Por Lilian Mussi

Gerente de Inovação





Química Verde

12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA



Em prol da beleza e bem-estar,

a Química Verde entra como uma nova visão de buscar alternativas que evitem ou minimizem os impactos da atividade química, principalmente na formação de subprodutos quanto na produção de resíduos. Para sua implementação é necessário um grande investimento no design e desenvolvimento dos produtos e processos, para tanto, os 12 princípios que englobam a química verde quando combinados entre si e aliados a diferentes tecnologias e estratégias podem levar a uma produção sustentável.

A Chemyunion adota **todos os princípios da Química Verde, mas em especial 7 deles** ganham destaque em nosso desenvolvimento:

- Prevenção de resíduos, que tem como objetivo evitar a produção e desperdício de produtos e substâncias.
- Economia Atômica, utilizando metodologias que maximizam o uso de todas as moléculas e incorpora os materiais no produto final.
- Síntese de produtos menos perigosos, priorizando sínteses que resultam em substâncias com baixa toxicidade.
- Uso de matéria-prima proveniente de fontes renováveis e biodegradáveis.

- Diminuir ao máximo a formação de derivados que não são incorporados ao processo.
- Catálise com o objetivo de reduzir a energia de ativação da reação química levando a uma redução no consumo de energia.
- Prevenir a poluição a partir do monitoramento e controle em tempo real dos processos, mapeando a formação de substância tóxicas antes mesmo de sua formação.

Por entendemos a importância de inserir a Química Verde no desenvolvimento de nossos produtos, utilizamos a tecnologia e inovação como aliadas para maximizar a eficácia dos recursos naturais e minimizar a geração de resíduos e agentes poluidores.

ProShine® é um ativo proveniente de fontes renováveis desenvolvido pela Chemyunion seguindo os princípios da Química Verde, que garante alta performance de brilho e realce da cor em todos os tipos de cabelos, o qual é obtido por meio de reações limpas que não geram subprodutos nocivos ao meio ambiente.

Com o objetivo de minimizar a geração de resíduos e maximizar o uso de átomos no processo produtivo do **ProShine®**, o próprio solvente da reação é utilizado como reagente, o qual reage com o óleo vegetal,



por meio de reações de transesterificação, reduzindo a formação de resíduos e maximizando o uso das matérias-primas, levando a um maior aproveitamento dos átomos no processo produtivo, conforme os preceitos da Química Verde.

A molécula do **ProShine®**, é formada por hidroxi-ésteres de origem 100% vegetal e biodegradável, que por sua vez apresentam interações intermoleculares com os aminoácidos presentes na fibra capilar, proporcionando aumento no brilho dos cabelos, devido a suas propriedades físico-químicas.

O mercado cosmético possui um grande potencial na demanda de matéria-prima e ingredientes da biodiversidade, que por sua vez traz uma influência positiva ou negativa de acordo com os hábitos de produção

adotados. A Chemyunion possui como propósito o respeito ao meio ambiente por isso optamos por agregar a Química Verde aos nossos processos produtivos.

Englobando a sustentabilidade temos a oportunidade de impactar positivamente o meio socioambiental, pois dessa forma contribuimos para conservação e preservação de recursos naturais, protegendo espécies em extinção ou vulneráveis, além de minimizar outros danos ambientais. A Chemyunion tem como desafio continuar desenvolvendo produtos *eco-friendly* garantindo o desempenho e qualidade.

Por Cleverson Princival

Head em Síntese Orgânica





Gestão de Resíduos Sólidos



Na Chemyunion, estamos comprometidos em ser agentes de conscientização ambiental. Nosso foco está no reflorestamento e no reaproveitamento de resíduos, ações que demonstram nosso posicionamento em prol do meio ambiente.

Desde a implementação de um sistema eficiente de coleta seletiva até a constante melhoria de nossos projetos, estamos dedicados ao cuidado e à proteção do planeta. Movidos pelo objetivo urgente estabelecido pela ONU de combater as mudanças climáticas e seus impactos, adotamos políticas diversas para incentivar a redução das emissões de Gases de Efeito Estufa (GEE) e promover mudanças de hábito tanto em nível institucional como individual, entre nossos colaboradores.

Aqui, a preservação ambiental é uma prioridade. Abraçamos a responsabilidade de ser uma empresa sustentável, alinhando nossas ações aos objetivos globais de preservação do meio ambiente. Estamos determinados a fazer a diferença, unindo esforços e promovendo uma mudança positiva em direção a um futuro mais verde e sustentável. Atualmente, o projeto Aterro Zero conta com a meta de reduzir em 100% quantidade de resíduos que destinamos para aterros sanitários em cinco anos. Seguindo a premissa

de alcançar o manejo sustentável de produtos químicos, optamos por encontrar soluções alternativas para a destinação final de nossos resíduos, a fim de reduzir drasticamente a liberação de substâncias que possam interferir no ecossistema.

Afinal os aterros sanitários representam a maior fonte de impacto do setor de resíduos para as mudanças climáticas, isto se dá pois a partir decomposição da matéria orgânica são produzidos dois principais subprodutos, o chorume que é uma fonte potencialmente contaminante para o solo e água e a produção de metano e carbono, principais agentes do efeito estufa.

Como o foco em mitigar os danos causados pela geração de resíduos adotamos práticas em toda cadeia produtiva, seguindo o conceito dos **5 R's da sustentabilidade: Repensar, Recusar, Reduzir, Reutilizar e Reciclar.**

IMPORTANTE

Em **2022**, a Chemyunion deixou de destinar para aterro sanitário mais de

110 toneladas

de resíduos sólidos.



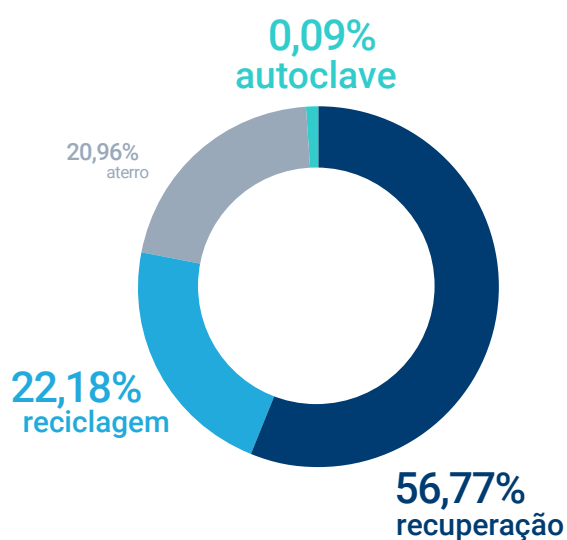
Na Chemyunion, estamos comprometidos em adotar boas práticas de consumo e fazer a diferença em relação ao gerenciamento de resíduos. Em nosso cenário atual, alcançamos uma impressionante taxa de recuperação energética de cerca de 56% da geração de resíduos.

Através de um processo inovador, transformamos resíduos sólidos em energia térmica, que é reintegrada à indústria. Essa abordagem traz consigo uma vantagem significativa: o reaproveitamento de uma grande quantidade de matéria que, de outra forma, seria destinada a aterros sanitários.

Ao adotar a recuperação energética como método principal, estamos fazendo nossa parte para reduzir a quantidade de resíduos que vão para aterros, minimizando os impactos ambientais e promovendo a sustentabilidade.

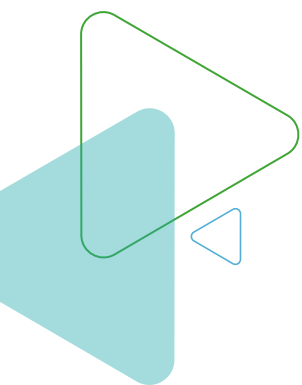
Já os materiais que são passíveis de reciclagem como papel, plástico e sucata metálica representam 22% de resíduos sólidos gerados pela matriz da Chemyunion. Dessa forma, além de retornar a matéria-prima para o ciclo de vida também apoiamos e reconhecemos o imenso valor que o setor de reciclagem possui. Os resíduos enviados para

Destinação final dos nossos resíduos



autoclave representam menos de 1%, sendo exclusivamente compostos por aqueles que, por lei, devem ter esta destinação devido às características físico-químicas do material.

Portando, apenas 21% de resíduos sólidos produzidos pela matriz, hoje, são enviados para aterro sanitário, 3% a mais do ano anterior. Isto devido ao aumento produtivo da empresa que apresentou uma taxa de crescimento de 38%, em 2022.



Projeto de Arborização

12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



Juntos pela Natureza: Reflorestamento e Conservação em Parceria com a Tree-Nation

Em 2022, a Chemyunion estabeleceu uma parceria emocionante com a Tree-Nation, uma organização comprometida em combater as Mudanças Climáticas por meio do reflorestamento. Através de uma plataforma virtual inovadora, selecionamos três projetos de reflorestamento e conservação no Brasil, que não apenas contribuíram para o meio ambiente, mas também impulsionaram o desenvolvimento local e preservaram a biodiversidade.

Nossos projetos selecionados abrangem áreas vitais e estratégicas. O Reflorestamento da Bacia da Amazônia, o Reflorestamento da Mata Atlântica e o Semeando Água são verdadeiros exemplos de dedicação à causa ambiental. Cada um desses projetos desempenha um papel fundamental na restauração dos ecossistemas, gerando empregos locais, apoiando comunidades e preservando a biodiversidade.

Graças a essa parceria inspiradora, conseguimos plantar um total de 698 árvores. Essas árvores têm um impacto significativo, capturando 188,61 toneladas de carbono, contribuindo assim para a redução das emissões de gases de efeito estufa.

O Projeto de Reflorestamento da Bacia da Amazônia é uma iniciativa poderosa e essencial para combater o desmatamento ilegal na floresta amazônica, restaurando as áreas devastadas. Seu objetivo é duplo: proteger o pulmão verde do mundo e criar oportunidades significativas para as comunidades locais mais vulneráveis.

Ao reflorestar as áreas desmatadas, este projeto não apenas restaura o equilíbrio ecológico, mas também impulsiona o desenvolvimento econômico e social das comunidades envolvidas. Através da criação de empregos, oferece uma chance valiosa para as comunidades locais, especialmente as que vivem em condições de pobreza, melhorarem sua qualidade de vida.

Além disso, o projeto tem como foco reduzir a exposição e vulnerabilidade a eventos climáticos extremos, fortalecendo a resiliência das comunidades e protegendo-as dos impactos negativos das mudanças climáticas. Por meio de iniciativas de inclusão social, como educação, formação profissional e conscientização ambiental, o projeto promove a igualdade de oportunidades e o empoderamento dos grupos marginalizados.





Nossos Números



Reflorestar a Mata Atlântica

Reflorestar a Bacia Amazônica

698 árvores

total plantado

40% 277 árvores

34% 237 árvores

26% 184 árvores

0.45 hectares

total plantado

55% 0,252 hectares

23% 0,105 hectares

21% 0,097 hectares

188,61 toneladas

total de CO₂ capturado

47% 88,20 toneladas

36% 67,75 toneladas

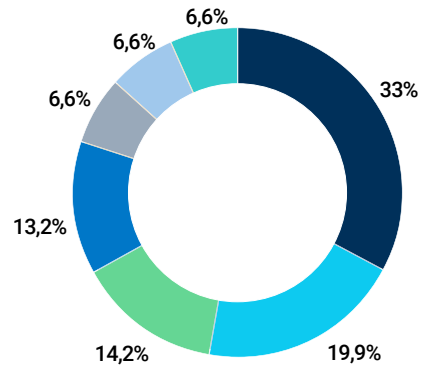
17% 32,66 toneladas

Semeando Água

Já o Projeto de Reflorestamento da Mata Atlântica é uma iniciativa de longa data, comprometida em conservar e reflorestar esse importante bioma. Ao longo de mais de duas décadas de atuação, o projeto tem se dedicado incansavelmente a programas de educação ambiental, implementação de políticas públicas, produção de mudas de árvores nativas e restauração ecológica.

Com um compromisso inabalável, o projeto já recuperou mais de 600 hectares de Mata Atlântica na região, por meio do plantio de mais de **1 milhão de mudas nativas**. Esses números impressionantes são reflexo do trabalho árduo e da determinação em preservar e restaurar um dos biomas mais ameaçados do país.

Classe/tipo de espécies vegetais plantadas



- nutricional
- crescimento rápido
- agrofloresta
- planta
- majestoso
- ameaçadas de extinção
- medicinal

Espécies mais plantadas



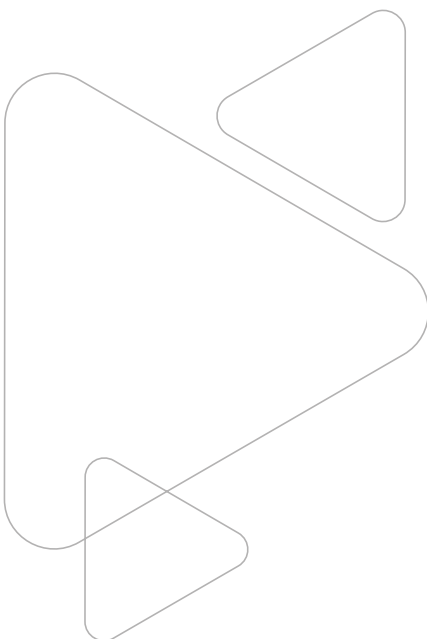
CO₂
40kg

Ingá vera



CO₂
800kg

Schizolobium amazonicum



Além do reflorestamento em si, o projeto busca promover a conscientização e o conhecimento sobre a importância da Mata Atlântica. Através de programas de educação ambiental, a comunidade local e as gerações futuras são capacitadas e inspiradas a se tornarem defensores ativos desse ecossistema único.

Finalmente o Projeto Semeando Água é uma iniciativa dedicada a reverter a degradação dos corpos d'água do Sistema Cantareira por meio de mudanças no uso do solo. Com uma abordagem abrangente, seu objetivo é restaurar florestas em Áreas de Preservação Permanente e promover práticas conservacionistas em toda a cadeia produtiva.

A estratégia principal do projeto é a restauração de florestas, reconhecendo o papel crucial que esses ecossistemas desempenham na regulação dos recursos hídricos. Por meio do plantio de árvores nativas da Mata Atlântica e da adoção de sistemas agroflorestais, busca-se recompor a vegetação que foi suprimida ao longo do tempo.

698
árvores
total plantado

CO₂
150kg

*Calliandra
brevipes*



Além disso, o Projeto Semeando Água trabalha em estreita colaboração com produtores rurais, incentivando a adoção de práticas sustentáveis de uso da terra. Isso inclui o manejo ecológico de pastagens e a implementação de silvicultura com espécies nativas, contribuindo para a conservação dos recursos hídricos e promovendo a sustentabilidade na atividade agrícola.

Um aspecto fundamental do projeto é a educação ambiental, envolvendo a comunidade local em suas ações. Por meio desse engajamento, busca-se conscientizar e capacitar os membros da comunidade sobre a importância da conservação dos recursos hídricos e das práticas sustentáveis de uso da terra.

Energia Sustentável

A Chemyunion orgulhosamente comprova sua utilização de **energia renovável e sustentável por meio da Certificação I-REC.**

Em 2022, instalamos uma usina fotovoltaica com uma potência total de 60KW, prevendo a integração com a rede pública de energia. Essa usina é composta por 186 placas fotovoltaicas de 445W, garantindo o suprimento completo de energia para nosso prédio administrativo, incluindo iluminação, climatização, aquecimento e toda a infraestrutura elétrica.

Nosso comprometimento com o uso de energia renovável é evidenciado pelo selo I-REC Brazil



e pela certificação de sustentabilidade do The International REC Standard Foundation, tornando-nos uma referência nesse campo. Somos pioneiros no Brasil ao comprovar o uso de fontes de energia renováveis em 100% de nossas operações, reforçando nosso compromisso e responsabilidade com o meio ambiente.

A Certificação I-REC é um mecanismo que garante que nosso consumo de energia é proveniente de fontes renováveis, proporcionando maior confiança aos nossos consumidores em relação às nossas práticas sustentáveis e ao compromisso de reduzir danos ambientais.

Essa certificação também é uma evidência do nosso empenho no combate ao aquecimento global e às mudanças climáticas. Ao reduzir a emissão indireta de gases de efeito estufa associada à eletricidade (Escopo 2 do GHG Protocol), estamos fazendo nossa parte para enfrentar os desafios ambientais globais.

7 ENERGIA LIMPA E ACESSÍVEL



13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA



VOCÊ SABIA?

A média mundial de participação das fontes renováveis em capacidade de geração de energia é de 33% enquanto o **Brasil possui 83%**

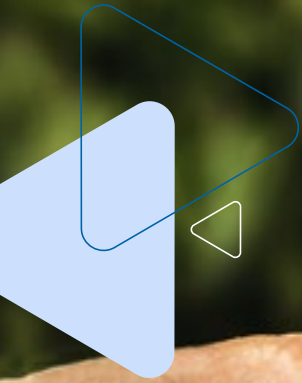


VOCÊ SABIA?

Cada REC comprova a geração de 1MWh de energia proveniente de usinas registradas e que esta energia foi efetivamente injetada na matriz energética do Brasil, ou seja, garantimos a renovabilidade no nosso consumo de energia.

Painéis Fotovoltaicos

Na Chemyunion, nossa certificação I-REC é mais do que um selo, é uma manifestação tangível de nosso compromisso com a sustentabilidade e uma prova de que estamos trilhando um caminho rumo a um futuro mais limpo e responsável.

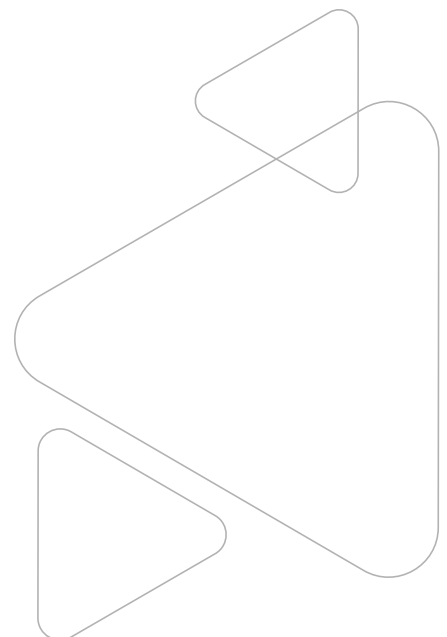


Resultados e Indicadores Ambientais

QUADRO GERAL DOS INDICADORES



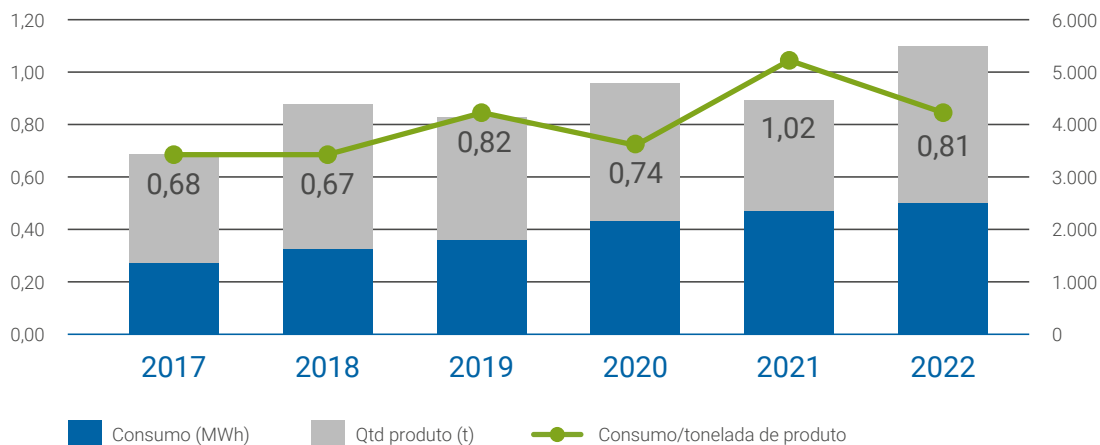
Nossos indicadores ambientais são essenciais para medir os impactos do nosso processo produtivo. Através do monitoramento contínuo do consumo de água, energia, geração de efluentes, resíduos sólidos e emissões de CO₂, integramos esses indicadores ao nosso Sistema de Gestão Ambiental certificado pela ISO 14001:2015. Em 2022, alcançamos resultados que demonstram a eficiência e a consolidação do nosso Sistema de Gestão Ambiental, com índices inferiores à produção.





CONSUMO DE ENERGIA

Ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Consumo (MWh)	1381	1758	1828	2068	2240	2464
Qtd. Produto (t)	2020	2607	2221	2781	2195	3028

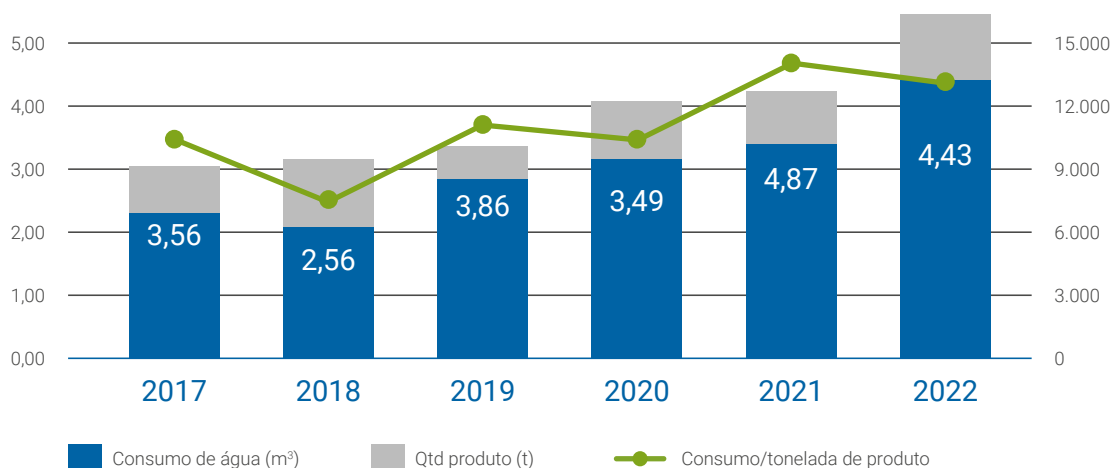


O consumo médio de energia elétrica para produção de uma tonelada de produto no ano de 2022, foi em torno de 0,814MWh/t o que representa um aumento na eficiência energética de mais 20% frente a 2021, refletindo o uso consciente e maior uso da capacidade produtiva.



CONSUMO DE ÁGUA

Ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Consumo (m³)	7192	6672	8564	9702	10700	13424
Qtd. Produto (t)	2020	2607	2221	2781	2195	3028



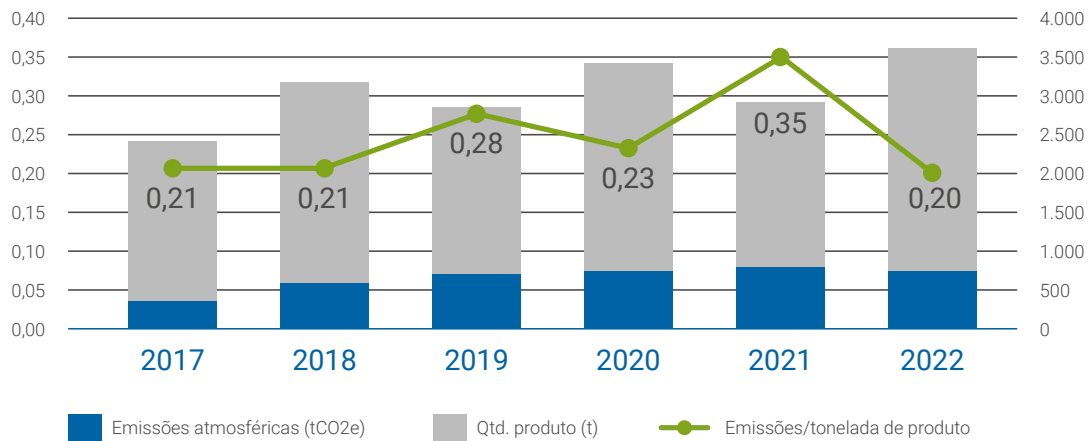
Usamos água de poço tubular profundo, que abastece toda planta, e reduzimos em torno de 9,0% o uso de água por tonelada de produto. Ao olhar o consumo de água no processo produtivo, a redução ficou em torno de 16,52%, mesmo com crescimento

da demanda produtiva. Outra ação para contribuição na redução do consumo deste recurso, foi o investimento em um sistema de captação e tratamento de água de chuva, que será utilizado exclusivamente na irrigação das áreas verdes da matriz.



EMIÇÃO DE DIÓXIDO DE CARBONO

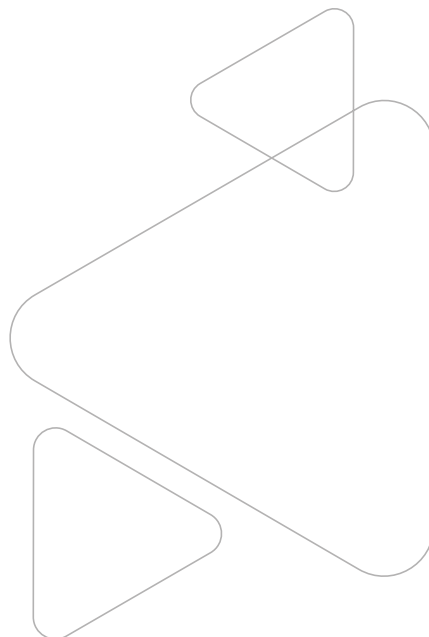
Ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Emissões (tCO ₂ e)	422	558	617	653	767,89	603,36
Qtd. Produto (t)	2020	2607	2221	2781	2195	3028



A emissão de dióxido de carbono na Chemyunion é calculada através da ferramenta disposta pela Programa Brasileiro GHG Protocol, que considera como emissões de Escopo 1 as provenientes dos equipamentos movido a diesel; e para emissões de Escopo 2 o consumo de energia elétrica. Considerando que 100% do nosso consumo de energia é proveniente de fontes renováveis este escopo não possui emissões atmosféricas.

Buscando reduzir as emissões de CO₂, tivemos como meta a substituição do óleo diesel, combustível utilizado no processo de aquecimento de fluido térmico, por Gás Natural, que trará um enorme ganho ambiental, visto que as emissões de gases de combustão e efeito estufa, são extremamente baixas quando comparado aos combustíveis fósseis. Adquirimos também um gerador movido a Nitrogênio, uma fonte renovável e limpa para atender toda a demanda da empresa.

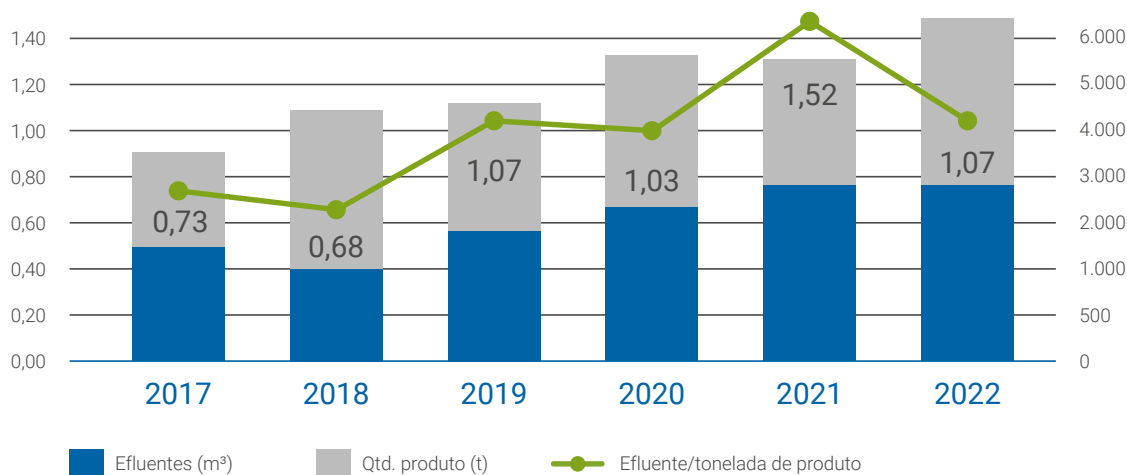
Como forma de reparação da parte do CO₂ emitidos, a Chemyunion, através do projeto paisagístico, realizou o plantio de 75 espécies nativas da região.





EFLUENTES

Ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Efluente (m³)	1476	1782	2384	2858	3343	3220
Qtd. Produto (t)	2020	2607	2221	2781	2195	3028

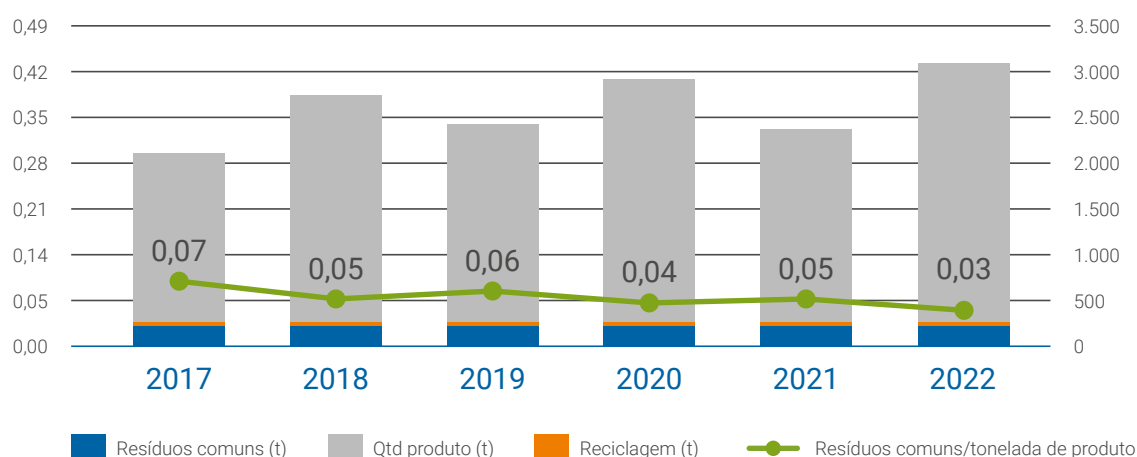


As ações adotadas no ano de 2022 visando a redução de geração de efluente industrial, como o uso de sistema de alta pressão para limpeza dos equipamentos produtivos e a padronização do volume de água para enxágue, gerou uma leve redução, em torno de 30% quando comparado ao ano de 2021. Vale observar que 100% do efluente gerado foi tratado *in loco* em nossa matriz, trazendo maior confiabilidade ao processo.



RESÍDUOS COMUNS E RECICLAGEM

Ano	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Res. comuns (t)	140,30	131,48	139,80	123,60	105,34	104,43
Reciclagem (t)	23,01	23,47	20,70	22,17	34,41	31,83
Qtd. Produto (t)	2020	2607	2221	2781	2195	3028



Em 2022, mais de 31 toneladas de resíduos foram destinados para a reciclagem.



Produtos e
seus índices de
naturalidade

9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO
E INFRAESTRUTURA



12 CONSUMO E
PRODUÇÃO
RESPONSÁVEIS



4MAN - Lúpulo

A norma ISO 16128:2016 descreve diretrizes sobre critérios e definições para ingredientes e produtos cosméticos naturais, trazendo uniformidade na maneira de calcular os seus índices e conteúdo de naturalidade. A quantificação do índice é de grande importância no

Produto*	NOC (%)
SkinBlitz	96,88
Polluout®	93,20
MitoClean®	100,00
Hebeatol CG	28,05
4MAN	93,51
Sensoveil Soft	99,75
Agen	100,00
ThermoShield Premium	93,85
Sensactive Mild	91,41
Cellfie®	99,60
ProShine®	100,00
Allinea	94,97
Miracne®	84,25
Chemyssoap NS	82,45

*Desconsiderados produtos *tailor made*, B2B2C, origem animal e versões.

Produto*	NOC (%)
Iselight®	100,00
Restart PRO	90,48

*Desconsiderados produtos *tailor made*, B2B2C, origem animal e versões.

Já todos os produtos desenvolvidos em 2022 na unidade de negócio de Personal Care apresentaram Conteúdo de Origem Natural (NOC) maior ou igual a 90%.

desenvolvimento de novos produtos, pois direcionam os projetos de inovação para obter o maior Conteúdo de Origem Natural (NOC).

Em 2021, a Chemyunion demonstrou o seu compromisso em lançar produtos com altos Conteúdos de Origem Natural, alcançando uma representatividade de 81% de produtos lançados nos últimos 5 anos com NOC's, (Conteúdo de Origem Natural) maior ou igual a 90%.



Restart PRO - obtido através de processo biotecnológico do amido de milho

Alinhada e comprometida aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável, a Chemyunion segue investindo em inovação para produção sustentável, focando principalmente na utilização de processos mais brandos, com redução ou ausência do uso de solventes orgânicos, *upcycling* e emprego de ingredientes naturais e naturais-derivados.



Certificações e Auditorias



O respeito e a proteção ao meio ambiente fazem parte de nossas práticas sustentáveis, que se exemplificam através de ações.

Nossos processos são fundamentados nas Boas Práticas de Fabricação, guiados por diversas certificações que nos permitem dar um passo definitivo em direção aos nossos objetivos de inovação, qualidade e respeito ao meio ambiente.



RSPO

A Mesa Redonda sobre Óleo de Palma Sustentável (RSPO - Roundtable on Sustainable Palm Oil) é uma organização global, sem fins lucrativos, focada em reunir todas as partes envolvidas na cadeia de fornecimento de óleo de palma para desenvolver e implementar padrões sustentáveis.

A certificação engloba fabricantes do óleo palma, processadores, fabricantes de bem de consumo, ONG's, entre outros.

A metodologia escolhida pela Chemyunion, foi o Balanço de Massa (MB - Mass Balance). Neste método, deve ser realizado controle detalhado sobre os volumes de entrada e saída de materiais derivados de óleo de palma, garantindo assim o compromisso com a produção de óleo de palma certificado e promovendo ativamente a comercialização de produtos de óleo de palma certificados pela RSPO.

A primeira etapa do processo consiste em tornar a empresa membro da RSPO e, desde 2021, a Chemyunion (matriz) possui membresia na categoria Associate. Ao longo de 2022, foram realizados treinamentos sobre o tema com as áreas técnicas e toda a estrutura preparada, para que, em 2023, a Chemyunion tenha sua primeira auditoria de certificação RSPO.



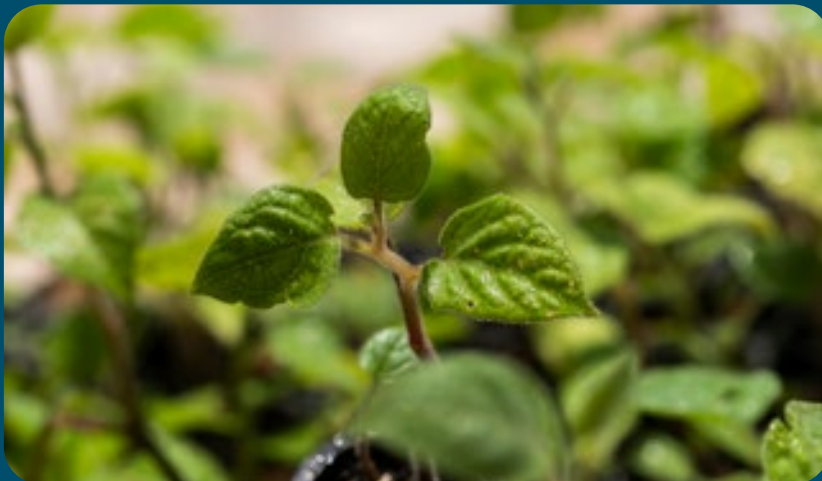
**COSMOS
APPROVED**

ECOCERT e COSMOS

Os principais objetivos do padrão COSMOS são estabelecer práticas sustentáveis para o desenvolvimento de ingredientes e produtos cosméticos, conciliando o progresso econômico, a responsabilidade social e manutenção do equilíbrio natural do planeta.

Grande parte dos novos produtos desenvolvidos pelo time de PD&I (Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação) têm, desde as primeiras fases do projeto, a premissa de atenderem aos requisitos estabelecidos por este padrão, o que reforça nosso compromisso com a saúde e segurança de nossos colaboradores e do Meio Ambiente.

Caso queira verificar a lista completa de produtos certificados, entre em contato com a equipe comercial na sua região.



Physalis angulata



Thymus vulgaris



Bidens pilosa

ISO 9001 e ISO 14001

A Chemyunion possui certificação ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, duas normas que compõem e fundamentam o Sistema de Gestão Integrado (SGI). Essa abordagem nos permite alcançar um crescimento e desenvolvimento sustentável, estabelecendo uma base sólida que inspira confiança em nossos consumidores.

Ao combinar as diretrizes da ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015, integramos qualidade e responsabilidade ambiental em todas

as áreas do nosso negócio. Isso nos proporciona uma estrutura eficiente para tomar decisões informadas, promover a inovação e oferecer soluções que atendam aos mais altos padrões de qualidade e sustentabilidade.

Ao manter essas certificações, demonstramos nosso compromisso contínuo com a excelência, tanto em termos de produtos e serviços de qualidade quanto de práticas ambientalmente responsáveis.



Cultivo Orgânico

12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



A Lei Federal nº 10.831/03 regulamenta o cultivo de orgânicos no Brasil, que em conjunto com outras normativas, guia nossas práticas de cultivo. Os produtos orgânicos são aqueles obtidos por meio de um sistema agropecuário orgânico que:

- 1 visa o ecossistema local
- 2 preza pelas relações socioeconômicas e culturais da comunidade
- 3 protege os recursos naturais
- 4 preserva os direitos trabalhistas
- 5 não utiliza químicos sintéticos ou organismos geneticamente modificados

O cultivo de orgânicos atende o conceito de sustentabilidade, da seguinte forma:



AMBIENTAL

O produtor ou responsável pelo cultivo deve exercer o uso racional e responsável dos recursos naturais, e sempre que possível utilizar fontes de energia renovável, trazendo uma preocupação a mais com a emissão de Gases de Efeito Estufa (GEE), além de preservar a biodiversidade local, promovendo a saúde da comunidade e do meio ambiente.



SOCIAL

Falando em comunidade, também é dever do cultivo orgânico preservar aspectos históricos e culturais da região, garantindo condições justas e saudáveis para todos os trabalhadores. Dessa forma estabelecemos uma relação justa com as comunidades, fazendo com que também colham os benefícios da atividade econômica em que estão inseridos.



ECONÔMICO

Produtos com o selo orgânico estão suscetíveis ao mercado, e vemos uma alta no perfil de consumidores que buscam estes produtos. Por isso, o selo orgânico traz uma confiabilidade para o consumidor, onde é possível oferecer qualidade, competitividade de mercado e um preço justo.





■ *Physalis Angulata*

Para a produção de produtos orgânicos é necessária uma equipe multidisciplinar engajada e alinhada as práticas sustentáveis. Portanto, valorizamos a natureza, fauna, flora e sociedade, utilizando os recursos naturais de forma eficiente, preservando o patrimônio cultural e histórico da comunidade, promovendo a conservação da biodiversidade e desenvolvendo a sociedade.

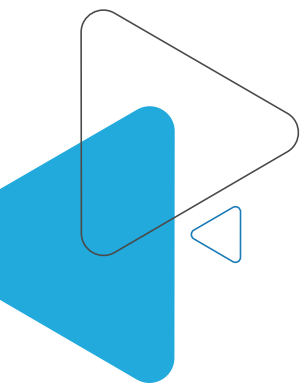
Para descobrir se um produto é orgânico ou não, foi criado o certificado orgânico, que é um selo que assegura que aquele produto ou serviço foram produzidos seguindo as normas da produção orgânica, definida pela legislação ou órgãos regulatórios.

Desde 2021, a Chemyunion conquistou o selo Ecocert de cultivo orgânico para algumas espécies vegetais utilizadas na formulação de nossos produtos. A cultura de *Bidens pilosa*, *Thymus vulgari* e *Physalis angulata* é certificada pela Ecocert, que atende as normativas brasileiras, americanas e europeias. Esta certificação é rigorosa e exige um elevado grau de monitoramento e rastreabilidade em todos os insumos utilizados, desde a aquisição de sementes, até o solo onde será cultivado.

A agricultura familiar garante que a comunidade também se beneficie das atividades econômicas, aproximando ainda mais a sustentabilidade aos princípios da Chemyunion. Por isso, optamos por investir no cultivo das espécies vegetais em uma propriedade rural próxima a Matriz, em que 100% das atividades são realizadas por famílias locais, contribuindo para o subsídio e o desenvolvimento profissional e econômico do entorno.



■ *Thymus vulgari*



Projetos Sustentáveis e Bem-estar

PAISAGISMO

A implementação de paisagismos sustentáveis na Chemyunion, tem como objetivo transformar a planta industrial em um local de valorização da biodiversidade nativa, com destaque para o fomento da cultura brasileira, ao entregar para a comunidade circulante de colaboradores e parceiros uma experiência exclusiva de contato direto com espécies nativas dos biomas Mata Atlântica e Cerrado. Além disso, possibilita maior conhecimento das espécies nativas, **bem como usufruir da beleza e da tranquilidade oferecidos pela natureza**. Além disso, trazem benefícios para o microclima, como temperatura e umidade.

O espaço conta com preservação de espécies nativas, como o **Cedro Rosa**, o **Jequitibá Rosa** (*Cariniana legalis*), o **Cambucá** (*Plinia edulis*) e a **Bromélia Imperial** (*Alcantarea imperialis*), que estão classificadas como vulneráveis de acordo com a PORTARIA MMA Nº 148, DE 7 DE JUNHO DE 2022, a qual se refere a Lista Nacional de Espécies Ameaçadas de Extinção.

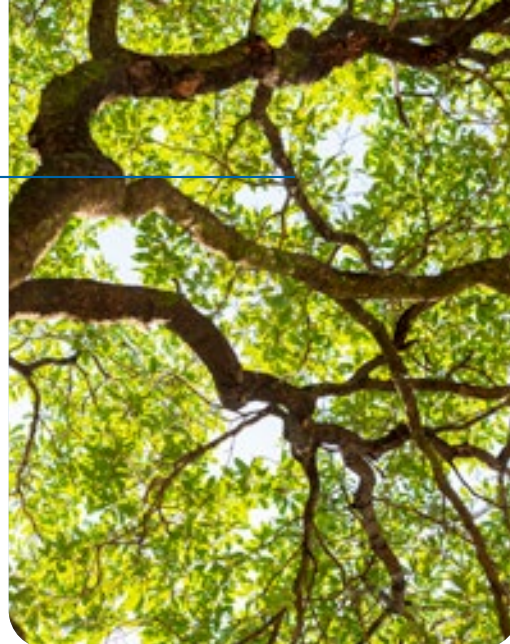


Originalmente no estado de São Paulo, o bioma Cerrado ocupava cerca de 14% de toda sua extensão, no qual hoje resta apenas 1% em que menos da metade é protegido por unidades de conservação e reserva legal.

Área total protegida (Reserva Legal)	Área total recuperada (75 espécies nativas)
42 mil m ²	15,16 mil m ²



Jequitibá Rosa



Na Chemyunion temos a ocorrência natural de espécies nativas deste bioma, mantendo o valor institucional da manutenção e proteção desse frágil bioma. Em diversos locais há o adensamento de plantio, bacias de infiltração e jardins de chuva, com plantas nativas rebaixadas para permitir o acúmulo de água favorecendo diretamente na drenagem sustentável e melhoria significativa da qualidade da água de escoamento.

Ainda tendo em vista a continuidade e manutenção das espécies nativas, é realizado um monitoramento em toda a área verde garantindo a saúde da flora. Pensando nos impactos positivos que podemos causar na sociedade, optamos pela contratação de mão de

obra local para apoiar principalmente profissionais em formação. Dessa forma, permitimos um maior incentivo ao estudo, ao financiamento da produção de conhecimento científico e trazemos mais oportunidades tanto para quem já é experiente no mercado de trabalho, quanto para quem está chegando. Esta estratégia resulta no apoio ao desenvolvimento do mercado ambiental, trazendo maior força, movimentação e visibilidade para serviços e profissionais nesta área.

Bromélia Imperial



VOCÊ SABIA?

A Mata Atlântica é o bioma que mais sofreu devido a ocupação humana, sendo hoje composta por somente 29% de sua cobertura original. As suas florestas e demais ecossistemas, são responsáveis pela produção e abastecimento de água, fertilidade e proteção do solo, além de óleos e substratos.

QUIOSQUES

Oferecendo espaços completamente integrados à natureza e a mata nativa preservada na matriz, desenvolvemos um projeto com quiosques que contarão com estruturas sustentáveis e adequadas para integração de colaboradores, parceiros e clientes. As obras foram iniciadas em 2022, fundamentadas em um conceito aberto para desfrute do clima arborizado e verde. Para este espaço foram utilizadas placas altamente absorventes para manter o sistema de drenagem adequado, permitindo que toda água seja permeável, mantendo a qualidade do solo para a população arbórea.

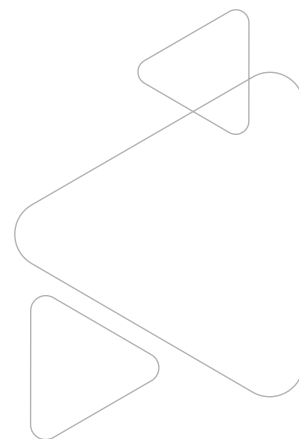
ECOTRILHA

Em nossa matriz temos uma Ecotrilha, projetada de forma sustentável para não remover nenhuma árvore em seu trajeto. O local contém pisos drenantes, contribuindo com o ciclo natural da água, e diminuindo significativamente os problemas causados pela chuva, além de outros benefícios como: segurança, resistência e paisagismo. **O espaço conta com as principais plantas utilizadas em nossos produtos**, com o objetivo de potencializar e estimular os sentidos do corpo humano: audição, olfato, tato e visão. Trata-se de uma experiência sensorial exclusiva em contato com a natureza.

JARDIM BOTÂNICO

Em 2022, a Chemyunion revitalizou a estufa, com intuito de oferecer uma melhor infraestrutura, que possibilitasse o cultivo de mudas nativas. Estas mudas são utilizadas tanto no adensamento das áreas ainda em recuperação na matriz ou doadas. Também será possível a produção

O local foi totalmente desenhado com um design orgânico que irá promover a harmonia entre a comunidade e a natureza, valorizando a fluidez e naturalidade da região.



de espécies vegetais de interesse para novos desenvolvimentos de produtos. Esta é mais uma premissa de melhoria contínua de infraestrutura, principalmente aqueles voltados para a preservação da biodiversidade e recursos naturais, estando alinhados com o objetivo da ONU de assegurar a conservação, recuperação e uso sustentável dos ecossistemas.

CAPTAÇÃO DA ÁGUA DA CHUVA E SISTEMA DE IRRIGAÇÃO

Para preservar o recurso primordial, a água, temos medidas de melhoria do uso integrada dos recursos hídricos, aperfeiçoando o sistema de drenagem para que o ambiente absorva a água remanescente de forma qualitativa e quantitativa, introduzindo uma taxa maior de recurso ao ciclo hidrológico. A principal mudança foi a implementação do sistema de captação da água d'chuva, que possui um potencial excelente para complementar o abastecimento de diversos processos. O telhado principal da matriz possui um potencial médio de captação anual de 4.200 m³, o equivalente a 6x a capacidade do reservatório de incêndio. Sendo assim, a água proveniente desta captação é utilizada principalmente para irrigação de toda área verde e para outros projetos, que veremos a diante. Em 2022, foi implementado um sistema automático de irrigação moderno em toda área verde, dimensionado para suprir toda a demanda da

vegetação, mantendo a área saudável. Assim temos o uso eficiente dos recursos hídricos, de forma a evitar desperdícios e otimizar o trabalho manual realizado pela nossa equipe.

O telhado principal da matriz possui um potencial médio de captação anual de

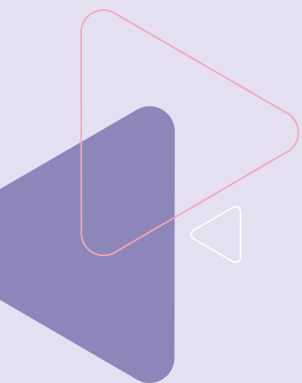
4.200 m³

LAGO ORNAMENTAL

O lago ornamental conta com abastecimento oriundo da captação da água da chuva e pisos drenantes, e segue o conceito de aproximar a comunidade local das espécies nativas que integram o bioma original da região de Sorocaba. Por isso foram introduzidas espécies de peixes como: pacu, curimba e cascudos, e flora aquática observadas na natureza, assim como toda vegetação em seu entorno, composta pelo projeto de espécies como: abacaxi vermelho, caliandra, vedélia, carqueja entre outros. A área conta com dois decks grandes, que proporcionam a oportunidade de deixar as áreas de escritório, e realizar reuniões curtas em contato com paisagens naturais e espécies de peixes, estimulando sentimento



positivos que são capazes de amenizar a carga de estresse causada pela rotina, o que pode promover o aumento do foco, melhorar a eficiência das atividades dos colaboradores e contribuir para o bem-estar da comunidade, permitindo uma vida mais saudável para quem tem contato direto com a natureza.



Igualdade de Gênero



Para a Chemyunion, as pessoas são o seu maior patrimônio e, por isso, investimos fortemente em ações e práticas de nível global, voltadas para a valorização do indivíduo. Para nós, a diversidade é um valor a ser respeitado, inclusive, no ambiente corporativo.

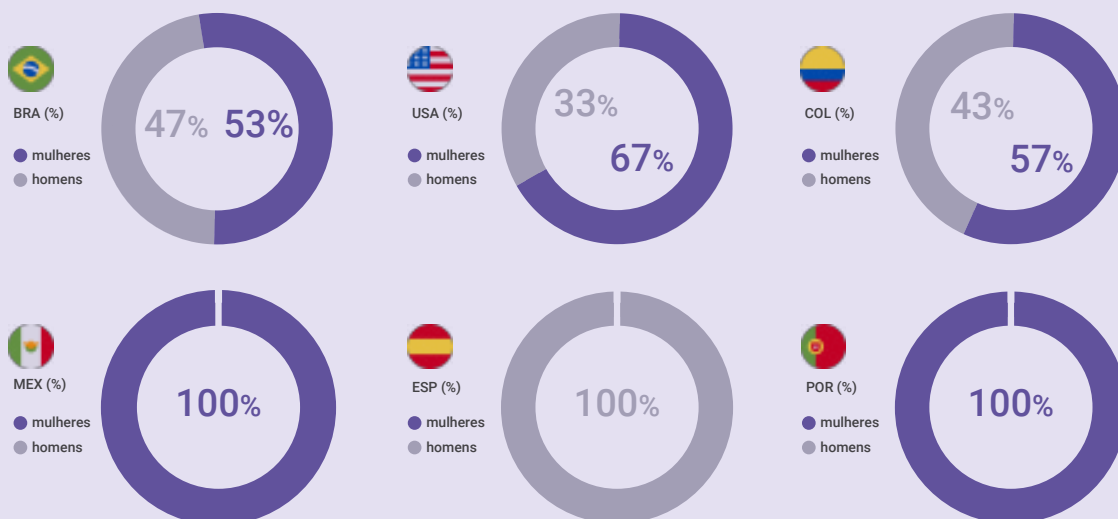
Portanto, garantir o acesso a oportunidades igualitárias em cargos de liderança em todos os níveis de tomada de decisão permite uma participação efetiva das mulheres na vida política, econômica e pública.

A igualdade de gênero na Chemyunion se manifesta de forma natural, no

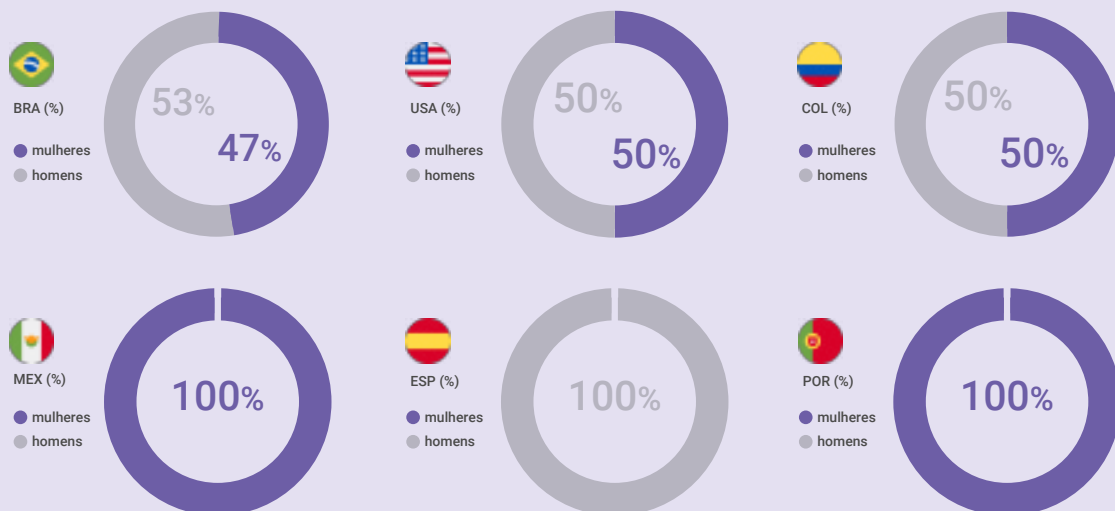
entanto, sabemos da importância de promover políticas que ressaltam ainda mais a luta contra a desigualdade entre mulheres e homens, em todas as idades. Por isso, desde 2020, seguimos uma política sólida para garantir a paridade salarial dentre colaboradores, ou seja, mulheres e homens possuem o mesmo piso salarial para o mesmo cargo e qualificações.

Como forma de atrair e manter o público feminino dentro da Chemyunion, visamos promover através de uma forma acolhedora um ambiente seguro e de qualidade para nossas colaboradoras, visitantes e clientes.

Quadro de Colaboradores



Quadro de Liderança



O cuidado é um pilar da Chemyunion, não apenas com seus clientes, mas também com as mães que retornam de licença maternidade. Por isso, implementamos um espaço dedicado a lactação, pois sabemos

da importância desse ato e o quanto esse período é delicado e importante para as mães, e acreditamos promover o bem-estar através de um local privado e seguro para elas.

“Sempre buscamos cuidar com muito carinho de todos os nossos colaboradores. Entendemos que a valorização da relação mãe e filho é essencial, mesmo sendo somente através do ato da extração do leite para posterior alimentação, pois sabemos da importância do leite materno para a saúde do bebê.”

Por Renata Nunes
Gerente de RH



Espaço Lactação





Responsabilidade Social



A sustentabilidade baseia-se em três pilares essenciais: ambiental, social e econômico. Diante dos preceitos de sustentabilidade, a esfera social da Chemyunion é representada pelo Comitê de Responsabilidade Social - Chemyunidos, desde 2013, com objetivo de coordenar e implementar ações socioambientais na empresa.



No Chemyunidos, nosso princípio é o respeito ao meio ambiente, às pessoas e à sociedade. Reconhecemos que é nosso dever promover ações internas e externas em **busca de uma sociedade mais justa e do bem comum**. Através do Chemyunidos, assumimos a responsabilidade pelo desenvolvimento socioambiental e buscamos retribuir parte de nossas conquistas à comunidade.



AO LONGO DO ANO DE 2022, O CHEMYUNIDOS LIDEROU AÇÕES COMO:

- Plantio de 74 mudas nativas da Mata Atlântica, com participação de colaboradores e suas famílias no Dia da Árvore (21 de setembro, em região desflorestada em Sorocaba);

- Incentivo à Educação de Qualidade, através da parceria com o instituto CEAP – Centro Educacional Assistencial Profissionalizante, que visa disponibilizar o conhecimento científico e tecnológicos e atrair jovens que estão ingressando na vida acadêmica e no mercado de trabalho. Participamos do evento "Feira de Profissões do CEAP", promovendo um bate-papo sobre inovação e habilidades técnicas com mais de 60 jovens.

- Projeto TAMPETS, que consiste na arrecadação de tampas plásticas para doação a instituições de proteção animal, com o intuito de reverter em castrações de animais de rua.

- Natal Solidário, com apadrinhamento de 30 crianças em vulnerabilidade social, criando um vínculo sólido e contínuo entre a Chemyunion, Instituto Bethel e Lar Casa Bela;



**Great
Place
To
Work.**

Certificado
Nov/2022 - Nov/2023
BRASIL

Chemyunion recebe a certificação do **Great Place to Work**

Em 2022, a Chemyunion participou pela primeira vez da jornada do Great Place to Work e conquistou a certificação GPTW que reconhece as melhores empresas para se trabalhar, levando em consideração diversos aspectos de clima interno e de uma cultura corporativa saudável.

Temos como valor atrair as melhores pessoas e torná-las melhores e, isto também abrange proporcionar o melhor ambiente de trabalho

para que toda a comunidade tenha apoio e suporte para se desenvolver, além de prezar pela saúde e bem-estar dos nossos colaboradores.

Por isso, para Chemyunion, o selo GPTW - com índice de aprovação de 82% - é um marco do nosso comprometimento em um ambiente colaborativo e saudável, com foco no bem-estar das pessoas.



Confira nossos
projetos previstos

Para nós, a inovação para um futuro melhor é mais que um lema de Sustentabilidade, é colocar em prática ações que garantam a qualidade de vida das gerações futuras. Desta forma, apresentamos cinco projetos que impulsionarão este movimento para os próximos anos.

1. ESTUFA

Após a revitalização da nossa Estufa, implementaremos um projeto para transformá-la em um berçário de mudas de espécies nativas. Essas mudas serão plantadas em nossa unidade matriz, servindo como uma importante ferramenta de educação ambiental e conscientização da conservação da natureza. Além disso, esse projeto também contribuirá para a origem orgânica das nossas matérias-primas, tornando a empresa um banco de sementes nativas da região.

2. HORTA COMUNITÁRIA

O projeto tem como objetivo principal, cultivar os alimentos consumidos em nosso dia-a-dia. O projeto buscará também conscientizar os colaboradores e a comunidade que é possível manter uma alimentação saudável alinhada com o meio ambiente e práticas sustentáveis. A ideia é realizar o plantio e cultivo orgânico, de verduras e vegetais para autoabastecimento diário do nosso refeitório, compartilhando as práticas de manejo com todos.

Nosso compromisso é dar continuidade a projetos sustentáveis e inovadores, sempre levando em consideração o menor impacto possível e que tragam aos colaboradores e aos nossos clientes a paixão e a beleza pela conservação da natureza, ações sociais e socioeconômicos. Posso dizer que sou muita grata ao pertencer a uma empresa que preza pela preservação e inovação em tudo que faz.

Por Raquel Kanashiro

Supervisora de
Meio Ambiente e Segurança



3. QUIOSQUES

Continuaremos com as obras dos quiosques, proporcionando um ambiente totalmente arborizado. Além de desfrutar de uma refeição deliciosa, nossos clientes terão a oportunidade de se conectar com a natureza e conhecer diversas espécies nativas da área. Será uma experiência única e enriquecedora para todos.

4. INVENTÁRIO DE GASES DE EFEITO ESTUFA

Realizaremos o inventário de gases de efeito estufa e dando continuidade às compensações das emissões atmosféricas. Com esse compromisso, a Chemyunion caminha em direção a se tornar uma empresa Carbono Neutro, fortalecendo sua contribuição no combate às mudanças climáticas.

Além disso, estamos comprometidos em expandir nossos esforços relacionados ao inventário de gases de efeito estufa. Reconhecendo a importância desse trabalho, estamos avançando para implementar uma política e estratégia empresarial que englobe levantamentos mais abrangentes e ações significativas de mitigação. Essa abordagem reforça nosso propósito e alinha nossos objetivos com as metas estabelecidas no Acordo de Paris de 2015, que visa combater os efeitos das mudanças climáticas. Ao assumir esse compromisso, esperamos contribuir de forma significativa para a consecução dessas metas globais e para um futuro mais sustentável.

5. ATERRO ZERO

Continuamos em busca da nossa meta de Aterro Zero, no qual anularemos a quantidade de resíduos que destinamos para aterros sanitários. Temos estudado soluções pioneiras e inovadoras, no intuito de encontramos uma saída sustentável, em que englobe os aspectos ambientais, econômicos e sociais.

Agradecimentos



Expressamos nosso imenso orgulho e gratidão a todos os colaboradores que fazem parte da história da Chemyunion. Agradecemos sinceramente por contribuírem de forma enriquecedora para o crescimento e amadurecimento da nossa empresa, fundamentada em princípios e valores sólidos, como ética, transparência, comprometimento, respeito às pessoas e ao meio ambiente.

Dedicamos um reconhecimento especial aos envolvidos diretamente na elaboração deste Relatório de Sustentabilidade. Seu empenho e dedicação resultaram em mais uma entrega de sucesso. Através deste documento, buscamos demonstrar nosso compromisso contínuo em evoluir em nossas metas e ações de sustentabilidade, além de inspirar nossos clientes, parceiros de negócios, fornecedores e todos ao nosso redor a praticar cada vez mais ações que promovam melhorias em prol de um futuro consciente e favorável a todos os seres vivos.

A nós, permanece o sentimento de motivação em seguir com as boas práticas e de profunda admiração ao time que torna este projeto uma realidade.



Créditos

ELABORAÇÃO

Agnaldo Flauzino | Diretor Industrial

Cleverson Princival | Head em Síntese Orgânica

Fábio Curcialeiro | Técnico de Segurança do Trabalho

Gabriela dos S. Luchetti Vieira | Analista Ambiental

Isabela Sato | Coordenadora de Assuntos Regulatórios

Lilian Mussi | Gerente de Inovação

Marcelo Golino | CEO

Marília Pagliato | Especialista de Comunicação

Patrícia Moreira | Diretora Comercial Nacional PC&HC e Marketing Global

Raquel Kanashiro | Supervisora Meio Ambiente e Segurança do Trabalho

Renata Nunes | Gerente de Recursos Humanos

REVISÃO

Ana Paula Vilar | Diretora de Operações

Isabela Sato | Coordenadora de Assuntos Regulatórios

Lilian Mussi | Gerente de Inovação

Patrícia Moreira | Diretora Comercial Nacional PC&HC e Marketing Global

Renata Nunes | Gerente de Recursos Humanos

Wagner Magalhães | Diretor PD&I

PROJETO GRÁFICO

Eder Maiela | Designer

IMAGENS

Cardim Arquitetura Paisagística

Luciano Zandoná | Biólogo

Arquivo Chemyunion

Shutterstock



CHEMYUNION

Inspirando Inovação

chemyunion.com