

RESULTADO

COMPROMISSOS COM OS ODS

das empresas associadas à Abiclor que integram o Protocolo de
Intenções da CETESB

27/11/2023

Quem sou

Tatiana Araujo: consultora, palestrante e professora, especialista em sustentabilidade com cerca de 20 anos de experiência

Onde me encontrar

Sustentati Consultoria

Pacto Global da ONU no Brasil

MBA ESG - IBMEC e Exame Academy

CharIN

GRI - Conselho de Stakeholders

Time & Place Consulting - Bélgica

LinkedIn: Tatiana Araujo

Instagram: Sustentati

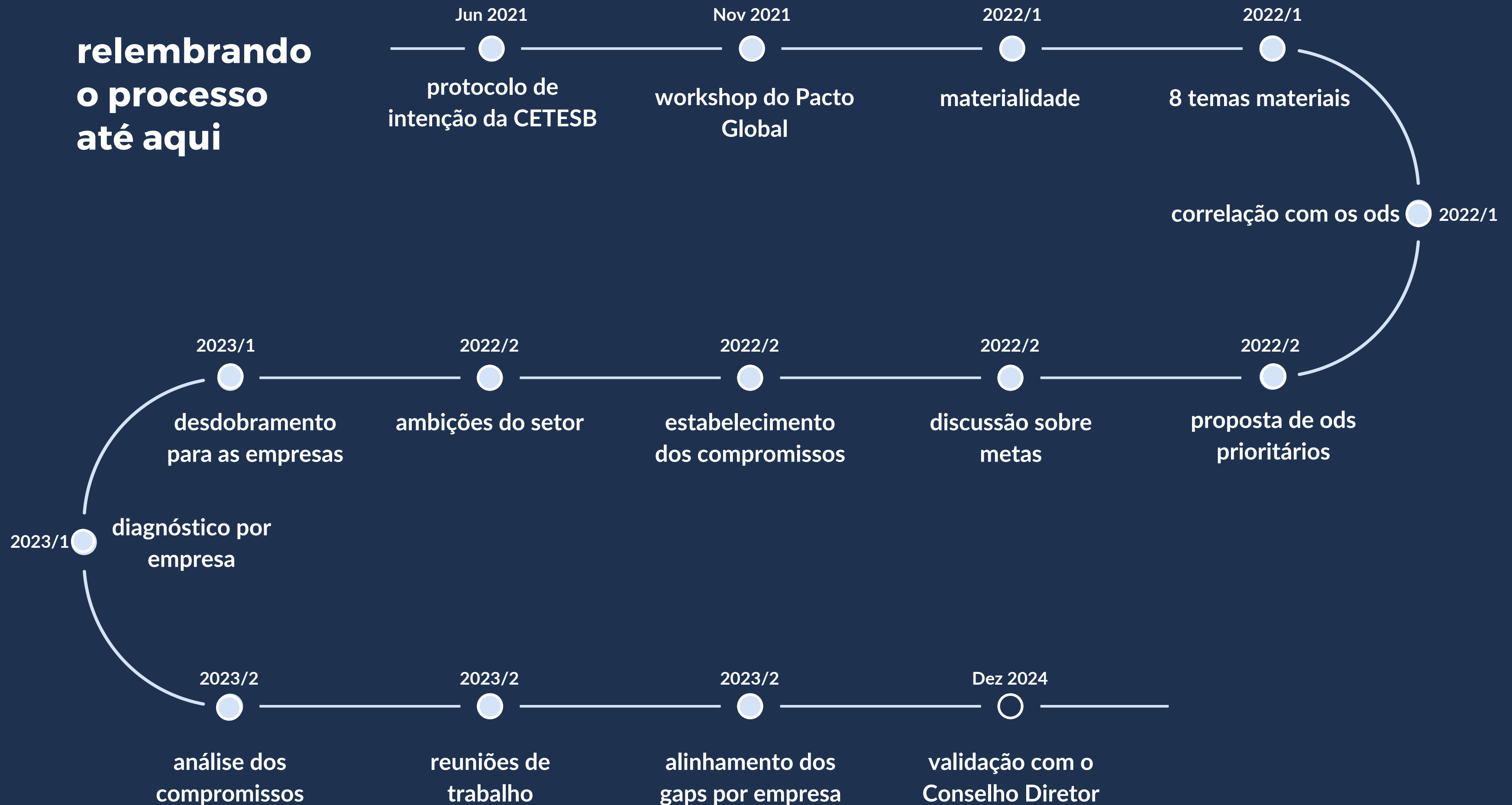


 **OBJETIVOS** DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



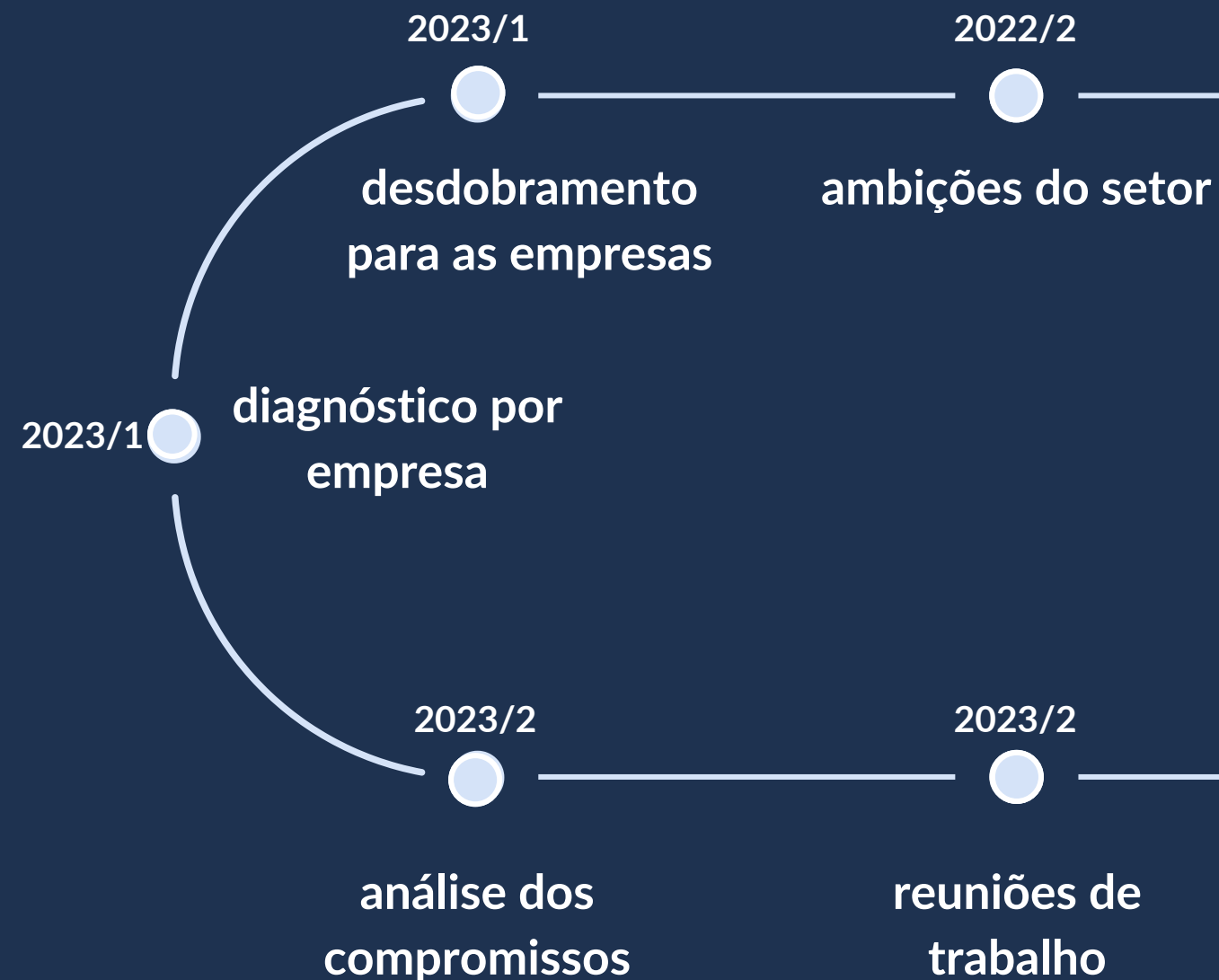
Agenda 2030

relembrando o processo até aqui



relembrando o processo até aqui

Jun 2021
protocolo de
intenção da CETESB



CETESB - COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

PROTOCOLO DE INTENÇÕES que entre si celebram a
CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São
Paulo e a Associação Brasileira da Indústria de Cloro
Álcalis e Derivados – ABICLOR sobre o Programa
Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS

Pelo presente instrumento, a CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, inscrita no CNPJ/MF sob nº 43.776.491/0001-70, com sede na Avenida Professor Frederico Hermann Júnior nº 345, CEP 05459-900, São Paulo - SP, doravante denominada CETESB, neste ato representada pela sua Diretora-Presidente, **PATRÍCIA IGLECIAS**, e por seu Diretor de Gestão Corporativa, **CLAYTON PAGANOTTO** e a Associação Brasileira da Indústria de Cloro Álcalis e Derivados – ABICLOR, inscrita no CNPJ sob o nº 33.861.204/0001-76, com sede na Av. Chedid Jafet, 222, Bloco C, 4º Andar, Vila Olímpia, CEP 04551-061, doravante denominada ABICLOR, neste ato representada pelo seu Presidente do Conselho Diretor, **MAURÍCIO PAROLIN RUSSOMANNO**, por seu Diretor Executivo, **MARTIM AFONSO PENNA**, em conjunto denominadas **PARTES**, e

Considerando a necessidade de integração de esforços para o Intercâmbio de conhecimentos técnicos e científicos, bem como a troca de experiências e informações, para adoção voluntária de Objetivos de Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas – ODS por entidades e empresas do Setor Produtivo e de Serviços no Estado de São Paulo;

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – Sede: Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 – CEP 05459-900 – São Paulo – SP – Tel.: (0xx11) 3133-3000, Fax: (0xx11) 3133-3422 - C.N.P.J. n.º 43.776.491/0001-70 – Insc. Est. n.º 109.091.375-118 – Insc. Munic. n.º 8.000.313-7 – Site: www.cetesb.sp.gov.br

Cdr.: 5010V04 07/08/2022

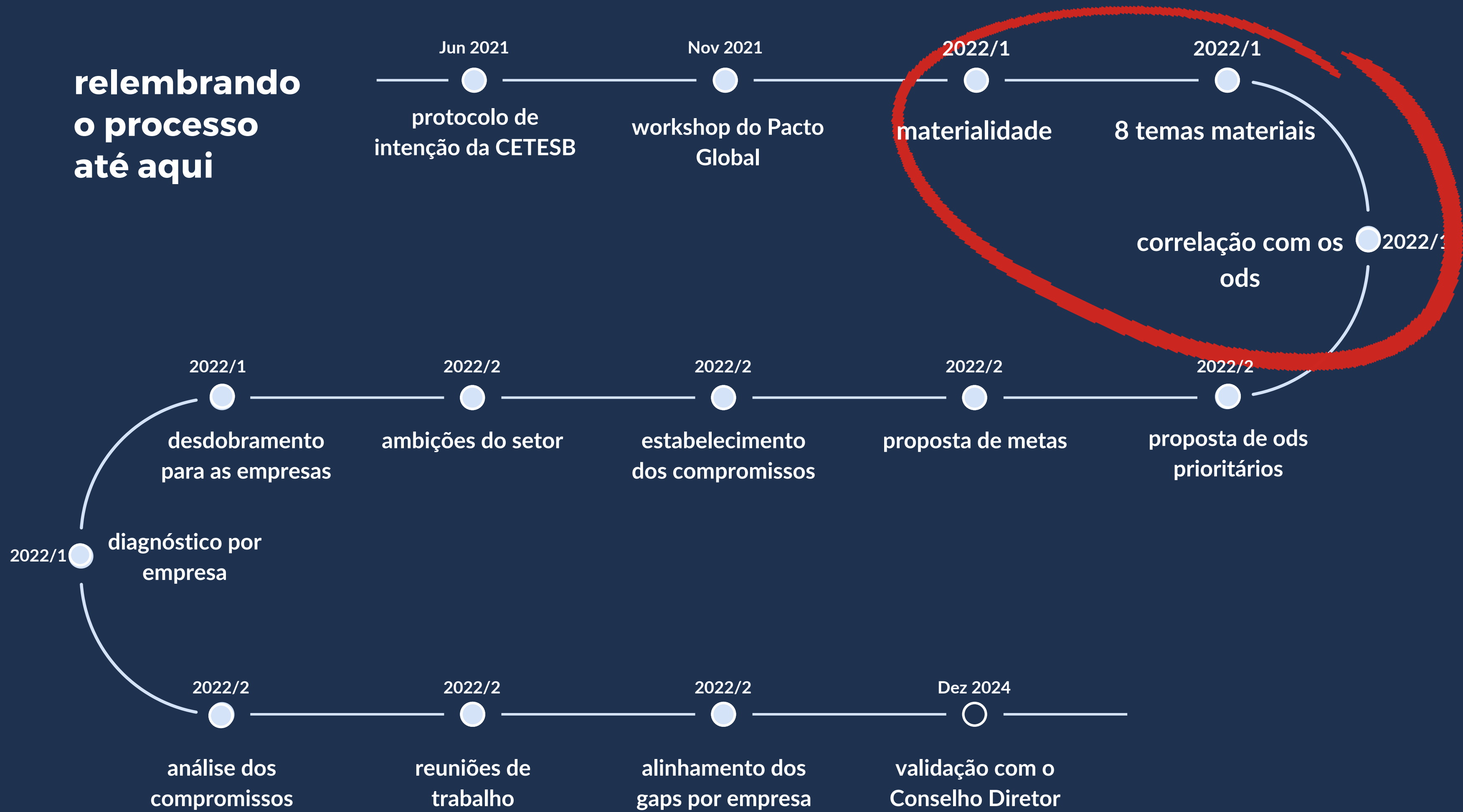
Integrando os ODS na estratégia de negócios



Pacto Global
Rede Brasil



relembrando o processo até aqui



Temas materiais no setor

- Gestão de Riscos e Emergência
- Segurança de Instalações e Processos
- Gestão de energia e descarbonização
- Inovação e Tecnologia
- Saúde e Segurança Ocupacional
- Gestão de Água e Efluentes
- Transparência e Relacionamento com os Públicos Prioritários
- Logística e segurança do transporte

MATERIALIDADE

8 TEMAS

Setor Alcalis, Cloro e Derivados

Objetivos de Desenvolvimento Sustentável



Gestão de água e efluente



Gestão de riscos e emergências
Segurança de Instalações e Processos*
Saúde e Segurança Ocupacional
Logística e segurança do transporte*



Transparência e Relacionamento com os Públicos Prioritários
Segurança de Instalações e Processos*
Logística e segurança do transporte*



Gestão de energia e descarbonização

Tema transversal: Inovação e Tecnologia

*Nota: temas que podem ser alocados sob a ótica do ODS 8 ou ODS 12.

**relembrando
o processo
até aqui**



ABICLOR - Compromissos com os ODS

Em 2021 a Associação Brasileira da Indústria de Cloro Álcalis e Derivados, ABICLOR e a Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, CETESB, celebraram entre si um PROTOCOLO DE INTENÇÕES sobre o Programa Objetivos de Desenvolvimento Sustentável – ODS.

A partir de uma análise de materialidade do setor, foram priorizados os ODS:

- ODS 6 – Água potável e saneamento
- ODS 7 – Energia limpa e acessível
- ODS 8 – Trabalho decente e crescimento econômico
- ODS 12 – Consumo e produção responsáveis
- ODS 13 – Ação contra a mudança global do clima

Abaixo encontram-se os compromissos das empresas associadas à ABICLOR, anuentes ao Protocolo de intenções Abiclor-Cetesb, com a agenda 2030.

Qual o status das empresas em relação ao compromisso proposto?



escopo do projeto em 2023

DIAGNÓSTICO

identificar possíveis oportunidades, buscar soluções estratégicas oportunas ao estabelecimento dos compromissos através de aplicação de questionário e entrevistas

ANÁLISE DOS RESULTADOS

obter informações precisas e ágeis sobre o grau de maturidade das empresas e aderência ao compromisso com os ODS através de relatórios preliminares e ferramentas de tabulação dos dados

REVISÃO DOS COMPROMISSOS

propor um compromisso com os ODSs aderente ao estágio das empresas que são signatárias do mesmo, garantindo que os compromissos são atingíveis

PRODUTORES



CHEMTRADE

CHLORUM
SOLUTIONS

Katrium
INDÚSTRIAS QUÍMICAS S.A.

Unipar

DISTRIBUIDOR

ecocloro

HIDROMAR
INDÚSTRIA QUÍMICA LTDA

SABARÁ
QUÍMICOS E INGREDIENTES

TRANSPORTADOR



Ceslog

TRELSA LOG

Zorzin
Logística

RESULTADO diagnóstico



12 empresas



5 ods prioritários



37 indicadores



21 compromissos



69% de aderência

foco dos compromissos e seus principais desafios



MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ÁGUA

ampliar a gestão
quantitativa de
indicadores de água



MONITORAMENTO DO CONSUMO DE ENERGIA

ampliar a gestão
quantitativa de
indicadores de energia



ESTABELECIMENTO DE PRÁTICAS SEGURAS

implementar Programa
de Gerenciamento de
Segurança de Processos



ESTABELECIMENTO DE PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

gestão de fornecedores
críticos



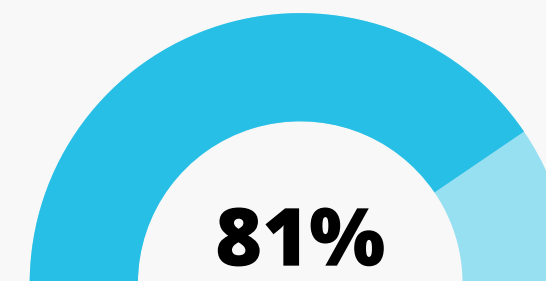
GERENCIAMENTO DAS EMISSÕES

monitorar os três
escopos de gases de
efeito estufa

Gestão integrada de indicadores no setor



Ambição: eficiência no uso de água



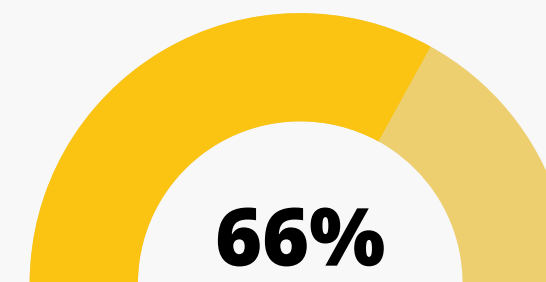
5 produtores	100%
3 distribuidores	87%
4 transportadores	55%

De modo a contribuir com a disponibilidade e a gestão sustentável da água potável e do saneamento para todos, as empresas associadas à ABICLOR se comprometem a, dentro da sua esfera de ação, a:

Compromissos	Esforço	Prazo
Promover a capacitação, conscientização e o engajamento da cadeia em questões ambientais, tanto interno quanto externamente (quando aplicável)	Baixo	2025
Monitorar, em suas instalações, captação de água, conforme orientações da Abiclor	Médio	2025
Monitorar, em suas instalações, descarte de água, conforme orientações da Abiclor	Médio	2025
Monitorar, em suas instalações, consumo de água, conforme orientações da Abiclor	Médio	2025
Colaborar com projetos socioambientais de revegetação e/ou proteção de mananciais nas áreas de proximidade da empresa, quando pertinente	Médio	2025



Ambição: reduzir consumo de energia elétrica / priorizar energia limpa



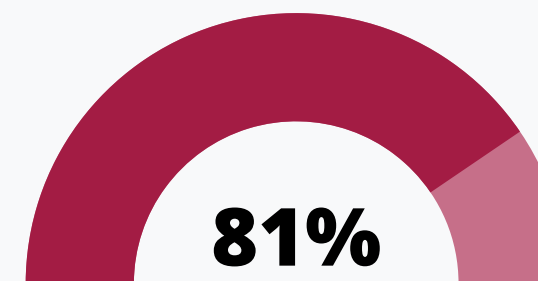
5 produtores	87%
3 distribuidores	67%
4 transportadores	42%

De modo a contribuir com o acesso a fontes de energia confiáveis, sustentáveis e modernas para todos, as empresas associadas à ABICLOR se comprometem a:

Compromissos	Esforço	Prazo
Desenvolver diagnóstico para identificar e mapear as fontes energéticas utilizadas que nas organização, identificando o método de compra	Baixo	2025/1
Monitorar o consumo de energia dentro da organização	Baixo	2025/1
Monitorar a intensidade energética	Baixo	2025/1



Ambição: executar práticas mais seguras



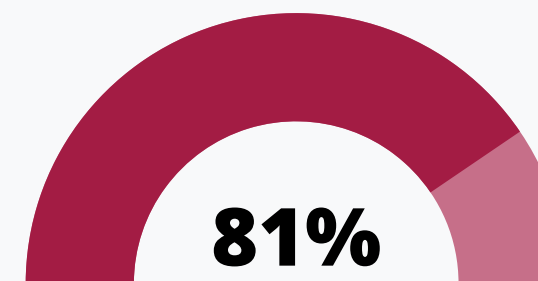
5 produtores	93%
3 distribuidores	72%
4 transportadores	75%

De modo a contribuir com a promoção do crescimento econômico inclusivo e sustentável, o emprego pleno e produtivo e o trabalho digno para todos, as empresas associadas à ABICLOR se comprometem a:

Compromissos	Esforço	Prazo
Para os produtores, implementar um Programa de Gerenciamento de Segurança de Processos, tendo como referência a AIChE-CCPS, American Institute of Chemical Engineers – Center for Chemical Process Safety. Para distribuidores e transportadores, implementar um Programa de Gerenciamento de Segurança de Processos considerando recomendações da Abiclor.	Alto	2030
Implementar um sistema de gestão de saúde e segurança ocupacional, tendo como base a NBR ABNT ISO 45.001:2018 (produtores), PRODIR (distribuidor) ou a SASMAQ (transportador).	Baixo	2024
Estabelecer programa de incentivo à saúde do colaborador, focado na prevenção de acidentes.	Baixo	2024
Estabelecer e manter monitoramento de saúde e segurança ocupacional em suas operações, considerando pelo menos o acompanhamento dos indicadores recomendados pela Abiclor.	Baixo	2024



Ambição: executar práticas mais seguras



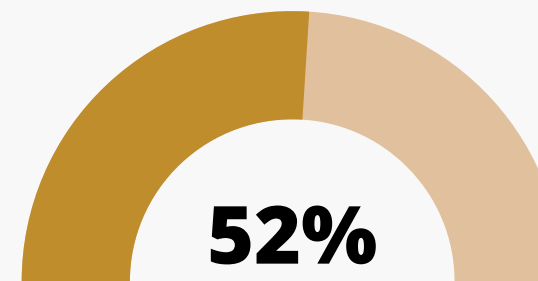
5 produtores	93%
3 distribuidores	72%
4 transportadores	75%

De modo a contribuir com a promoção do crescimento econômico inclusivo e sustentável, o emprego pleno e produtivo e o trabalho digno para todos, as empresas associadas à ABICLOR se comprometem a:

Compromissos	Esforço	Prazo
Promover a capacitação, conscientização e o engajamento da cadeia, de modo a prevenir acidentes de trabalho e de processo	Baixo	2025
Aprimorar as metodologias de investigação e análise de abrangência de incidentes, tendo como base benchmarks e, quando aplicável, as recomendações do Grupo de Trabalho (GT) Industrial	Alto	2027



Ambição: monitorar e divulgar padrões sustentáveis



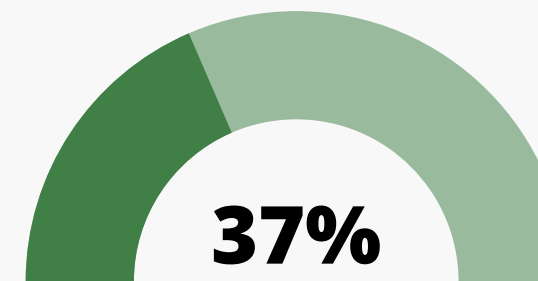
5 produtores	80%
3 distribuidores	33%
4 transportadores	33%

De modo a contribuir com padrões de consumo e de produção sustentáveis, as empresas associadas à ABICLOR se comprometem a:

Compromissos	Esforço	Prazo
Aderir e fazer cumprir o código de ética da ABICLOR	-	-
Monitorar os compromissos estabelecidos neste documento por meio da implementação de indicadores socioambientais e reporte anual do seu andamento para a Abiclor (considerando a base de janeiro a dezembro do ano anterior).*	Baixo	início 2024 reportar Abiclor 2025/1
Realizar gestão dos fornecedores críticos, considerando o monitoramento de requisitos legais (ambientais e sociais)	Alto	2026



Ambição: reduzir as emissões de GEE



5 produtores	75%
3 distribuidores	25%
4 transportadores	30%

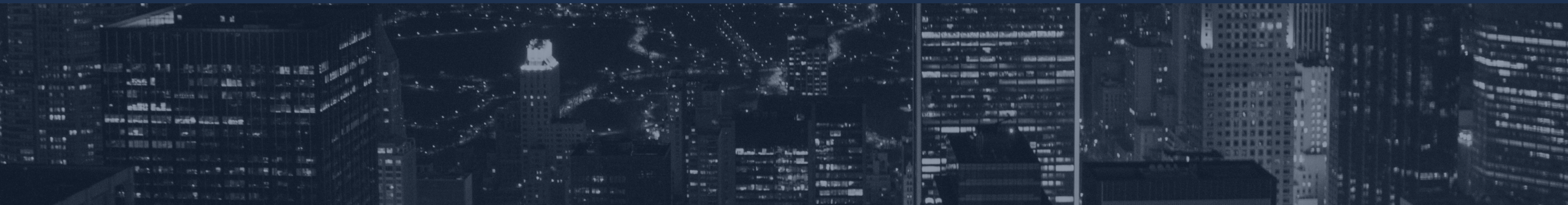
De modo a contribuir com medidas urgentes para combater as alterações climáticas e os seus impactos, as empresas associadas à ABICLOR se comprometem a:

Compromissos	Esforço	Prazo
Adotar e fomentar a publicação de inventário de Gases de Efeito Estufa e monitorar escopo 1 e 2	Médio	2025
Definir o compromisso para realização de inventário de Gases de Efeito Estufa (GEE) escopo 3 para os diferentes setores/empresas	Alto	2026
Mapear riscos, mapear oportunidades e propor ações de combate às alterações climáticas na cadeia de valor	Médio	2025
Fomentar debates para avançar na conscientização sobre as mudanças climáticas na cadeia de valor, contemplando parceria com órgãos ambientais, organizações da sociedade civil ou outros potenciais parceiros	Médio	2025

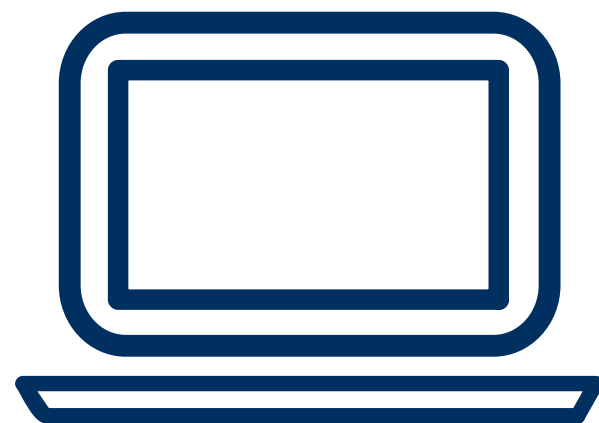
DESAFIOS POR SETOR



convidamos para:
fazer parte dos
compromissos com os ODS
E CONTRIBUIR NESSA AGENDA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Próximos passos



Novos integrantes até fev
2024



Diagnóstico de novos
integrantes



Boas práticas e trocas de
informações

Tatiana Araujo

Obrigada!

tatiana@sustantaticonsultoria.com.br

