

RELA TÓRIO DE ATIVIDADES 2024

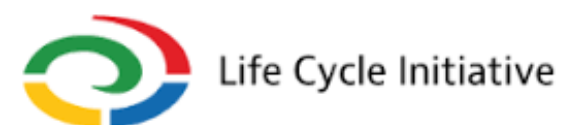
FEVEREIRO 2025



Rede Empresarial
Brasileira de Avaliação
de Ciclo de Vida

RELATÓRIO DE ATIVIDADES 2024

Membro:



Entidade Ambientalista:



Signatário:



Pacto Global
Rede Brasil

Parcerias Institucionais:



One planet
handle with care



MENSAGEM DA PRESIDÊNCIA

Aos associados e parceiros da Rede ACV

Espero que este relatório lhes traga a memória de como 2024 foi mais um excelente ano para a Rede ACV!

Nossas conquistas e avanços são reflexo do apoio e dedicação de cada um de nós na promoção do Pensamento do Ciclo de Vida na sociedade e no fortalecimento da Rede ACV.

O ano de 2024 foi o ano da consolidação da expertise de pensamento de ciclo de vida em políticas públicas, brasileiras e internacionais, e de uma série de manifestações climáticas adversas, tornando evidente a necessidade de transformação de hábitos de produção e consumo. Igualmente evidente, a correlação entre Mudanças Climáticas, disponibilidade de água e segurança alimentar, reforçando o quanto é fundamental analisar as alternativas no ciclo de vida, para evitar a mera transferência de problemas entre elos da cadeia e/ou entre categorias de impacto. Este argumento também veio muito forte nas discussões do Tratado Global dos Plásticos, assim como na COP16 de Biodiversidade, que aconteceu em Cali, na Colômbia, e onde integramos debate de altíssimo nível.

Promovemos as tradicionais Reuniões Bimestrais, ambientes de debate de temas estratégicos, que têm o potencial de alavancar a adoção do pensamento do ciclo de vida e a Avaliação de Ciclo de Vida na tomada de decisão pela Sustentabilidade: práticas concretas de Economia Circular, o papel do design neste contexto, regulamentações europeias e a necessidade de se pensar ciclo de vida de forma estratégica e aplicações de ACVs em Alimentos. Nos Grupos de Trabalho, destacamos o lançamento do ebook de Metodologias de Mensuração de Impacto

Social e do Guia de Economia Circular. A Comissão de Estudos de Metodologias contribuiu com posicionamento sobre a metodologia de cálculo do carbono no contexto do PEF (*Product Environmental Footprint*) e tivemos expressiva participação nas capacitações de nossa Trilha de Aprendizado, onde compartilhamos o conhecimento acumulado e transversal às diversas atividades. Comprometidos com o Pacto Global das Nações Unidas e sua missão em promover a sustentabilidade corporativa nas áreas de Direitos Humanos, Trabalho, Meio Ambiente e Anticorrupção, participamos da Plataforma de Ação pelo Agro Sustentável e integramos debate sobre Economia Circular no evento *Ambição 2030* da Rede Brasil do Pacto Global.

2025 já indica ser um ano de demonstração concreta e prática do pensamento de ciclo de vida em políticas públicas e compromissos empresariais pela descarbonização, à luz da COP30, que será em Belém, em novembro. Também acontecerá o congresso mundial de Avaliação de Ciclo de Vida (LCM), em setembro, na Itália, e a Rede ACV estará presente, destacando as iniciativas do Brasil nestes contextos estratégicos e urgentes. Espero que coletivamente possamos continuar a dar à Rede ACV o destaque e protagonismo que ela ocupa na agenda ambiental!

Atenciosamente,

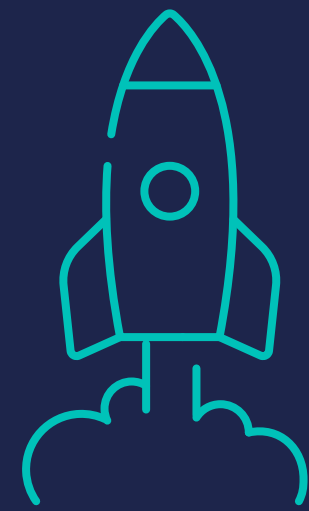
Diego Corrêa Magalhães

Presidente do Conselho Deliberativo da Rede Empresarial Brasileira de Avaliação de Ciclo de Vida (Rede ACV)



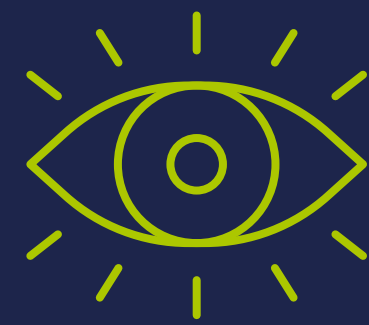
REDE EMPRESARIAL BRASILEIRA DE AVALIAÇÃO DE CICLO DE VIDA

RELA
TÓRIO
DE ATIVIDADES
2024 



MISSÃO

Mobilizar as empresas, articular governos e educar o consumidor visando incorporar o pensamento de ciclo de vida (PCV), em geral, e a Avaliação de Ciclo de Vida (ACV), em particular, como instrumentos para orientar a tomada de decisão, à medida que ajudam a determinar a sustentabilidade dos produtos.



VISÃO

Ser um grupo empresarial de referência para a aplicação & desenvolvimento do PCV e da ACV no Brasil.



OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Criar um ambiente de cooperação entre organizações interessadas na adoção do PCV e no uso de ACV no Brasil, que permita a otimização de recursos.
- Educar e capacitar as organizações sobre o conceito, sua aplicação e benefícios.
- Disponibilizar e disseminar para diversos públicos informações sobre PCV e ACV no Brasil, tais como estudos, boas práticas e especialistas para diversas contribuições.
- Colaborar e apoiar o governo na consolidação do Banco Nacional de Inventários do Ciclo de Vida.



REDE ACV Ambiente de *benchmarking*

ASSOCIADOS MANTENEDORES

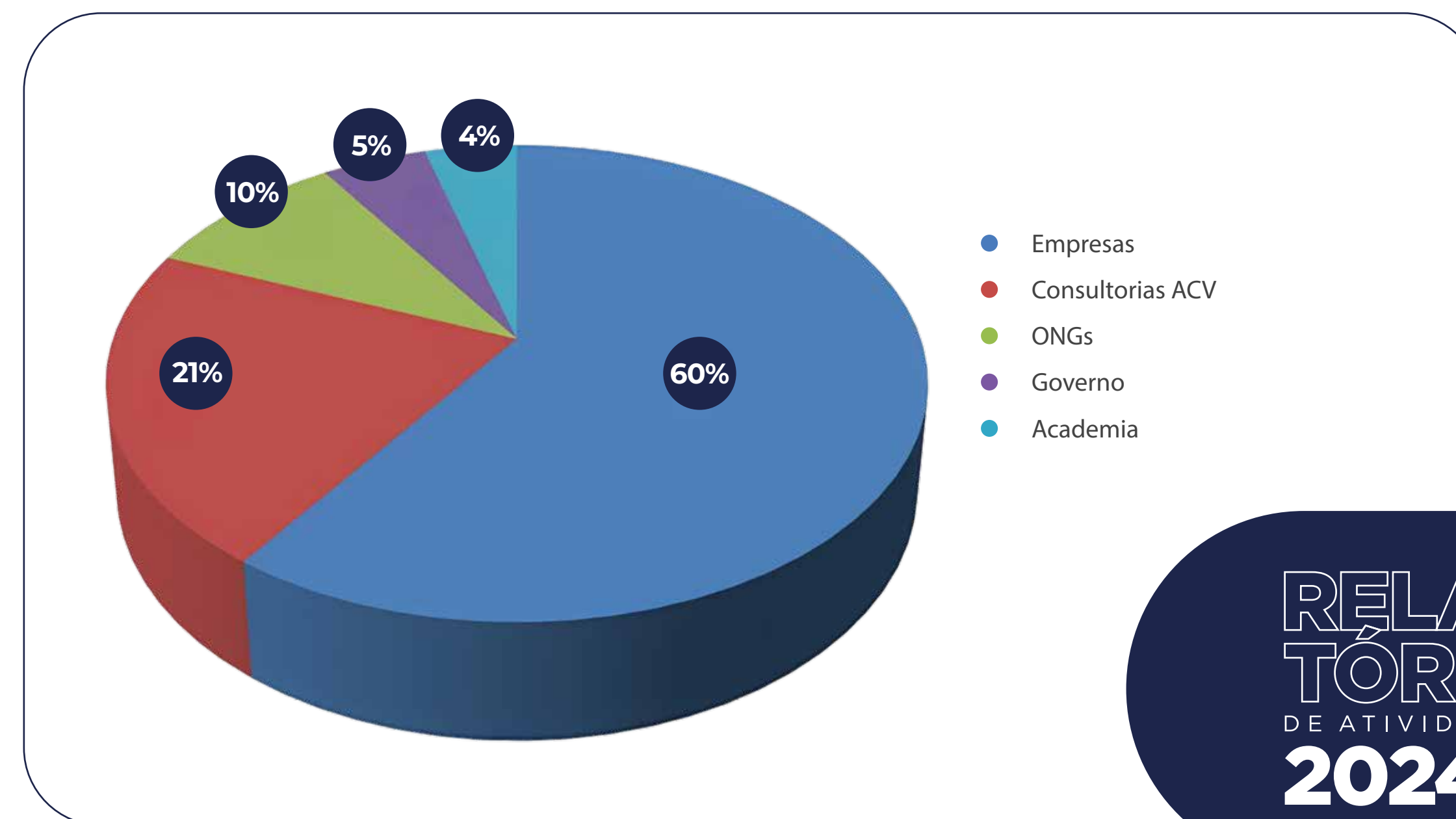
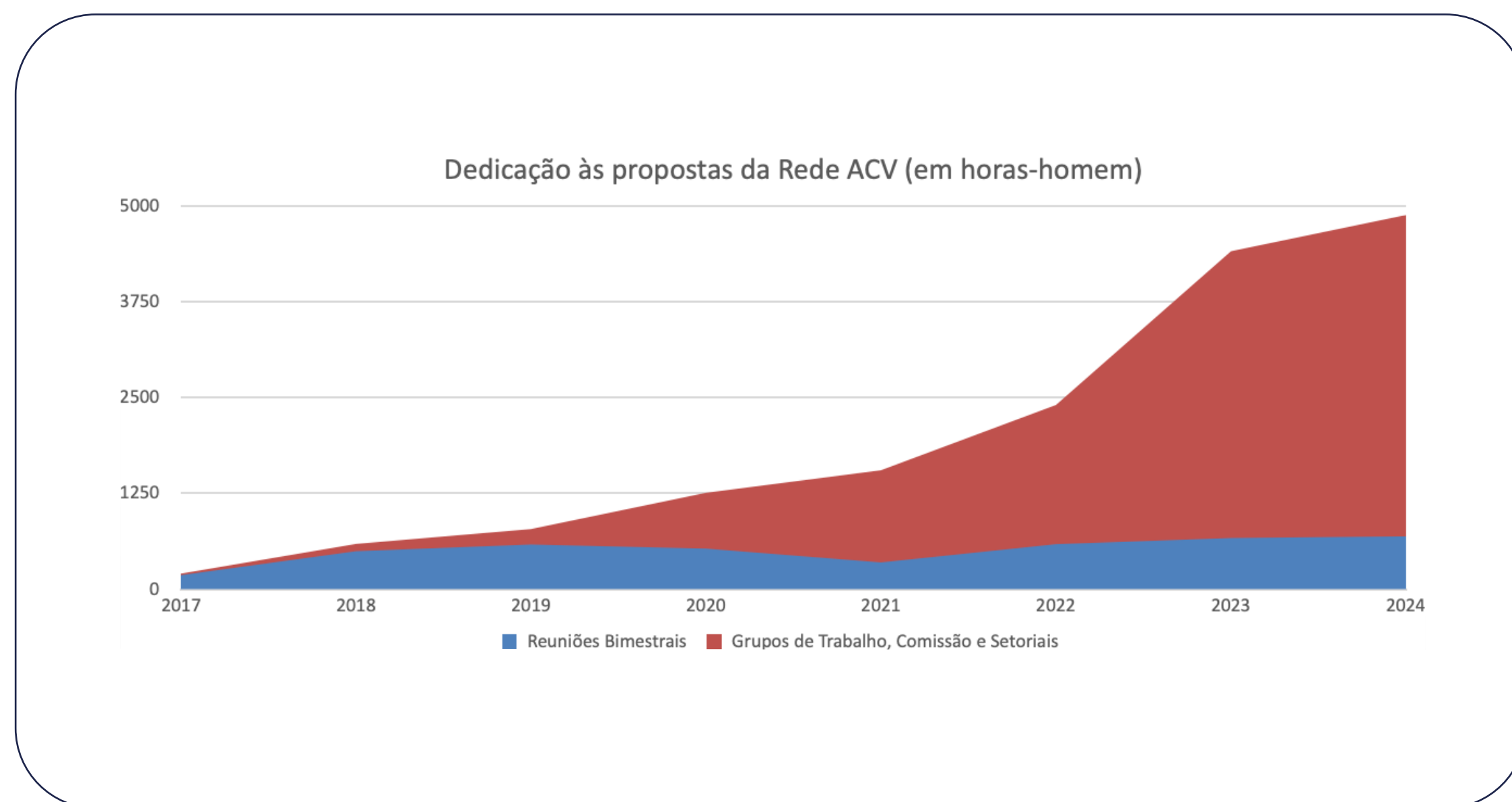


ASSOCIADOS INSTITUCIONAIS



2024 PARA A REDE ACV: O ANO DA CONSOLIDAÇÃO

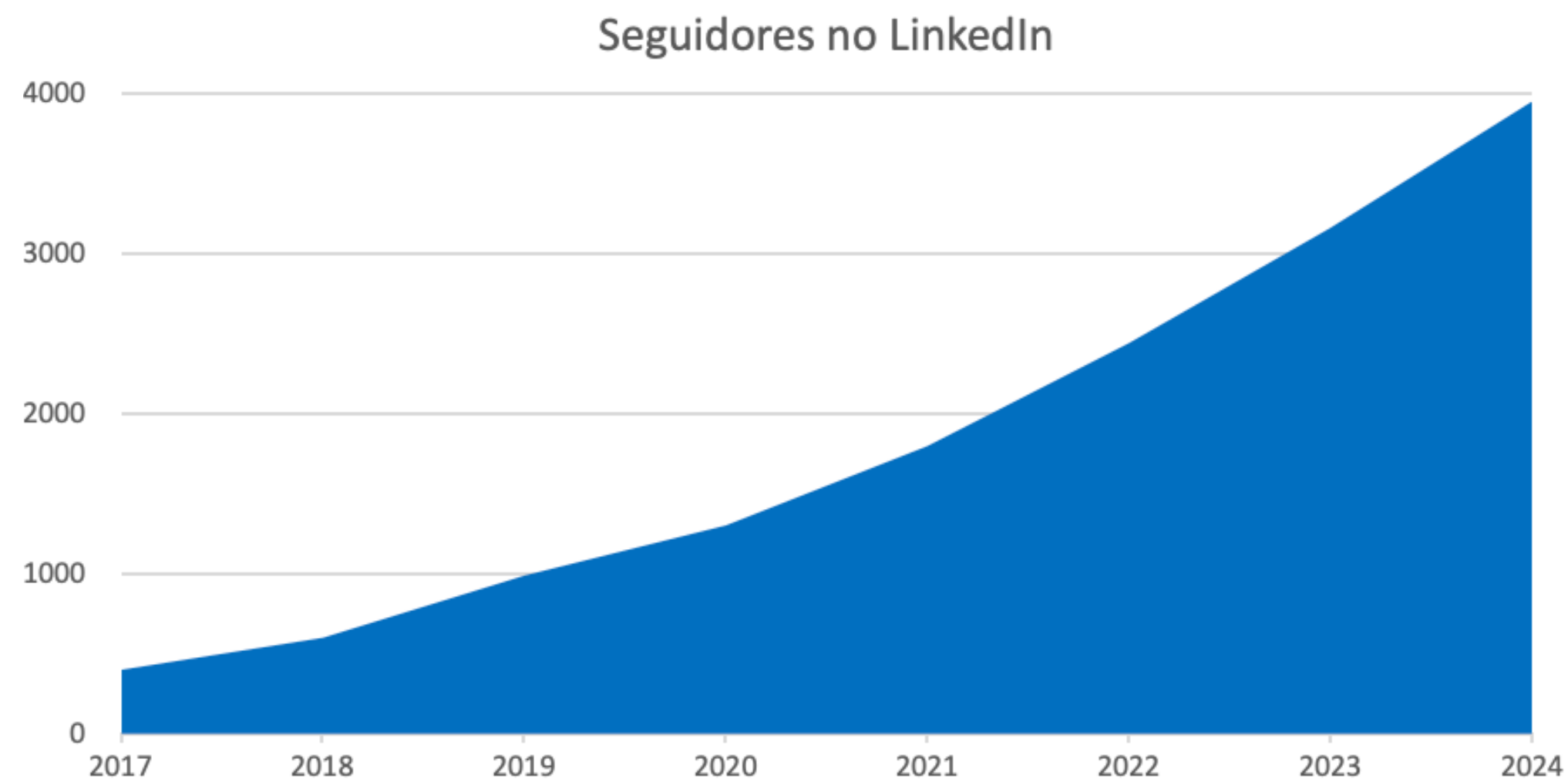
- Houve um **aumento de >10% de dedicação voluntária** às diversas propostas da Rede ACV, superando o já elevado nível de 2023;
- Destaque à tendência, já observada desde 2020, de **crecente atuação através dos Grupos de Trabalho, Comissão e Setoriais**;
- As tradicionais Reuniões Bimestrais da Rede ACV contaram com uma **média de 58 participantes**;
- Estes representaram em média 31 organizações em cada reunião, sendo **>60% Empresas**;
- A **diversidade** de olhares é característica da Rede ACV:



COMUNICAÇÃO EM 2024






- **>780 novos Seguidores**, alcançando 3.945 em 31.12.2024 (+25%)



LinkedIn da RedeACV
(<https://www.linkedin.com/company/redeacv>)



Entrevistas concedidas:

- Fórum BandNews sobre Economia Circular → 
- Revista Plástico Moderno → 
- Rede TVT sobre Simbiose Industrial e Economia Circular → 





ATIVIDADES

- Reuniões Bimestrais, Assessment de Maturidade em ACV e Capacitação
- Grupos de Trabalho
 - Banco de Dados; SubGT: Energia
 - Rotulagem; SubGT: (cartilha e mercado regulado e voluntário de) Carbono
 - Economia Circular; SubGTs: Regulatório, Guia de Economia Circular e olhar Têxtil
 - Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
 - Social; SubGTs: ACV Social, Adicionalidade e Monetização
 - Biodiversidade: metodologia, banco de dados, cases e parcerias
 - Pesquisa: aproximação estratégica com a Academia e ambientes de pesquisa em geral
- Comissão de Estudos de Metodologias
- Setoriais: Construção, Agronegócio e Mobilidade



REUNIÕES BIMESTRAIS: FOCO EM APLICAÇÕES ESTRATÉGICAS

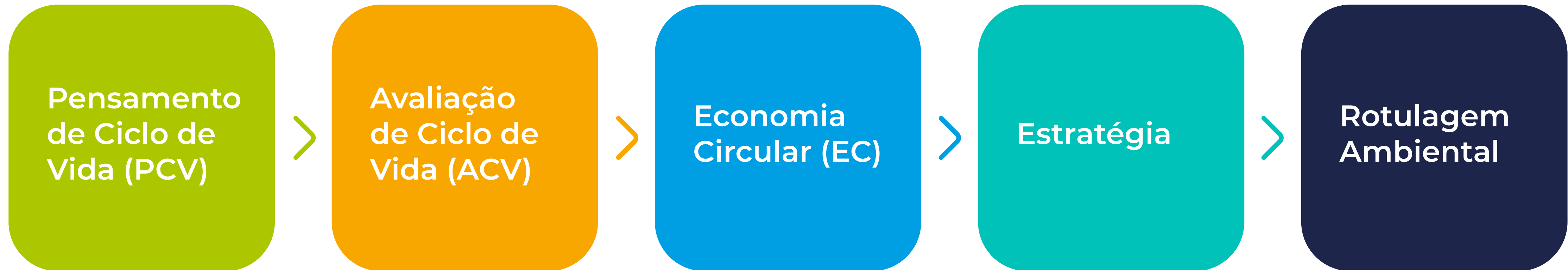
Além de uma breve atualização das atividades em andamento, é debatido Tema Especial, que tenha o potencial de contribuir para alavancar a discussão do Pensamento de Ciclo de Vida e/ou a adoção da ACV no Brasil:

- **Em 2017:** Economia Circular com representante da Ellen MacArthur Foundation no Brasil; Rotulagem com Fundação Vanzolini; ISO 20400 de Compras Sustentáveis com CEBDS e FGV; Precificação de Carbono e o diferencial para a ACV com WayCarbon.
- **Em 2018:** Logística Reversa/PNRS/reciclagem com Felsberg Advogados e inpEV; Fontes de Financiamento para estudos de ACV com KPMG; ACV numa Perspectiva Global com PRé Consultants e RenovaBio/RenovaCalc com Embrapa.
- **Em 2019:** ACV no ISE com FGV; ACV na ISO 14001 com TÜV Rheinland e 30 anos de lata no Brasil com BALL.
- **Em 2020:** Pegada de Carbono da Carne Bovina Brasileira com FGV, SPM com Rhodia, Integração Mundial de Bancos de Inventários com LCI, ACV Social com UTFPR e ACV no Varejo: Programa End-to-End do Walmart com ITAL.
- **Em 2021:** ACV & Design for Environment, Carbono & COP26 com IFCC e Suzano, Eventos de ACV em 2021 e ACV & Políticas Públicas.

- **Em 2022:** Logística Reversa de Medicamentos e de suas Embalagens com Felsberg e BHS, ACV & Finanças Sustentáveis com FGV e Suzano, Gestão de Impacto Social e Valor Compartilhado, Estado da Ciência, Inovação & ACV com 3M.
- **Em 2023:** Modelo de negócio do Sinctronics, em Sorocaba (Zero Waste, etc.), Circularidade na 3M, Impacto Social com Fundação Eco+, Mundo ACV e Hidrogênio Verde com TÜV Rheinland.

- ***Em 2024: Design para circularidade, no Cazoolo, case Reciclaneta Novo Nordisk e novo Código de Resíduos, Regulamentações Europeias e a necessidade do conhecimento total da cadeia de valor, case ReUrbi de Economia Circular e Sistema B e ACVs & Alimentos na Embrapa.***

TRILHA DE APRENDIZADO



Workshop de PCV

- Desafios
- Dinâmica e devolutiva
- Exemplos empresariais

- Dinâmica
- 2 a 3 horas

Formação em ACV

- Introdução à ACV
- Case de associado
- Exercício de fixação

- Modular
- 2 a 3 horas cada
- Total: 6 a 9 horas

Formação em EC

- Introdução à EC
- Case de associado
- Exercício de fixação

- Modular
- 2 a 3 horas cada
- Total: 6 a 9 horas

Aplicação

- Trilha de decisão para execução de uma ACV
- Aprendizados da prática empresarial

- Palestra e debate 2 a 3 horas

Rotulagem Ambiental

- Introdução
- Case de associado
- Exercício de fixação

- Palestra e dinâmica
- 3 a 4 horas

TRILHA DE APRENDIZADO CAPACITAÇÃO EM 2024

■ Workshop de Pensamento de Ciclo de Vida:

- Duas turmas on-line gratuitas, remotas e abertas para associados e não-associados, totalizando >183 participantes
- Turmas no formato presencial para ABIPLAST e JBS, em São Paulo, compostas por colegas de diferentes áreas



■ Formação em Economia Circular:

- Turma mista e remota, alcançando >220 participantes

■ Rotulagem Ambiental:

- Turma remota, com a participação de 67 pessoas e *in-company* para Dow

■ Parcerias:

- Pegada Hídrica com FGV (*El Agua nos Une*): segunda turma gratuita para associados; *WayCarbon Academy*



BANCO DE DADOS

- Objetivo: ampliar a base de inventários brasileiros, contribuindo para o aumento da qualidade dos estudos executados no país, bem como para reduzir o tempo de execução dos mesmos

Objetivos específicos:

- Disponibilização de inventários (datasets) ao SICV Brasil;
- Promover ações de sensibilização para fomentar a oferta de datasets gerados pelas empresas da Rede ACV e suas associações setoriais ao SICV Brasil;
- Disponibilizar ao SICV Brasil datasets gerados pelas empresas da Rede ACV ou por suas associações setoriais;
- Disponibilizar ao SICV Brasil datasets adaptados a partir de bancos de dados internacionais, pelas empresas da Rede ACV ou por suas associações setoriais;
- Buscar financiamento em órgãos de fomento para apoio a ações de ACV de interesse público ou setorial.



BANCO DE DADOS



Ações concretas em 2024:

- Aproximação com Rede FertBrasil no contexto de iniciativa de inventários brasileiros de Fertilizantes
- Inventários de Energia no Brasil: reunião técnica com EPE

ROTULAGEM

Objetivo: fomentar e facilitar o uso de rotulagens ambientais do tipo III no Brasil

Objetivos específicos:

- Apoiar o desenvolvimento e aperfeiçoamento dos sistemas de rotulagem tipos I e III existentes;
- Fomentar a criação de DAPs para produtos na base das cadeias produtivas como forma de reduzir custo e tempo de elaboração e verificação de DAPs.

Ações concretas em 2024:

- Reuniões mensais, explorando em detalhes o Programa Selo Verde Brasil (MDIC), o EcoAdvance (GIZ), cases empresariais da Gerdau, Tegra Incorporadora e Desrotulando e o Hidrogênio Verde e a certificação europeia, por CCEE
- Workshop de Mercados de Carbono, com WayCarbon
- S-LCA and SPD, por Marzia Traverso (Universidade de Aachen, Alemanha), uma ação conjunta com o GT Social PEF (Product Environmental Footprint) update, com PRé sustainability



ECONOMIA CIRCULAR

Objetivo: Promover a complementariedade das propostas de Economia Circular e ACV, na determinação de cenários e soluções mais sustentáveis.

Objetivos específicos:

- Compreender status e acompanhar evolução da discussão (premissas, aplicações práticas), no Brasil e internacionalmente;
- Discutir aprendizados (dificuldades, lições aprendidas);
- Comunicar/dar destaque a cases brasileiros;
- Promover ambientes de debate e esclarecimento.

Ações concretas em 2024:

- Reuniões mensais, que exploraram a Circularidade no setor Têxtil, a Política Nacional de Economia Circular, por Davi Bomtempo (CNI), os cases empresariais: Economia Circular para resíduos de baixa reciclabilidade (Yattó), Reciclaneta (Novo Nordisk) e novo Código de Resíduos, Purcom Química, ReUrbi e Grupo Malwee, também oportunidades relacionadas a Leis de Incentivo, com Incentiv
- Lançamento de guia de recomendações para a comunicação de práticas de Economia Circular à luz dos aprendizados do olhar de ciclo de vida e da condução de ACVs, no Brasil e no mundo



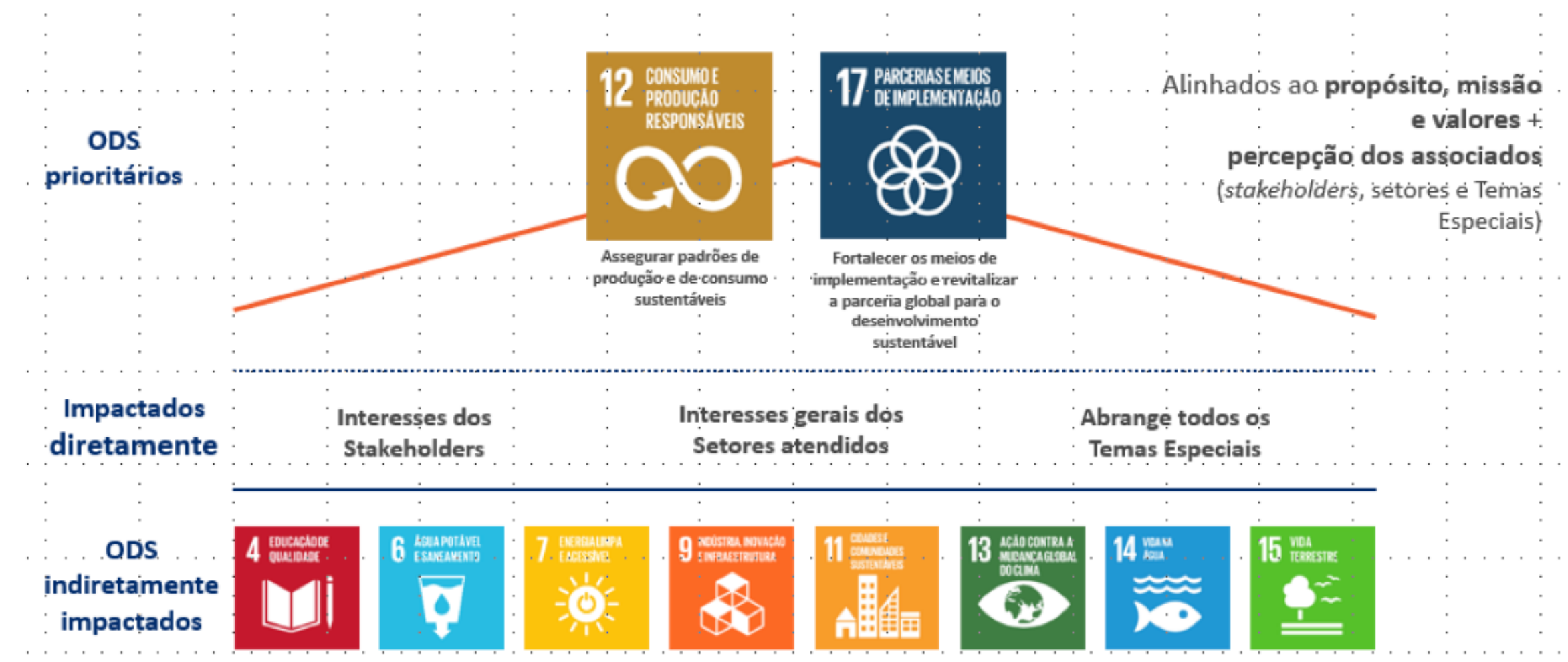
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

Objetivos

- Inserir os ODS na estratégia de atuação da Rede ACV
- Promover a complementariedade entre os ODS, o Pensamento de Ciclo de Vida e a ACV

Ações concretas em 2024:

- Cases: Fundação Eco+ e Embrapa
- Apresentação por parte da Life Cycle Initiative
- Rede ACV foi aceita como multiplicadora da metodologia SCP-HAT, que “pensa” ciclo de vida para o país
- Participação em iniciativa das Nações Unidas pela Extensão da Vida Útil de Produtos e Economia Circular



SOCIAL

Objetivo: Explorar metodologias, que possam traduzir o impacto da Estratégia de Valor Social das empresas em seus projetos e iniciativas. A mensuração de impacto social é por natureza multifacetada, com informações quantitativas e qualitativas, que tornam sua interpretação um desafio.

Objetivos específicos:

- Ambiente de participação coletiva empresarial para compartilhar conhecimentos e experiências
- Estabelecer contatos com especialistas, que possam aprofundar o conhecimento nas possíveis metodologias
- Elaboração de material direcionador, que facilite a escolha de metodologias de mensuração de impacto social

Ações concretas em 2024:

- Participação de Congresso Internacional de ACV Social, em Curitiba, moderando painel sobre Social Product Declaration
- Lançamento de ebook de Metodologias de mensuração de impacto social:
 - **ACV Social**
 - **Avaliação de Impacto por e sem Adicionalidade**
 - **Monetização**



LANÇAMENTOS DE GRUPOS DE TRABALHO

Biodiversidade

- A necessidade de um olhar mais aprofundado em Biodiversidade surgiu após debates sobre os vários ambientes no mundo que estão pedindo o olhar de ciclo de vida na gestão de impactos, ambientais, sociais e econômicos. Também ao conectarmos os 17 ODS às categorias de impacto mensuradas por uma ACV. Em aderência à atuação da Rede ACV em geral, o GT Biodiversidade explorará questões relacionadas à metodologia, à necessidade de banco de dados representativos, cases e parcerias. Já foram abordadas:

- Pilotagem TNFD
- Participação na COP16, em Cali (Colombia)

Pesquisa

- Lançado em Set '24, este GT prevê uma aproximação estratégica com a Academia e ambientes de pesquisa em geral através de:
 - Promoção de Conhecimento: o que está sendo pesquisado no mundo, inserir PCV nas linhas de pesquisa, conhecer Editais
 - Universidades: construção de banco de contatos para parcerias acadêmicas, mapeamento de professores, ministrar aulas
 - Pesquisadores: inserção no Banco de Talentos da Rede ACV, qualificação
 - Empresas & Sociedade: capacitar equipes de P&D em ACV

COMISSÃO DE ESTUDOS DE METODOLOGIAS

Objetivo: Debate técnico sobre questões metodológicas envolvendo execução e revisão de estudos de ACV

Objetivos específicos:

- Promover um ambiente para compartilhamento de expertise
Contribuir com posicionamentos formais como Rede ACV
- Aumentar a qualidade e a relevância de estudos executados no Brasil

Ação concreta em 2024:

- Contribuição com posicionamento sobre a alteração da metodologia de cálculo do Carbono no contexto do PEF (*Product Environmental Footprint*)



AÇÕES INSTITUCIONAIS EM 2024



- Palestrante no painel de Economia Circular no evento “Ambição 2030” do **Pacto Global**



- Palestra sobre a disseminação do pensamento de ciclo de vida e as aplicações estratégicas no **One Planet Network** Forum no RJ



AÇÕES INSTITUCIONAIS EM 2024

- A Rede ACV foi juíza da semifinal da premiação de Sustentabilidade da **Enactus Brasil** (“Protagonismo e Paixão”)



■ Parceria institucional com a FGV:

- Em celebração ao **Dia Mundial da Água**, promovemos webinar sobre Pegada Hídrica e Reúso de Água
- Integramos o Comitê Diretivo do **El Agua nos Une**, visitando a Amanco
- Integramos o Conselho Consultivo do **Berço ao Portão** (Rota2030/Mover)

ALGUMAS IDEIAS PARA 2025

- Em fevereiro o olhar Setorial de Mobilidade promoverá Formação em **Pegada de Carbono**, trazendo cases do setor Automotivo, com a FGV (remoto, 14 horas)
- Teremos formação mais robusta em ACV, promovida pela Rede ACV, com carga horária de 30h
- GT ODS: *workshop* de conexão entre os ODS e a ACV e compreensão da metodologia SCP-HAT, das Nações Unidas
- GT Banco de Dados: atualização dos inventários de Energia
- Apoiaremos a UNEP em iniciativa voltada ao Varejo
- Capacitação Rotulagem Ambiental e Formação em Economia Circular, em agosto e setembro, respectivamente
- Teremos *side event* próprio no LCM em setembro, na Itália! Outros eventos para ter na agenda: CILCA no México (abril), Fórum Mundial de Economia Circular em São Paulo (maio), Fórum de ACV em Sorocaba (outubro), COP30 em Belém (novembro)
- Desenvolvimento de novo site e contratação de diagnóstico para analisarmos Leis de Incentivo

GOVERNANÇA PARA O BIÊNIO AGOSTO 2023 - JULHO 2025

Conselho Deliberativo:

- 5 representantes de Empresas



- 1 representante das Consultorias de ACV



- 2 associados Institucionais



Conselho Fiscal:



e Heloísa Pizzo (advogada)

Secretaria Executiva:

Sonia Karin Chapman (Chapman Consulting)

PARA MAIS INFORMAÇÕES,
ENTRE EM CONTATO COM:

secretaria@redeacv.org.br



Rede Empresarial
Brasileira de Avaliação
de Ciclo de Vida

Diego Corrêa Magalhães · Presidente do Conselho Deliberativo da Rede ACV

www.redeacv.org.br