

NOVO



Instituto Ar



Revigorando **15 anos** de história do Instituto Saúde e Sustentabilidade

**Relatório
anual 2022**

Conselho

Patrono

Paulo Hilário Nascimento Saldiva

Conselho Deliberativo

Aline Tristão Bernardes

Ariel Lambrecht

Gonzalo Vecina Neto

Ligia Vizeu Barrozo

Maria de Lourdes Freire Maia

Marina Spirandelli

Paulo Saldiva

Philippe Lisbona

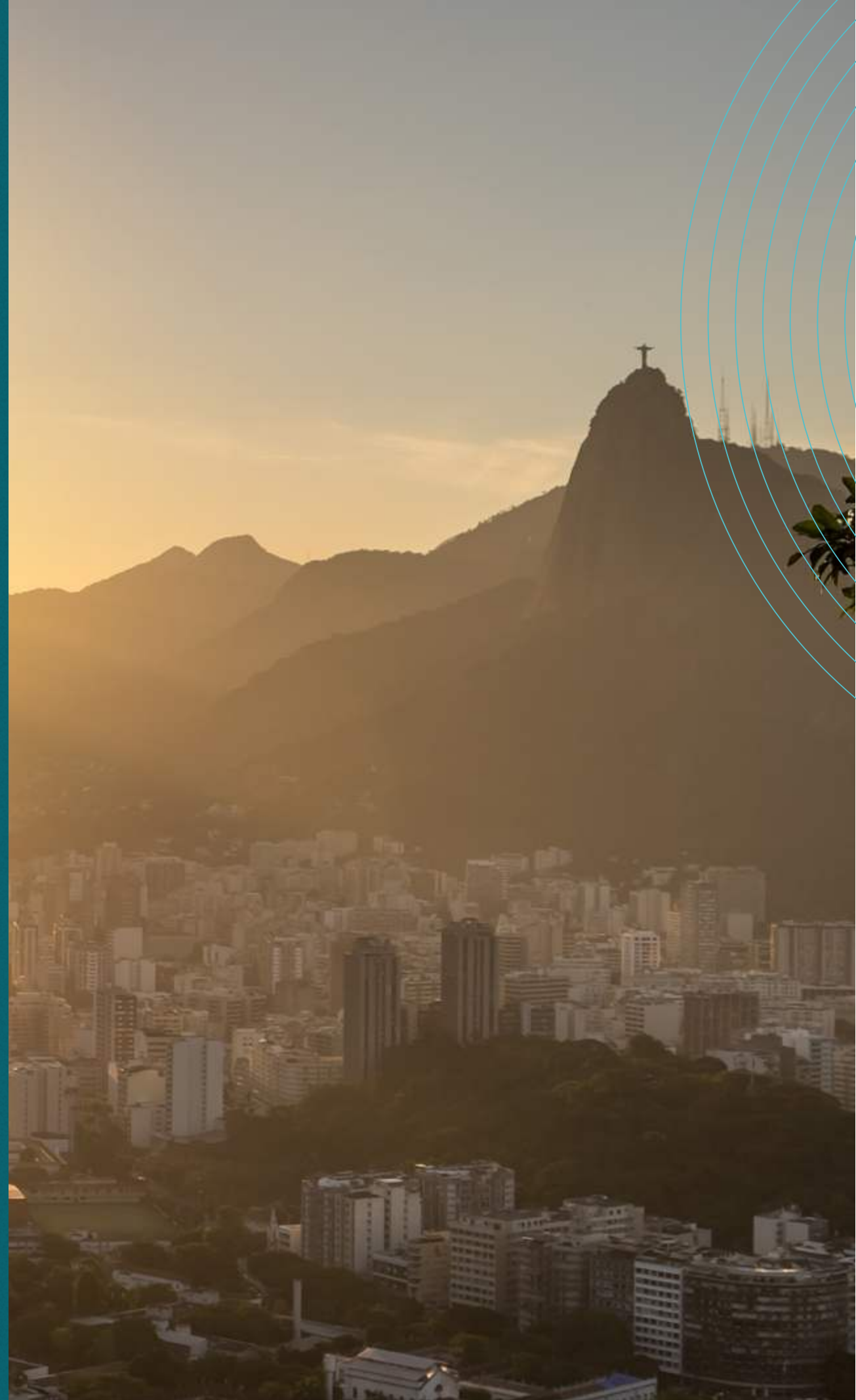
Ricardo Lauricella

Conselho Fiscal

Paulo Sabbag

Ricardo Milani

Luiz Simi



Equipe executiva

Diretora Executiva

Evangelina Araújo

Gerente de Projetos

Camila Acosta Camargo

Coordenadora de Desenvolvimento

Institucional

Roberta Mourão

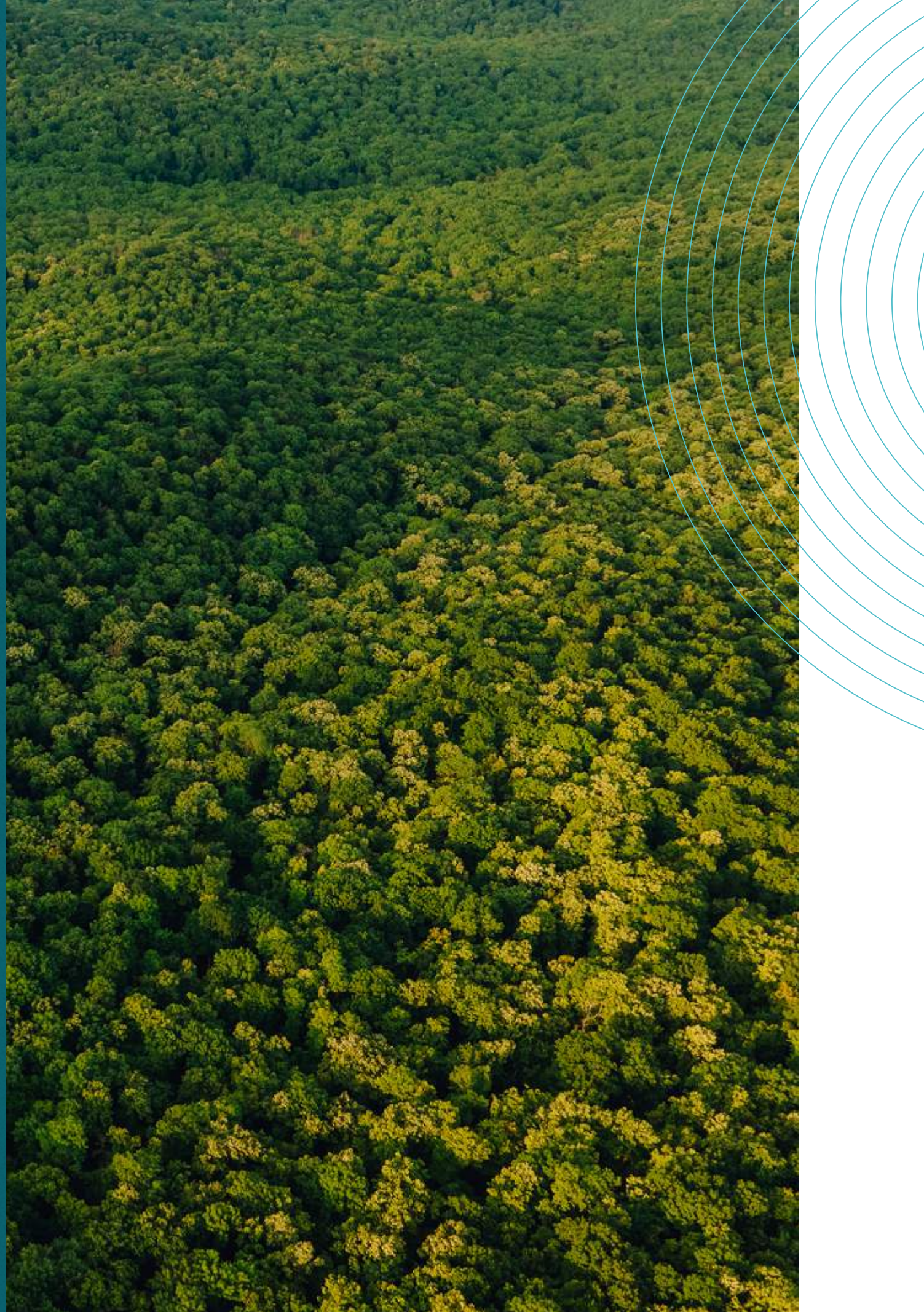
Coordenador de Advocacy e Políticas

Públicas

Hélio Wicher Neto

Analista de Comunicação

Maria Victoria Beligni



Nasce o Instituto Ar





Instituto Ar

Idealizado pela médica e pesquisadora Dra. Evangelina Araújo e fundado em 2008, com o apoio de uma rede de profissionais, da universidade e da iniciativa privada, o **Instituto Saúde e Sustentabilidade** se estabeleceu com a proposta inédita de integrar a saúde ao debate público ambiental.

Com foco em apoiar políticas de mitigação dos impactos dos processos de urbanização na saúde e qualidade de vida das populações, produziu resultados expressivos ao longo destes 15 anos.

Publicou mais de quinze estudos inéditos de alta repercussão, estabeleceu-se como fonte para a imprensa, incidiu em políticas públicas relevantes e mobilizou campanhas de conscientização. Com isso, sua atuação foi consolidada, com especial visibilidade na temática de poluição atmosférica. Destaque da instituição, foi o que deu visibilidade nacional ao ISS, que tornou-se referência no tema de impactos das emissões atmosféricas na saúde humana.

Desta maneira, visando a inauguração de novas frentes de

atuação e com a possibilidade de expandir a visibilidade da causa, o Instituto Saúde e Sustentabilidade passa em 2023 por uma mudança que alinha sua atuação aos desafios do mundo contemporâneo.

Hoje, é impossível falar em poluição do ar e saúde sem abordar a questão climática. Sendo considerada a principal urgência global na atualidade, é ainda mais relevante para o Brasil, país referência para o mundo quando se trata de meio ambiente.

É nesse sentido que o Instituto Saúde e Sustentabilidade anuncia uma nova fase, que valoriza sua história e abre caminhos para novas oportunidades. Seu novo posicionamento coloca foco na relação entre o ar e a saúde, o clima e a poluição, e como estes impactam na qualidade de vida da população, traduzindo de uma melhor forma o trabalho já fortemente estabelecido.

Assim, o **Instituto Saúde e Sustentabilidade** agora é **Instituto Ar**.

A voz da saúde no debate climático.



Sobre o Instituto Ar

O **Instituto Ar** é um *think tank* sem fins lucrativos que atua no enfrentamento da **mudança climática** e da **poluição do ar** pela perspectiva da saúde humana, por meio da produção de conhecimento e da mobilização da sociedade e das instituições públicas e privadas.

NOSSA CAUSA

Mudanças climáticas são a maior ameaça à saúde humana (ONU)

A **poluição do ar** e a **mudança do clima** são prioridades para a **saúde global** (OMS)

Devemos priorizar as **intervenções climáticas** com os maiores ganhos de **saúde, sociais e econômicos**

O **ar tóxico** é o principal fator ambiental para **doenças e mortes** (OMS)

Ganho em saúde faz valer investimentos no Acordo de Paris (Lancet)

Teoria da Mudança

O futuro que queremos

Toda a atuação do **Instituto Ar** é guiada a partir da proposta estabelecida em sua **Teoria da Mudança**, atendendo a pergunta: qual futuro queremos?

Linhas de atuação

Consultoria e suporte técnico

Pesquisas e publicações

Articulação de redes

Projetos e eventos de impacto socioambiental

Advocacy, incidência política e litigância climática estratégica

Comunicação da causa e engajamento

Educação, capacitação e formação

Saúde como **prioridade** no combate à crise climática

Adoção de **práticas sustentáveis** e **redução da emissão de poluentes atmosféricos** por parte do setor privado

Sociedade consciente, informada, participativa e **ativa**

Atuação governamental eficiente e efetiva para a redução das emissões de poluentes atmosféricos

Resultados de longo prazo

Visão de impacto

Brasil com ar limpo para a saúde e o meio ambiente

O que **fazemos**

O que **fortalecemos**

O que **queremos**

Sumário

Mensagem da Diretora Executiva	07
Principais resultados de 2022	08
Nossa Atuação	14
Sociedade consciente	15
Cidade, Energia e Transportes	17
Florestas e Uso da Terra	20
Direito ao Ar Limpo	22
COP 27	25
Transparência, associados e informações	27

Interativo



Clique para
ir à página



Mensagem da **Diretora Executiva**

Em 2022, a partir do investimento dado ao planejamento estratégico e plano de captação a caminho da sustentação financeira mais sólida da entidade, conseguimos implementar o plano de mobilização de recursos, ampliar a nossa equipe e revisitar a nossa marca. Depois de 15 anos como Instituto Saúde e Sustentabilidade, passamos a nos chamar Instituto Ar. Anunciamos uma nova fase, que valoriza sua história e abre caminhos para novas oportunidades. Seu novo posicionamento coloca foco na relação entre o ar e a saúde, o clima e a poluição – a voz da saúde no debate climático.

Dentre as nossas atividades mais importantes no ano, destacamos a grande vitória dada pelo julgamento de Ação Direta de Inconstitucionalidade pelo STF referente à Resolução 491/2018, o qual determinou ao Conama a revisão dos níveis dos padrões de qualidade do ar efetivos para a saúde da população. A Política Nacional de Qualidade

do Ar foi aprovada na Câmara dos Deputados e seguiu para o Senado Federal. A participação do Médicos pelo Ar Limpo no 40º Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia marcou a vinda dos primeiros médicos a aderirem à causa. Participamos de nossa primeira COP e fomos correalizadores durante o evento do debate que discutiu os benefícios de políticas climáticas e de qualidade do ar e saúde no combate ao aquecimento global.

Seguimos, em 2023, com intenso trabalho para nos consolidarmos frente aos desafios a que nos propusemos.

Agradeço a todos os apoiadores e desejo uma boa leitura a todos.

Evangelina Araújo

Diretora executiva do
Instituto Ar

Principais resultados de 2022



Principais
resultados de **2022**

Grande avanço no Supremo Tribunal Federal



Em julgamento de Ação Direta de Inconstitucionalidade no qual apoiamos tecnicamente e atuamos como amigo da corte, o STF determinou ao Conselho Nacional de Meio Ambiente (Conama) que sejam revisados os padrões nacionais de qualidade do ar, em até dois anos, de forma a torná-los efetivamente seguros à saúde da população. O retorno deste debate ao Conama é uma vitória e, a partir de agora, o objetivo da sociedade civil é garantir a inclusão de prazos para o avanço da regulamentação.

Principais
resultados de **2022**

NOVOS padrões de qualidade do ar em São Paulo



Em 2022 foi instaurada a meta intermediária 2 para os padrões de qualidade do ar no Estado de São Paulo, mais protetiva à saúde. Tendo em vista a urgência em avançar rapidamente para novas metas, apoiamos tecnicamente o projeto de lei em tramitação na Assembleia Legislativa do Estado que estabelece prazo fixo para que os padrões alcancem as recomendações da Organização Mundial da Saúde.

Principais
resultados de **2022**

Brasil mais próximo de contar com uma **Política Nacional de Qualidade do Ar**

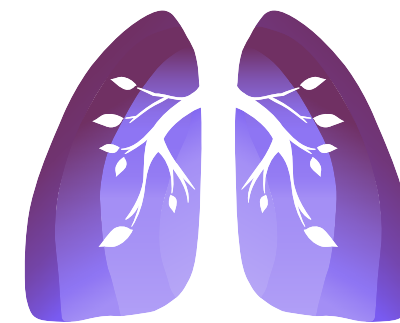


O projeto de lei que institui a Política Nacional de Qualidade do Ar avançou e em 2022 foi aprovado na Câmara dos Deputados e agora segue para o Senado Federal. Em parceria com a Coalizão Respirar, realizamos um trabalho de incidência técnica e política para buscar a garantia de sua aprovação.



Principais
resultados de **2022**

Questão
climática
ganha
espaço entre
a **classe**
médica



médicos pelo
AR LIMPO

Durante o julgamento do Supremo Tribunal Federal, sociedades médicas apoiadoras da iniciativa Médicos Pelo Ar Limpo lançaram uma carta-manifesto em defesa das políticas de combate às emissões de poluentes no Brasil. Além disso, uma grande ação de comunicação foi realizada durante o 40º Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia.



Principais
resultados de **2022**

Conferência do Clima das Nações Unidas no Egito



Em 2022 a COP 27, evento internacional de negociação climática, foi realizada em Sharm el-Sheikh, no Egito, com importantes definições, como a criação do Fundo de Perdas e Danos. Estivemos presentes pela primeira vez, e fomos correalizadores de evento que discutiu os cobenefícios de políticas climáticas e de qualidade do ar e sua importância no contexto de combate ao aquecimento global.

Nossa atuação

Desenvolvemos projetos de apoio ao enfrentamento das emissões atmosféricas pela perspectiva da saúde, a partir dos programas: **sociedade consciente; cidades, energia e transporte; florestas e uso da terra; direito ao ar limpo.**





Programa

Sociedade consciente

Defesa e conscientização do ar limpo enquanto uma causa socioambiental a partir da realização de formações e disseminação de conteúdo qualificado sobre os impactos da má qualidade do ar e da crise climática na saúde, em prol das decisões públicas e do maior conhecimento e participação da sociedade sobre o problema.



Médicos pelo ar limpo

Objetivo

A Iniciativa Médicos Pelo Ar Limpo tem o objetivo de representar e unir a classe médica no enfrentamento às mudanças climáticas e a poluição do ar, em prol da saúde humana. Com isso, pretende-se promover maior conhecimento do tema, incentivar a conscientização da sociedade e articular políticas públicas.

Impacto em 2022

1 Criação de espaço temático no Congresso Brasileiro de Pneumologia e Tisiologia.

2 Carta pública ao Supremo Tribunal Federal para apoiar o avanço dos padrões nacionais de qualidade do ar.





Programa

Cidade, Energia e Transportes

Apoio a ações públicas e privadas que visem a promoção do uso de energia limpa e tecnologias sustentáveis em veículos, indústrias e domicílios, considerando também uma mobilidade urbana de baixo carbono e focada no transporte público e modos suaves.



Eletrificação do transporte público

Objetivo

Este projeto visa apoiar, com conteúdo técnico e atividades de advocacy, a expansão da rede de veículos elétricos no transporte público do país, com foco especial no município de São Paulo, que conta com a lei da Política Municipal de Mudança do Clima (lei municipal nº 16.802/2009), que define metas obrigatórias de redução de poluentes nas próximas décadas por meio da transição da matriz energética da frota de ônibus.

Impacto em 2022

1 Prefeitura de SP proíbe compra de novos ônibus a diesel com o objetivo de cumprir a Lei da Política Municipal de Mudanças Climáticas.

2 Prefeitura de SP anuncia a meta de aquisição de 2.600 ônibus elétricos, sendo que 1.109 já foram encomendados e passarão a integrar a frota em 2023 e 2024.

Controle de emissões veiculares

Objetivo

Apoiar iniciativas públicas e privadas de controle das emissões veiculares, em especial a garantia de implementação do Programa de Controle de Emissões Veiculares, Proconve, em nível federal. Em parceria com a Coalizão Respirar, realizamos ações de incidência técnica, política e litigância climática estratégica para buscar garantir a correta implementação dos prazos da nova fase do programa.

Impacto em 2022

1 A justiça concedeu liminar em ação civil pública de autoria do Instituto Ar contra Ibama e montadoras de veículos em razão de medida que autorizou a produção e venda de veículos com motores ultrapassados e que emitem mais poluentes.





Programa

Florestas e Uso da Terra

Apoio a ações públicas e privadas de combate às queimadas e incêndios ilegais, ao uso sustentável da terra, à conservação e ao reflorestamento, considerando particularmente os cobenefícios em saúde.



Monitoramento do ar na Amazônia

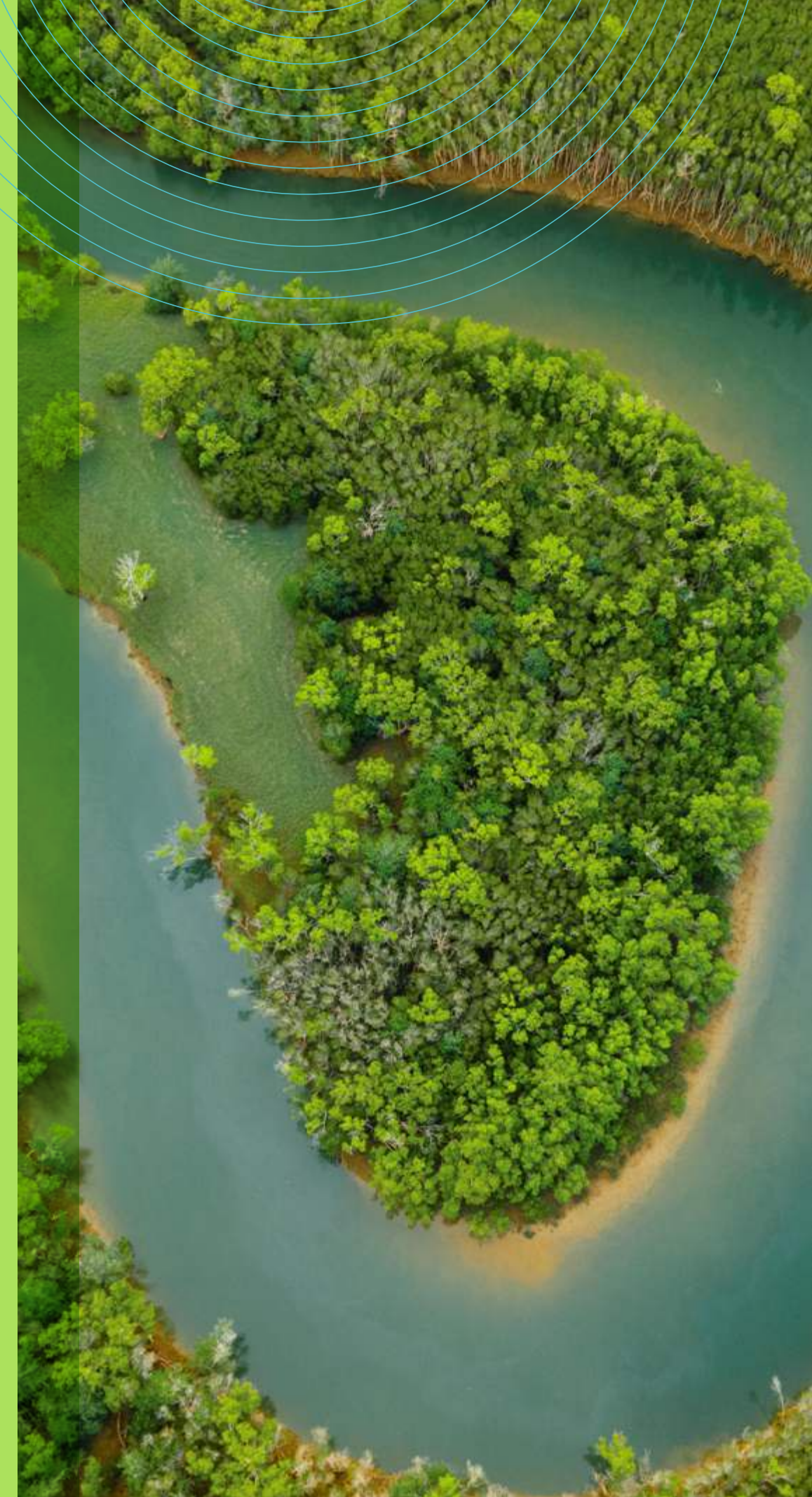
Objetivo

Fomentar a atuação de uma coalizão formada por gestores públicos, pesquisadores e organizações da sociedade civil no tema de monitoramento da qualidade do ar na região Amazônica, em especial a partir do uso de equipamentos de baixo custo. Como resultado, espera-se a garantia do levantamento de dados, o diagnóstico e o seu uso para políticas e ações de redução das emissões e combate a queimadas e incêndios.

Impacto em 2022

1 Levantamento e análise dos dados de monitoramento da qualidade do ar em todos os estados da Amazônia Legal

2 Articulação junto aos Ministérios Públicos Estaduais e pesquisadores universitários para obtenção de informações sobre o funcionamento da rede de monitoramento de qualidade do ar.





Programa

Direito ao Ar Limpo

Mapeamento, defesa, monitoramento e incidência em políticas nacionais e subnacionais, e sua correspondente estrutura normativa, relacionadas à gestão da qualidade do ar e controle de emissões atmosféricas e à mudança climática.



Política Nacional de Qualidade do Ar

Objetivo

Apoiar a tramitação do Projeto de Lei nº 3027/ 2022, que Institui a Política Nacional de Qualidade do Ar, atualmente inexistente no Brasil. O Instituto Ar é uma das organizações da sociedade civil que lidera ações de advocacy e engajamento para viabilizar a aprovação da lei no Congresso Nacional.

Impacto em 2022

- 1** Aprovação do Projeto de Lei na Comissão de Meio Ambiente da Câmara dos Deputados e, posteriormente, na Comissão de Constituição e Justiça, levando o projeto ao Senado para concluir sua tramitação.



Padrões de qualidade do ar

Objetivo

Fomentar o avanço dos padrões de qualidade do ar, visando o atingimento das recomendações da Organização Mundial de Saúde. Em nível nacional, o tema contou com repercussão inédita a partir de julgamento no Supremo Tribunal Federal, em ação que partiu de denúncia realizada pelo Ministério Público Federal com o apoio do Instituto Ar. Já no Estado de São Paulo, o tema é pauta de projeto de lei que tramita na Assembleia Legislativa, assim como foi objeto de discussão colegiada no âmbito do Conselho Estadual do Meio Ambiente (Consema).

Impacto em 2022

- 1** Supremo Tribunal Federal define que o Brasil deve adequar os padrões nacionais de qualidade do ar em até 2 anos.
- 2** Audiência pública discute padrões de qualidade do ar na Assembleia Legislativa do Estado de São Paulo e projeto avança nas comissões da Assembleia Legislativa do Estado.
- 3** Qualidade do ar é pautada na Comissão Temática de Políticas Públicas do Consema-SP.

COP 27



COP 27

A convite do Instituto Clima e Sociedade, e com o apoio da Asociación Interamericana para la Defensa del Ambiente, AIDA, o Instituto Ar esteve presente na 27ª reunião anual da Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações Unidas sobre a Mudança do Clima (UNFCCC), que aconteceu em novembro de 2022, em Sharm El Sheikh no Egito.

Além de participar das atividades da conferência, o Instituto Ar foi correalizador do evento intitulado “Gases de efeito estufa e poluentes: a intrínseca relação entre as emissões e seus impactos na saúde” que aconteceu no espaço do Brazil Climate Action Hub.

O encontro reuniu representantes de organizações com atuação global, na América Latina e no Brasil, e abordou os principais problemas e desafios para que a questão climática incorpore os impactos na saúde da população, traduzindo-os em ações efetivas.

Alison Doig, diretora da Health and Climate Network, destacou a importância do levantamento de dados para o conhecimento do estado da qualidade do ar e consequente avanço de políticas nacionais de

redução das emissões. O Brasil, por exemplo, não conta com nenhum equipamento de monitoramento da qualidade do ar oficial nos estados da Amazônia Legal.

Outra importante questão trazida por Javier Dávalos, coordenador do programa de clima da AIDA, foi a necessidade de que os países passem a incorporar os poluentes que causam mortes prematuras nas NDCs. Atualmente, a grande maioria das metas estão relacionadas exclusivamente aos gases causadores do efeito estufa, mas não necessariamente abordam as questões de saúde.

Como encaminhamento para o futuro e próximos passos, Hélio Wicher Neto, representante de políticas públicas do Instituto Ar, explicou a relevância da atuação conjunta da sociedade civil para influenciar positivamente as políticas locais, e pressionar para a urgente aceleração das ações de controle e mitigação das emissões.

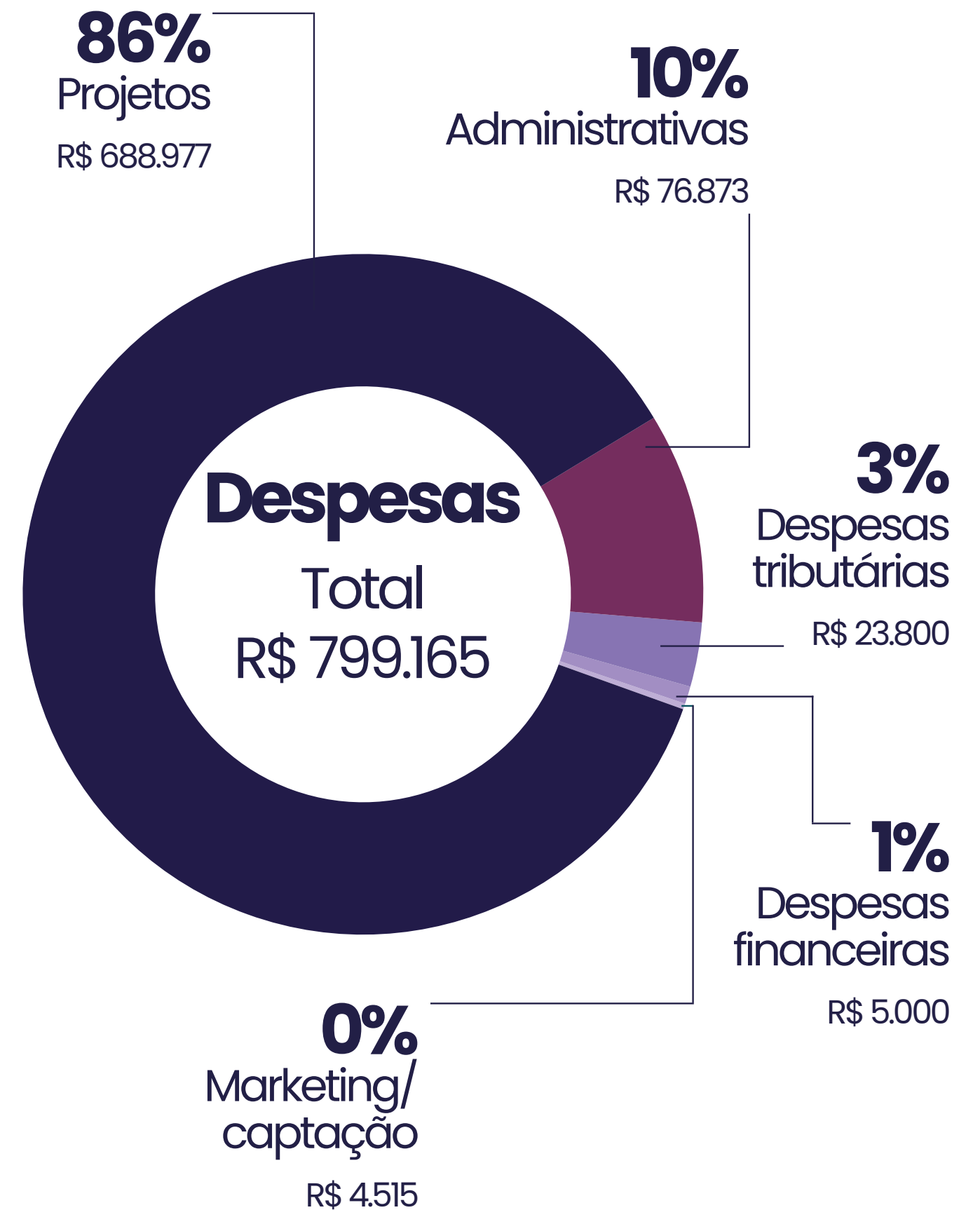
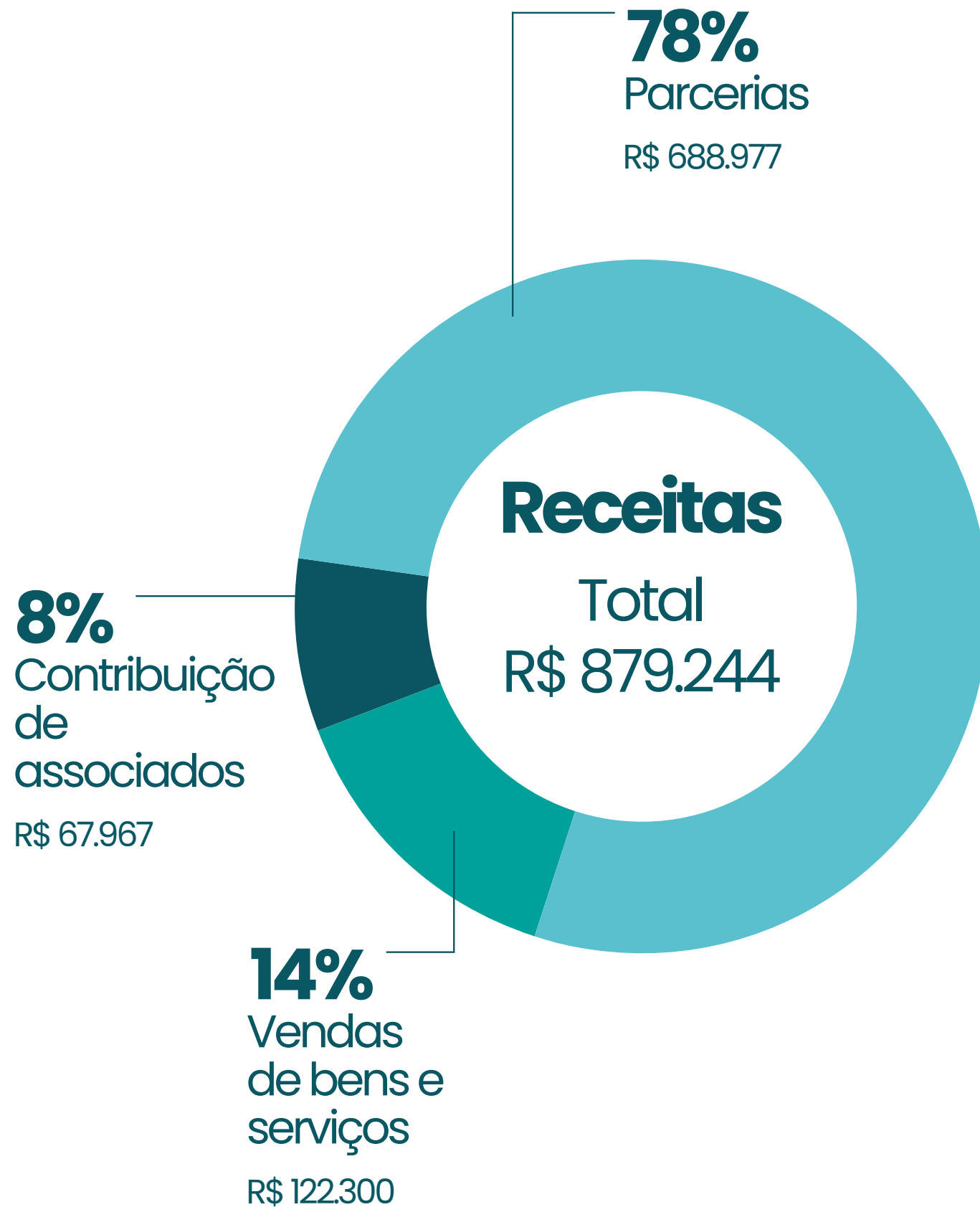
O evento foi organizado pelo Instituto Ar, Instituto Alana e AIDA, com apoio da Coalizão Respirar, Coalizão ALAire e Iniciativa Médicos Pelo Ar Limpo.



Transparência, associados e **informações**



Transparência



Associados

Fundadores

Alberto de Carvalho Alves
Alcides Amadeu Junior
Alcir Vilela Junior
Alexandre da Silveira Tupinambá (in memoriam)
Ana Lúcia Jacinto Andrade Merlino
Ana Luisa Vasconcelos Kissajikian
Andréa de Lima
Angela Maria da Motta Pacheco
Anna Christina Cardoso de Mello
Anna Sara Shafferman Levin
Anthony Wong (in memoriam)
Antonio Ruy Chaves Filho
Antônio Sérgio Macedo Fonseca
Beatriz da Motta Pacheco Tupinambá
Blenda Sueny Marcelletti de Oliveira
Camila Lutfi de Paula Machado
Clara Beatriz Lourenço de Faria
Cláudio Dinucci Giannella
Daisy de Souza Randis
Deolinda Maria Cardoso de Sequeira
Diogo de Mello Ferreira
Eduardo Mazzaferro Ehlers
Érica Miranda de Toledo Gallucci
Evangalina da Motta Pacheco Alves de Araujo Vormittag
Fábio José Feldmann
Fernanda Pereira Leite
Fernando Antônio Nogueira de Lucena

Fernando Pedro Louro
Flavia Bozzolla Vieira
Flávio Francisco Vormittag
Franklin Roosevelt Mendes Thame

Honorários

Pessoas físicas ou jurídicas, voluntárias, que merecem especial reconhecimento em razão do seu relevante comprometimento em prol do engrandecimento do Instituto Saúde e Sustentabilidade.

Pessoa física

Ademar Aragão
Ana Luisa Vasconcelos Kissajikian
Andréa de Lima
Blenda Sueny Marcelletti de Oliveira
Eduardo Juan Troster
Evangalina da Motta P. A. de Araujo Vormittag
Flávio Francisco Vormittag
José Theodoro Alves de Araujo
Laís Fajersztajn
Patrícia Siqueira
Paulo Hilário Nascimento Saldiva

Pessoa jurídica

Araújo e Policastro Advogados
CADesign
Contaget Contabilidade
Comunica Estúdio de Criação

Parceiros

Coalizão Respirar
Estúdio +1
Faculdade de Medicina da
Universidade de São Paulo
Famílias Pelo Clima
Fundação Bernard Van Leer
GT Qualidade do Ar (4CCR/MPF)
Hospital das Clínicas
Instituto Alana
Instituto Clima e Sociedade
Instituto de Defesa do Consumidor
Instituto de Energia e Meio Ambiente
Instituto de Estudos Avançados
International Council on Clean
Transportation
Vital Strategies

Associação Médica Brasileira (AMB)
Associação Paulista de Medicina (APM)
Sociedade Brasileira de Pneumologia e Tisiologia (SBPT)
Sociedade Brasileira de Pediatria (SBP)
Sociedade Paulista de Pneumologia e Tisiologia (SPPT)
Sociedade Goiana de Pneumologia e Tisiologia (SGPT)
Hospital Infantil Sabará
Hospital São Paulo



Informações

Razão Social: INSTITUTO SAÚDE E SUSTENTABILIDADE

Data de Fundação: 06 de janeiro de 2009.

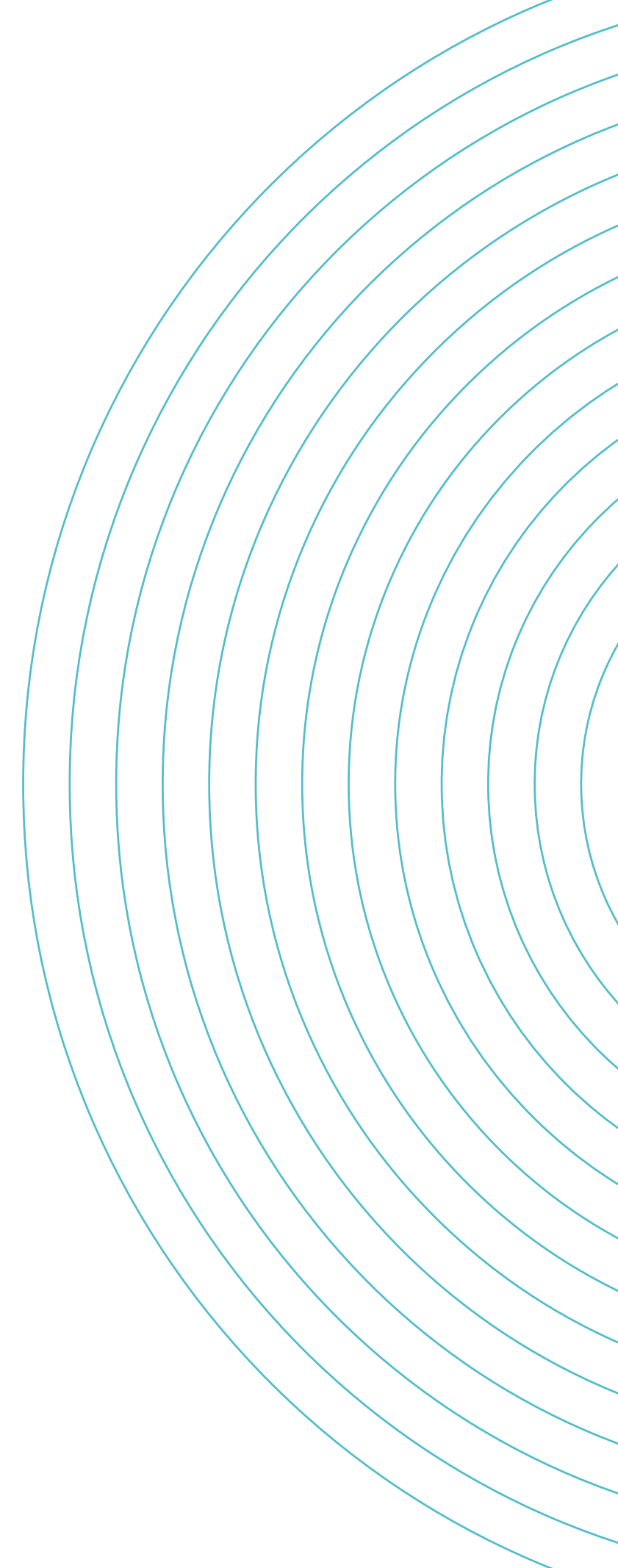
CNPJ: 10.635.252/0001-40.

OSCIP Processo MJ N 08071.020493/2009-19

Responsável: Evangelina da Motta Pacheco Alves de Araújo

Endereço: Praça Buritama, 48, Jardim Europa, Apt. 502.

Site: www.institutoar.org.br





Instituto Ar

www.institutoar.org.br
contato@institutoar.org.br

 @institutoaroficial

 facebook.com/institutoaroficial