



Relatório Ambiental Anual
2023



► *Boas vindas*



► *A Akaer*

Quem Somos
Missão, Visão e Valores
Nossos Projetos



► *Sistema de Gestão Ambiental*

Política Ambiental
Desempenho Ambiental
Consumo de água e geração de efluentes
Consumo de Energia Elétrica
Gerenciamento de resíduos
Fornecedores
Eventos Ambientais
Biodiversidade



► *Conclusão*



Boas vindas

Seja bem-vindo ao Relatório Anual de Desempenho Ambiental da Akaer Engenharia!

Este é o primeiro relato, preparado com base nas normas da GRI Standards (*Global Reporting Initiative*). As normas GRI são reconhecidas e as mais utilizadas para relatórios de sustentabilidade no mundo, e permitem que qualquer organização compreenda e relate os seus impactos na economia, no ambiente e nas pessoas uma forma comparável e reconhecida, aumentando assim a transparência sobre a sua contribuição para o desenvolvimento sustentável.

Em 2023, a Akaer avançou significativamente em iniciativas de sustentabilidade, incluindo a certificação ISO 14001:2015. O ano foi marcado por aprendizado e crescimento, sobretudo nas medidas que previnem e reduzem o impacto ambiental. Esse avanço é um motivo de orgulho para toda a empresa. Boa leitura!





Quem somos?



A Akaer atua e contribui para o desenvolvimento de setores estratégicos e de alta tecnologia como o aeronáutico, espaço, defesa, energia, mineração e automotivo.

A empresa que começou há 32 anos com uma equipe de apenas cinco funcionários, transformou-se no Grupo Akaer, uma holding com mais de 600 colaboradores que engloba a Akaer Engenharia S.A, OPTO Space & Defense e Equatorial Sistemas, atendendo os mercados nacional e internacional com eficiência e qualidade.

A Akaer construiu uma história de parcerias com indústrias reconhecidas mundialmente, conquistando uma sólida reputação no fornecimento de soluções para o mercado aeroespacial, em aplicações civis e militares.

A empresa marca presença, por exemplo, em projetos altamente estratégicos, como o do caça Gripen, do cargueiro KC-390, do EMB-314 Super Tucano e de helicópteros como o EC225 M da Helibrás. A Akaer também vem atuando desde sua fundação em quase todos os projetos de jatos comerciais da Embraer.

Adotando uma política estratégica de internacionalização e diversificação de mercados, o Grupo Akaer construiu uma trajetória crescente e bem-sucedida no mercado global, contribuindo com o desenvolvimento de soluções inovadoras de alta tecnologia em mais de 15 países.



Quem somos?

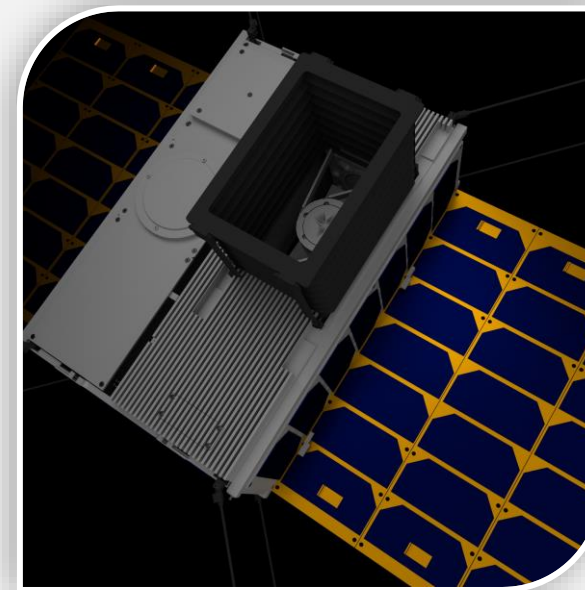


Em 2023, pela terceira vez consecutiva, a Akaer foi reconhecida pelo Prêmio Nacional de Inovação – uma iniciativa da Confederação Nacional da Indústria. Isso só é possível com uma equipe altamente qualificada e comprometida com os objetivos e clientes.

Hoje, o Grupo Akaer olha para o futuro ciente de seu papel transformador, pautando-se na história de inovação e confiante na equipe altamente capacitada para escrever novos capítulos dessa história de sucesso.

A Akaer está sediada no município de São José dos Campos (SP/Brasil), e possui escritórios comerciais em outros dois países – Turquia e Portugal. Mais informações no site: <https://www.akaer.com.br/>.

Este relato considera o período de exercício de 31/12/2022 a 31/12/2023 para a Akaer Engenharia S.A.



Missão, Visão e Valores



Nossa **missão** é oferecer soluções tecnológicas e produtos integrados, inovadores e confiáveis que contribuam para o sucesso de nossos clientes.

Nossa **visão** é ser no setor de serviços e produtos tecnológicos integrados no mercado Brasileiro de AS&D e se tornar um importante ator no mercado global até 2025.

Os nossos **valores** incluem:

- ▶ *Compromisso com a excelência*
- ▶ *Administração responsável*
- ▶ *Melhores pessoas*
- ▶ *Criação de valor para o cliente*
- ▶ *Atuação global*
- ▶ *Respeito pelo indivíduo*
- ▶ *Integridade*



Nossos Projetos



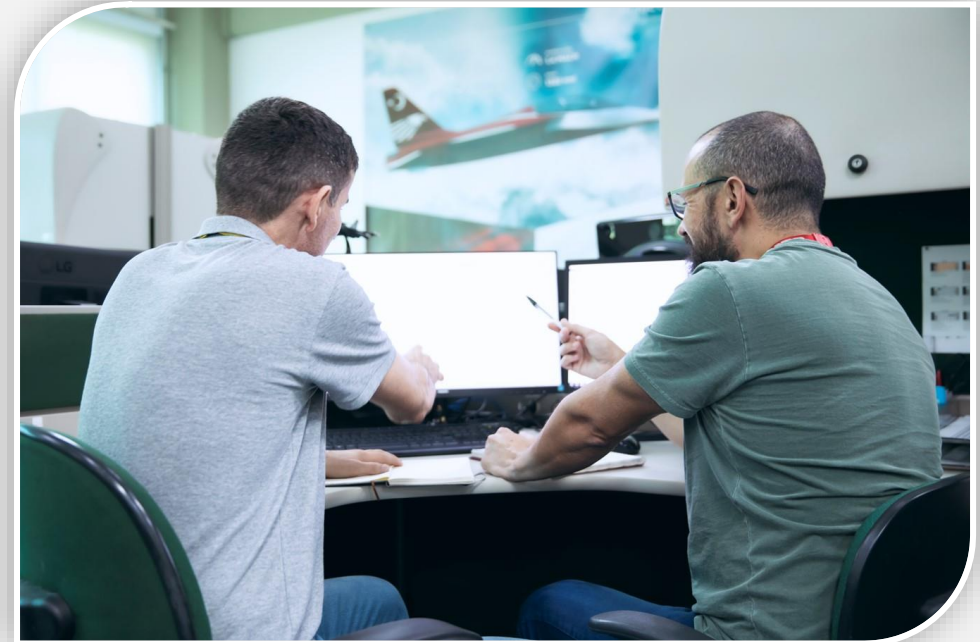


Nossos Projetos

A Akaer, está profundamente comprometida com a inovação e a sustentabilidade.

Iniciativas para o uso de SAF (Sustainable Aviation Fuel), eletrificação, baterias com hidrogênio verde e processos de fabricação que atendam aos requisitos europeus do REACH (Registro, Avaliação, Autorização e Restrição de substâncias Químicas) são incorporados em nossos projetos e processos.

As inovações aplicadas em nossos projetos combinam o desempenho com a responsabilidade ambiental, em busca de formas de reduzir impactos e emissão de poluentes. O compromisso com a inovação busca por soluções sustentáveis e representa um avanço significativo no setor, contribuindo para um mundo mais limpo e sustentável.





Sistema de Gestão Ambiental





Sistema de Gestão Ambiental

A questão ambiental sempre foi um dos pilares fundamentais da Akaer no desenvolvimento e na fabricação de seus produtos. A Akaer está profundamente comprometida com o cumprimento das leis em seus diferentes âmbitos e esferas. Realiza uma revisão constante de sua adequação às normas vigentes, levando em consideração, de maneira técnica, a interpretação e a aplicabilidade de cada uma delas. A empresa possui a Licença de Operação nº 57004204, emitida pela Companhia Ambiental do Estado de São Paulo (CETESB). Para garantir a conformidade e o controle, a Akaer realiza auditorias internas e externas. Os resultados dessas auditorias, que testam e reforçam os mecanismos de controle e conformidade, são posteriormente analisados pela esfera executiva.

A certificação ambiental foi o meio escolhido pela Akaer para atestar que as práticas e resultados ambientais são frutos de métodos estruturados, voltados para a melhoria contínua do desempenho ambiental.

O processo da certificação teve início em 2022, com diversas ações de melhorias aplicadas nos processos internos da empresa, incluindo a prevenção da poluição e redução dos impactos ambientais.

A certificadora escolhida pela Akaer foi a TÜV NORD Brasil e, em Maio de 2023, o primeiro certificado da gestão ambiental foi emitido, concretizando um marco na estória recente da organização.

A conquista materializa o compromisso da empresa em minimizar o impacto ambiental de suas operações e promover sustentabilidade em todos os aspectos do negócio.



Conquista da Certificação ISO14001



Política Ambiental

As práticas e os procedimentos de meio ambiente da Akaer são fundamentados na Política de Meio Ambiente, Saúde e Segurança do Trabalho.



POLÍTICA DE MEIO AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA

A política de Meio Ambiente, Saúde e Segurança (MASST) da Akaer Engenharia garante o gerenciamento responsável de nossas atividades empresariais, em todas as comunidades em que atuamos. A Akaer está comprometida em prevenir danos, doenças ocupacionais e a poluição, protegendo assim o meio ambiente, a segurança e a saúde ocupacional do colaborador.

As práticas sustentáveis e inovadoras representam a base de nossos negócios e procuramos minimizar os impactos em meio ambiente, saúde e segurança desde o momento do projeto, fabricação, distribuição e uso, até o fim de vida útil de nossos produtos e serviços.

Melhorar constantemente nosso desempenho em meio ambiente, saúde, segurança e sustentabilidade por meio do uso das tecnologias disponíveis é um pilar do sucesso futuro de nossos negócios.

Para tanto são estabelecidas as seguintes diretrizes:

- ▶ Cumprir as regulamentações, requisitos legais e outros requisitos subscritos pela organização ou exceder suas obrigações;
- ▶ Identificar os aspectos e impactos ambientais derivados das operações, buscando a conservação do solo, da água e melhoria da qualidade do ar, estabelecendo prioridades para garantir o uso eficiente dos recursos naturais;
- ▶ Eliminar perigos e analisar riscos, com o intuito de reduzir o número de incidentes, doenças ocupacionais e emergências ambientais;
 - ▶ Definir metas e objetivos de MASST, monitorar o desempenho e comunicar nosso progresso de forma aberta e transparente;
 - ▶ Manter o compromisso com a melhoria contínua e o uso de sistemas de gestão de MASST, que são avaliados rotineiramente quanto à eficácia e revisados conforme necessário.

Revisão 01 -
Aprovado 02/03/2023

Cesar A. T. Andrade e Silva
Diretor-Presidente

Desempenho Ambiental

Consumo de água e geração de efluentes

A Akaer está situada na microbacia do Rio Pararangaba, que pertence à Bacia do Rio Paraíba do Sul. Reconhece-se a importância da água como um bem compartilhado e da responsabilidade em seu uso eficiente e gestão adequada, desde o momento de captação, consumo e descarte.

O abastecimento da água utilizada pela Akaer é responsabilidade da Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo (SABESP).

O processo produtivo realizado não demanda consumo de água na linha de produção. Os efluentes gerados possuem característica de efluentes domésticos, portanto, são interligados na rede pública e tratados pela concessionária (SABESP).



Desempenho Ambiental

Consumo de Energia Elétrica

A partir do 2º semestre de 2023 toda a energia elétrica foi fornecida pelo Mercado Livre, mantendo o consumo de 100% de energia renovável.





Desempenho Ambiental

Gerenciamento de resíduos

O gerenciamento de resíduos sólidos contempla as melhores práticas, conforme a Lei Federal nº 12.305/2010.

Para os resíduos não perigosos, estabelecemos como objetivo ambiental para dezembro de 2023 o aumento de 20% na reciclagem comparado aos resultados de 2022. Não somente atingiu-se o objetivo, mas reciclamos 51% dos nossos resíduos em 2023.

A Akaer se mantém confiante nas políticas de 5R (Recusar, Repensar, Reduzir, Reutilizar e reciclar) e para 2024 estabeleceu como objetivo ambiental a redução da disposição de resíduos não perigosos para aterros.



Desempenho Ambiental

Fornecedores

A Akaer reconhece a importância de qualificar fornecedores, não apenas para garantir a eficiência operacional, mas para promover a sustentabilidade em todas as etapas da cadeia de suprimentos.

Como parte do compromisso com a responsabilidade ambiental, desenvolveu-se políticas e compromissos que garantem o desdobramento de ações, como o Termo de Compromisso Ambiental e requisitos. O termo estabelece padrões e expectativas compartilhadas em relação à sustentabilidade e os requisitos incluem as licenças e documentos que comprovem a conformidade legal de suas atividades.

Essa iniciativa resultou em um objetivo ambiental alinhado aos valores corporativos. Em 2023, já atingimos mais de 50% dos fornecedores críticos com essas ações, reforçando um compromisso coletivo com a proteção do meio ambiente e a promoção da sustentabilidade.



Desempenho Ambiental

Eventos Ambientais

Em 2023, foram intensificados os eventos com foco na sensibilização dos nossos colaboradores para a preservação do meio ambiente.

Realizamos a 7ª SIPAT (Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho) /1ª SIPATMA (Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho e Meio Ambiente). Em 2023, alcançamos 1515 participações individuais, atingindo nossos objetivos relacionados à sensibilização para as questões ambientais a execução de eventos ambientais voltados para a preservação do meio ambiente.

Dentre as ações executadas, celebramos o Dia Mundial da Água, discutimos o gerenciamento de resíduos e coleta seletiva.

Ressaltamos os aspectos e impactos ambientais das nossas atividades por meio da “Conexão Ambiental”. Essa abordagem diferenciada inclui rodas de conversa durante as reuniões semanais, engajando os colaboradores para discutir sobre o meio ambiente e sua relação com a Akaer.





Biodiversidade



O entorno das instalações da Akaer é rico em biodiversidade devido à extensa área verde.

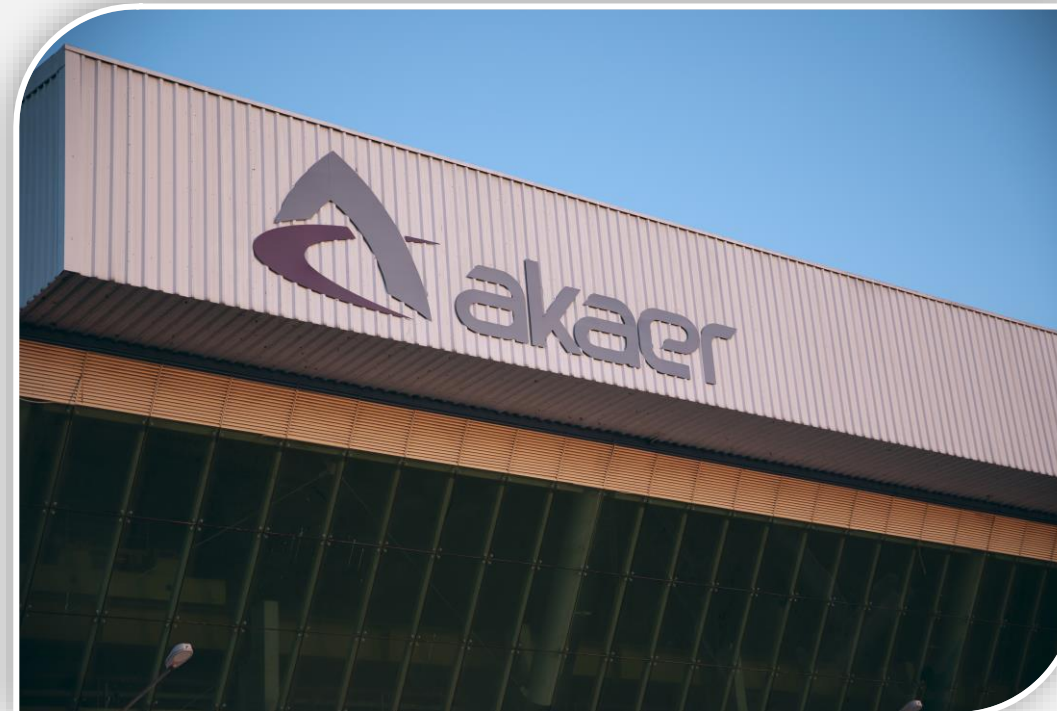
Conforme Inventário Florestal do Estado de São Paulo (2020), a área no entorno é caracterizada como savana arborizada. Além disso, existe a área de preservação permanente (Lei Federal nº 12.651/2012), com estrutura de sub-bosque e ocorrência de 45 espécies nativas diferentes de porte arbóreo.

Conclusão

A Akaer reconhece a importância deste relato como o primeiro retrato da organização. Além disso, valoriza a relevância dos temas materiais e a geração de dados para o sistema de gestão ambiental.

O relato de sustentabilidade foi o meio escolhido como base para comunicar a evolução do sistema, e a cada relato ambiental, se aproxima mais das normas internacionais. A Akaer está comprometida com a melhoria contínua, buscando aperfeiçoar constantemente seus processos e serviços, incluindo as formas de relato.

Para 2024, o otimismo é mantido diante de desafios iminentes. O compromisso com a preservação ambiental é constante, e a busca por operações mais sustentáveis permanece. Ciente dos desafios há uma prontidão para aprimorar processos e estratégias, visando eficiência e ecoeficiência. Em conjunto, um futuro mais sustentável será construído!



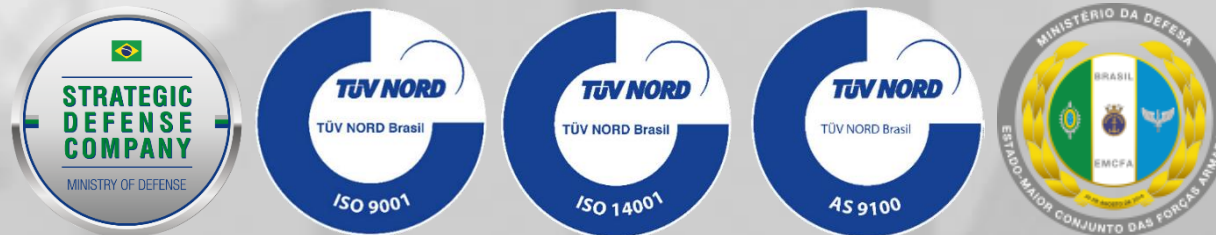
Redes Sociais:

Site: www.akaer.com.br

Instagram: <https://www.instagram.com/akaeroficial/>

Linkedin: <https://br.linkedin.com/company/akaer-engenharia-ltda>

Youtube: <https://www.youtube.com/@akaeroficial>



www.akaer.com.br