



Relatório de **Sustentabilidade** **2023**



Sobre o relatório

Objetivos do relatório

O presente Relatório de Sustentabilidade tem como objetivo apresentar as principais iniciativas da AESA em prol da sustentabilidade durante o ano de 2023. Abordamos os aspectos sociais, ambientais e de governança (ESG) que norteiam nosso compromisso com a sustentabilidade e a transparência.

Abrangência e período de referência

Este relatório cobre as atividades da AESA Automolas Equipamentos LTDA durante o período de 01 de janeiro a 31 de dezembro de 2023.

Base de preparação

O relatório foi elaborado com base nos princípios da Global Reporting Initiative (GRI) – Standards. Os dados foram coletados através da análise de documentos internos, consulta a bancos de dados da empresa e informações obtidas por meio de entrevistas com áreas relevantes da empresa. O relatório não foi submetido a verificação externa por um terceiro independente.

Este relatório está disponível para download no site da empresa (www.aesa.com.br) e para mais informações sobre o Relatório de Sustentabilidade AESA, entre em contato através do e-mail i9@aesacom.br.

Agradecemos a sua leitura!



Mensagem da direção

Com grande satisfação publicamos esse relatório de sustentabilidade referente ao ano de 2023 da AESA, que demonstra nosso compromisso com a sustentabilidade e a transparência dos nossos negócios. Acreditamos que a sustentabilidade é um pilar fundamental para o sucesso a longo prazo da empresa e por isso, estamos constantemente buscando formas de integrar a sustentabilidade nos nossos negócios. A AESA como parte da sociedade sempre procura formas de apoiar a comunidade e de se desenvolver de forma sustentável junto com a região.

Neste relatório, destacamos as principais iniciativas que implementamos em 2023, como:

- **Pesquisas de inovação com universidades;**
- **Investimento em energias renováveis;**
- **Engajamento dos colaboradores;**
- **Apoio à comunidade;**



Por causa das nossas ações de apoio à comunidade e de sustentabilidade conseguimos conquistar o reconhecimento do mercado como uma empresa comprometida com a sociedade;

Agradecemos a todos os nossos parceiros que contribuem para o nosso sucesso, incluindo nossos colaboradores, clientes, fornecedores e agentes da comunidade. Reafirmamos nosso compromisso com a sustentabilidade e estamos confiantes de que, juntos, podemos construir um futuro mais próspero e sustentável para todos.

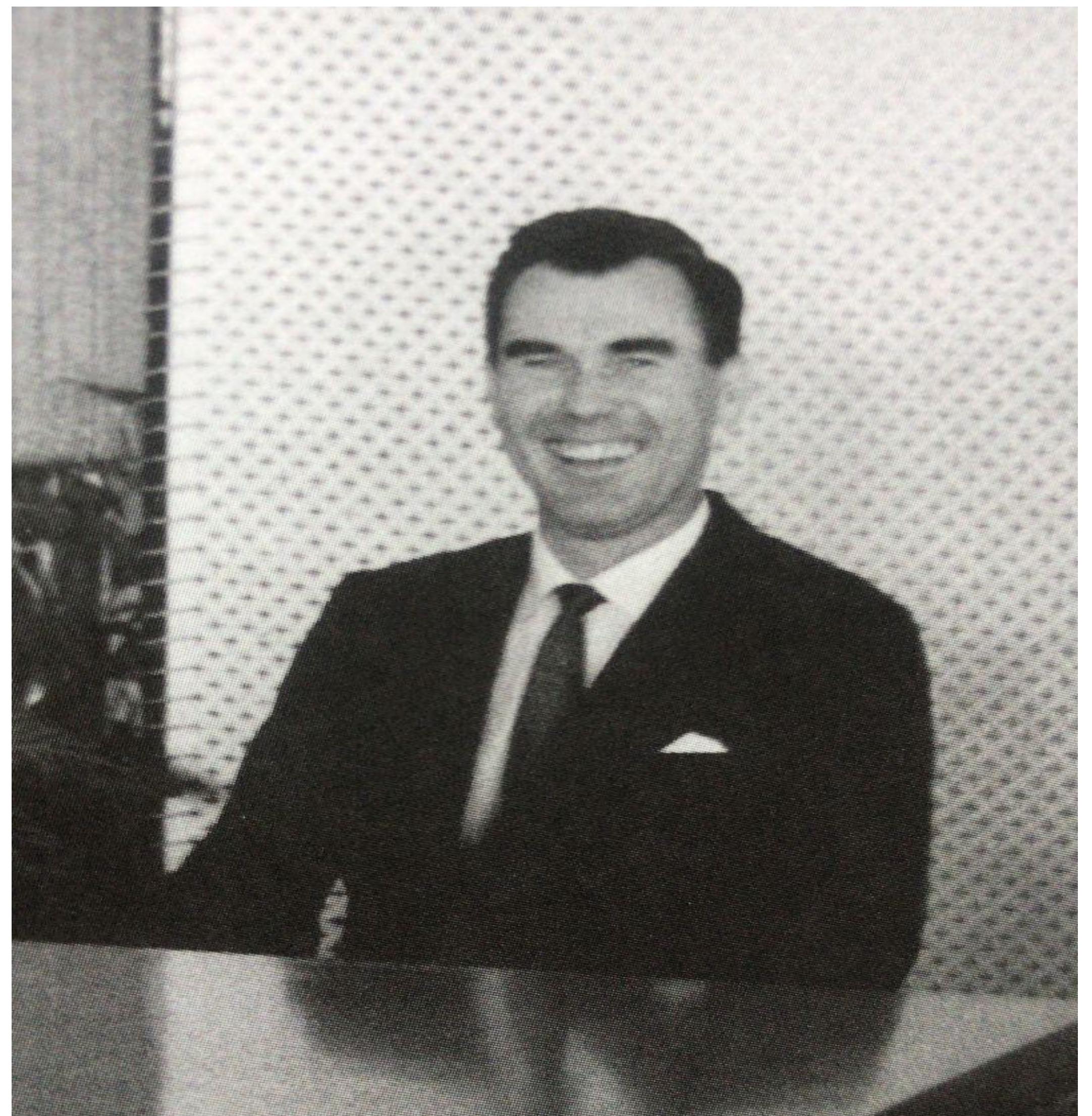


Sobre a **AESA**

HISTÓRICO PIONEIRO

A AESA foi fundada em 1961 por Ronald Tkotz devido a escassez de suspensões (molas) e outros equipamentos automotivos no interior do Brasil. Nos desenvolvemos junto com a região de Cambé e hoje a AESA faz parte de diversos grupos de desenvolvimento e governança do município.

Hoje a AESA é um dos principais fabricantes de peças automotivas do Brasil e atua no mercado nacional e internacional. Comercializamos produtos de qualidade no mercado de reposição e também vendemos diretamente às montadoras, e nos destacamos pela nossa consciência com a sustentabilidade e a busca por excelência.





REPOSIÇÃO	47,4%
MONTADOR	44,5%
OEM	3,5%
EXPORTAÇÃO	3,8%
OUTROS	0,7%



Sobre a AESA

PIONEIRISMO EM INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL

Nos últimos anos a AESA tem se tornado líder em inovação sustentável através da aquisição e do desenvolvimento de tecnologias pioneiras de descarbonização de processos. Desde 2020 a AESA vem conduzindo pesquisas e desenvolvendo tecnologias com o objetivo de produzir produtos verdes com impacto mínimo ao meio ambiente.

Em 2020 foi realizado um projeto de transformação de um forno antigo, com o intuito de criar um sistema com controle de potência com gerenciamento automático e mais eficiente energeticamente. Esse sistema é utilizado no tratamento térmico dos grampos, tendo se tornado um forno elétrico de tratamento com controle por módulos de potência elétrica. Atualmente, todos os grampos produzidos pela AESA são provenientes de processos sustentáveis que utilizam apenas energias renováveis para a sua fabricação.

No mesmo ano, a empresa buscou implementar um forno de têmpera híbrido. O processo antigo aquecia as peças somente por processo de combustão de combustível fóssil. Foram instaladas resistências elétricas e essa transformação fez com que o forno demandasse menos potência dos queimadores de GLP. O projeto foi bem sucedido graças ao know how que a equipe de projetos possuía devido aos projetos anteriores na linha de grampos. Essa inovação melhorou a qualidade das peças produzidas, diminuiu a quantidade de GLP consumida pela fábrica e aumentou a produtividade daquele forno.



Sobre a AESA

PIONEIRISMO EM INOVAÇÃO SUSTENTÁVEL

O próximo passo para a AESA foi a iniciação de estudos para a produção de molas “verdes”, em 2021, a equipe de projetos da empresa realizou alguns estudos de mapeamento de fontes renováveis e até mesmo processos alternativos de fabricação de molas. A busca ampliada por fontes renováveis de energia resultou na identificação de gás biometano obtido da vinhaça da cana de açúcar como altamente alinhado com a expectativa de uma fonte renovável, sendo cogitada a possibilidade de implantar uma usina para geração do gás. O avanço das pesquisas, no entanto, identificou um potencial fornecedor na região que pode fornecer o biometano comprimido em tanques reservatórios.

Então, em 2022, a empresa iniciou o projeto de implementação de gás biometano em seus processos metalúrgicos. Foi instalada uma central de distribuição de gás biometano no terreno da fábrica e tubulações que pudessem atender os processos térmicos da produção de molas. A central de distribuição é equipada com tecnologias de monitoramento, que garantem a segurança da fábrica e auxiliam a gestão a monitorar o nível de gás nos tanques de abastecimento. Essa central passou a abastecer uma forjaria e um laminador automatizados. No final de 2022 foi iniciado um projeto extenso de ampliação da fábrica, no qual foram construídos dois novos barracões para abrigar estoque e uma nova linha abastecida por biometano e equipada com diversos recursos da Indústria 4.0, como automação, análise de dados e integração de sistemas.

O projeto está em fase de testes e programação da automação da linha e o esperado é que a partir de 2024 a AESA passe a produzir feixes de mola com zero emissão de carbono no processo de tratamento térmico.



Materialidade

A AESA adotou um processo participativo e abrangente para definir sua Matriz de Materialidade. Primeiramente foi realizada uma ampla pesquisa bibliográfica, análise de relatórios de sustentabilidade de outras empresas do setor e consulta a diversos *stakeholders*, incluindo colaboradores e clientes para identificar os principais temas materiais relevantes à empresa. Em seguida foi feita a análise dos temas identificados com base em sua relevância para a AESA e seus *stakeholders*, considerando os impactos sociais, ambientais e econômicos da empresa.



- | | | |
|---|--|--|
|  Erradicação da pobreza |  Emprego digno e crescimento econômico |  Combate às alterações climáticas |
|  Boa saúde e bem-estar |  Indústria, inovação e infraestrutura |  Vida debaixo d'água |
|  Educação de qualidade |  Redução das desigualdades |  Vida sobre a Terra |
|  Igualdade de gênero |  Cidades e comunidades sustentáveis |  Paz, justiça e instituições fortes |
|  Água limpa e saneamento |  Consumo e produção responsáveis |  Parcerias em prol das metas |
| |  Energia acessível e limpa | |



ESG na AESA

A AESA está comprometida com a implementação de práticas ESG (*Environmental, Social and Governance*) em todas as suas operações. Acreditamos que a sustentabilidade é fundamental para o sucesso a longo prazo da empresa e para a construção de um futuro melhor para todos.

NOSSA AGENDA AMBIENTAL:

Redução da emissão de gases de efeito estufa: A AESA faz o uso de energias renováveis em seus processos como o biometano, a energia elétrica do mercado livre e energia solar. Estamos sempre de olho no mercado, buscando alternativas energéticas que minimizem nossas emissões de gases do efeito estufa e melhorem a eficiência energética dos nossos processos.

Gestão eficiente da água: A AESA possui medidas de reaproveitamento e reuso de água, de otimização dos processos produtivos e de conscientização dos colaboradores.

Gestão de resíduos: Reciclamos 95,40% dos nossos resíduos em 2023, reduzindo o impacto ambiental da empresa. Além da reciclagem do aço e outros insumos, todo material orgânico gerado no refeitório da empresa é armazenado em composteiras e o adubo gerado é disponibilizado aos funcionários e também é utilizado pela equipe de jardinagem da fábrica para manter a área verde.



CONSUMO DE ENERGIA

Energia	Consumido	Emissão CO ₂	CO ₂ evitado
Biometano	211.470 m ²	-	525,35 tCO ₂
Solar	98,5 MWh	-	13,09 tCO ₂
GLP	1.532.742 Kg	4.492,47 tCO ₂	-
Energia renovável	4.150,415 MWh	-	536,35 tCO ₂
água	11.186,9 m ³	-	-

RECURSOS HÍDRICOS

ano	Consumo de água (m ²)
2023	12.234,4
2022	21.751,2



RESÍDUOS

Tipo de resíduo	Quantidade (ton)
Sucata metálica	1029,38
Carepa de ferro	203,54
Sólidos contaminados	33,76
Madeira	17,51
Resíduos caixa de gordura	9,29
Líquidos contaminados	8,30
Óleo usado	6,38
Papel e papelão	6,31
Plástico	4,87
Lodo	2,92
EPI contaminado	1,52
Resíduos eletrônicos	0,98



GESTÃO DE RESÍDUOS

Reciclagem	95,40%
Aterro Classe 1	3,20%
Compostagem	0,70%
Rerrefino	0,50%
Aterro Classe 2	0,20%



PEGADA DE CARBONO

Emissões (escopo 1)	Emissões evitadas (escopo 1)
4.492,47 tCO ₂	1.074,81 tCO ₂

Iniciativas sustentáveis da AESA reduziram nossa pegada de carbono em **23,92%** no ano de 2023

CONVERSÃO ENERGÉTICA SUSTENTÁVEL

Ano	GLP	Biometano	Solar	Renovável
2023	78,88%	5,16%	0,37%	15,59%
2022	83,76%	0,81%	0,41%	15,03%
Variação	-4,88%	+4,35%	-0,04%	+0,56%

RENOVABILIDADE DA MATRIZ ENERGÉTICA

2023	21,13%
2022	16,25%

COMPARATIVO DE EMISSÕES

Ano	GLP consumido (kg)	Energia renovável (Mwh)	Biometano consumido (m ³)	Energia fotovoltaica (Mwh)	CO ₂ evitado (tCO ₂)
2023	1.532.742	4.150,415	211.470	98,50	1074,81
2022	1.538.492	3.783,36	31.196	102,57	580,06
Variação percentual	-0,37%	+9,70%	+577,88%	-3,97%	+85,30%



ESG na AESA

NOSSA AGENDA SOCIAL:

Promoção da saúde e segurança no trabalho: Investimos em programas de saúde e segurança para garantir o bem-estar dos nossos colaboradores. Um desses programas é o espaço Numa Boa, que foi inaugurado em 2023 e proporciona um ambiente calmo e tranquilo, com livros, sofás e redes para que nossos colaboradores possam descansar durante os intervalos de turno, além disso, possuímos uma ampla área verde com árvores frutíferas, lago de peixes e bancos.



ESG na AESA

NOSSA AGENDA SOCIAL:

Desenvolvimento profissional: Investimos na formação e no desenvolvimento profissional dos nossos colaboradores, oferecendo cursos e treinamentos. Dentre esses cursos, destacamos o programa Ser Líder que teve o objetivo de desenvolver pessoas para cargos de liderança.

VALOR INVESTIDO EM TREINAMENTO:	
CURSOS	R\$ 30.092,00
PROGRAMA SER LÍDER	R\$ 57.600,00
TOTAL	R\$ 87.692,00

Apoio à comunidade: A AESA como membro da governança de inovação de Cambé participou da concepção de diversos programas voltados à educação e desenvolvimento profissional da região.





ESG na AESA

NOSSA AGENDA DE GOVERNANÇA CORPORATIVA:

Código de Conduta: Implementamos um Código de Conduta que estabelece os princípios éticos e de comportamento que norteiam as ações da empresa.

Comitê de Ética: Desenvolvemos nosso Comitê de Ética e o canal de denúncias para que colaboradores, clientes e parceiros relatem práticas inadequadas dentro da AESA. O canal garante o anonimato e a não retaliação, além disso todas as denúncias são analisadas minuciosamente de acordo com as diretrizes éticas da AESA.

Política Anticorrupção: Temos uma Política Anticorrupção que define as medidas para prevenir e combater a corrupção em todas as suas formas.

Transparência: Publicamos relatórios de sustentabilidade anuais com informações sobre o desempenho da empresa em termos de sustentabilidade.



Reconhecimento do ESG na AESA

Em 2023, fomos reconhecidos por nossas iniciativas ESG com os seguintes selos:

SELO SESI - EMPRESA ENGAJADA NOS ODS



Os ODSs (Objetivos de Desenvolvimento Sustentável) são 17 diretrizes criadas pela ONU para guiar empresas e instituições a um futuro sustentável. O selo visa reconhecer e incentivar ações inovadoras voltadas para melhorar os indicadores ambientais, sociais e de governança corporativa. O selo foi conquistado graças aos projetos de inovação sustentável da AESA, como por exemplo a utilização de biometano nos processos de fabricação. A instalação de fornos elétricos para o tratamento térmico dos grampos, instalação de painéis solares, entre outros.

SELO COMERC - ENERGIA RENOVÁVEL



O selo COMERC de energia renovável é dado às empresas que conseguem validar a utilização de energia proveniente de fontes renováveis em seus processos. A AESA compra energia limpa do mercado livre, utiliza o biometano e ainda utiliza a energia gerada pelos painéis solares instalados na empresa.

SELO CDP DISCLOSER 2023



O selo é dado pela organização sem fins lucrativos Carbon Disclosure Project (CDP), cujo objetivo é criar uma relação entre acionistas e empresas focada em oportunidades de negócio decorrentes do aquecimento global. Trata-se de um questionário formulado por investidores institucionais e endereçado às empresas listadas nas principais bolsas de valores do mundo, visando obter a divulgação de informações sobre as políticas de mudanças climáticas. O questionário foi preenchido em 2023, para nos adequarmos aos requisitos do Supplier Assurance 5.0. Em janeiro de 2024, receberemos uma nota baseada nos nossos índices de sustentabilidade e redução de emissões de carbono.



Reconhecimento do ESG na **AESA**

Selo ESG EM foco SESI



Em 2023 começamos um trabalho com o SESI para implementar práticas ESG na AESA. O ESG é uma sigla em inglês que significa “Ambiental, Social e Governança”, ou seja, o projeto teve como objetivo desenvolver práticas dentro desses três campos. A finalização do projeto nos premiou com o Selo ESG em foco, que tem como objetivo reconhecer as iniciativas em prol da sustentabilidade para os negócios.

Este reconhecimento demonstra o compromisso da AESA com a sustentabilidade e a transparência e nos motiva a continuar buscando soluções inovadoras para minimizar os impactos da nossa atividade e contribuir para a construção de um futuro mais sustentável.

Além dos selos, uma prova do comprometimento da AESA com seus parceiros, fornecedores e clientes, é utilização do Supplier Assurance Questionnaire 5.0 que comprova nossas ações de governança e responsabilidade social e ambiental. Em 2023 a AESA conseguiu atingir a nota B80, assim demonstrando ao mercado toda a nossa responsabilidade e comprometimento com o cumprimento de leis e práticas recomendadas de governança corporativa e gestão ambiental.



Governança

DIRETORIA

A AESA é gerida por uma equipe comprometida com a transparência e integridade dos negócios, buscamos sempre seguir as melhores práticas de governança para garantir uma relação honesta com nossos parceiros, clientes e fornecedores.



André Bearzi - *Diretor Executivo*



Edmo Medeiros - *Diretor de vendas*



Fabio Bearzi - *Diretor de Inovação*



Sergio Gennari - *Diretor Industrial*



Governança

CONSELHO ADMINISTRATIVO



André Bearzi - *Diretor Executivo*



André Cunha - *Conselheiro*



Claudio Goldbach - *Conselheiro*



Fabio Bearzi - *Diretor de Inovação*



Sergio Gennari - *Diretor Industrial*

Nossa gestão está capacitada para prover a operação de nossos clientes com produtos e serviços confiáveis e personalizados, garantindo a sustentabilidade da AESA e contribuindo para o desenvolvimento de todos os que se relacionam com ela.



Governança

Canal de denúncia

O Canal de Denúncias fica disponível 24 horas no site da empresa, além disso também há diversos pontos na empresa que divulgam o canal e incentivam os colaboradores a relatar quaisquer problemas e más condutas realizadas por qualquer funcionário da AESA. As denúncias são feitas de forma anônima para garantir a não retaliação e preservar a imagem do denunciante.

Código de Conduta

O Código de Conduta da AESA foi escrito seguindo as práticas de governança recomendadas e as leis vigentes no país. O código é revisado periodicamente para garantir que esteja sempre de acordo com as leis e recomendações de órgãos públicos. Para obter a sua cópia, entre em contato com a AESA.

Comitê de Ética

O Comitê de Ética tem como objetivo garantir as boas práticas de negócios e investigar quaisquer denúncias feitas através do Canal de Denúncias e também reforçar o cumprimento das políticas e código de conduta da AESA.

Comitê de Inovação

Em 2023 foi criado o Comitê de Inovação da AESA reunindo profissionais de diversos departamentos da empresa. O objetivo desse comitê é promover a discussão de oportunidades de inovação através de editais de fomento, e de novas tecnologias e suas aplicações. Em 2023 foram realizadas 8 reuniões do comitê e foram desenvolvidos métodos para gerenciar a inovação na empresa.

Qualidade

Aqui na AESA, nós sabemos que a qualidade e a durabilidade dos nossos produtos afetam diretamente a sustentabilidade do meio ambiente. Processos de qualidade implicam em menos retrabalho e menos emissões de G.E.E., já produtos duráveis afetam diretamente na redução do consumo de matérias primas.

A AESA sabe que produtos de qualidade agradam não só o cliente, mas também o meio ambiente



*Quantidade de produtos defeituosos por milhão



Qualidade

Possuímos as certificações necessárias para garantir aos nossos clientes e parceiros que a AESA é capaz de fornecer produtos e serviços de alta qualidade. Realizamos auditorias internas e externas na fábrica para verificar que todos os departamentos da empresa estão seguindo as normas estabelecidas pelas certificações que possuímos atualmente. A AESA possui seu próprio departamento de qualidade que gerencia e coordena ações de garantia de qualidade para minimizar erros nos processos.



IATF:16949

A IATF 16949 se concentra nos requisitos específicos do cliente e trata da melhoria contínua, prevenção de defeitos e redução da variação e do desperdício na cadeia de abastecimento. Ela permite um processo contínuo para ajudar a identificar, relatar e melhorar as áreas de seu sistema de gestão e processos de negócios relevantes.



ISO:14001

A ISO 14001 é uma norma internacional mais reconhecida para sistemas de gestão ambiental. Ela fornece uma estrutura por meio da qual uma organização pode entregar melhorias de desempenho ambiental em linha com seus compromissos de política ambiental. A ISO 14001 especifica os requisitos para que uma organização identifique e compreenda de forma proativa os aspectos ambientais de suas atividades, produtos e serviços e os impactos ambientais associados.



VDA 6.3

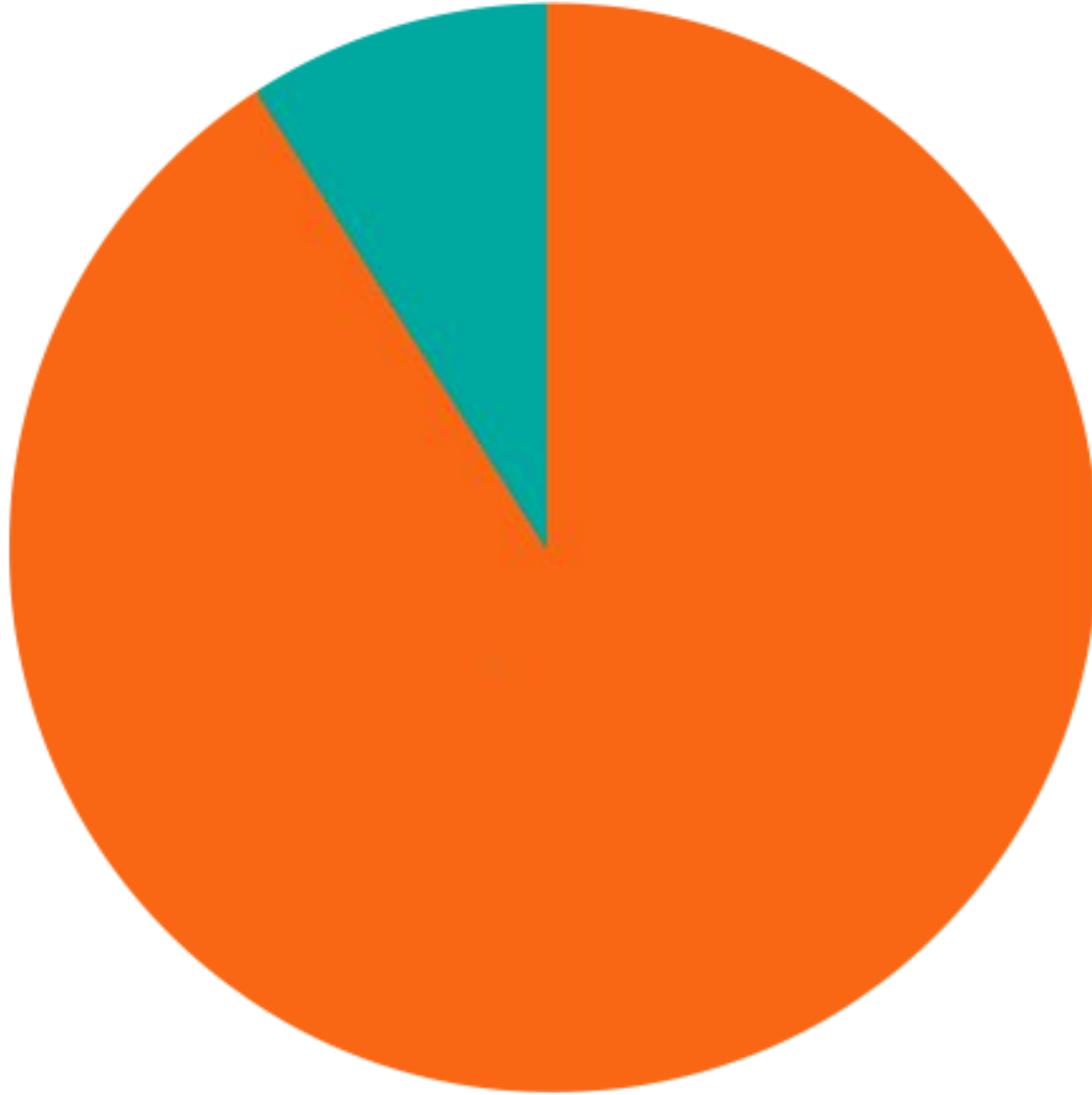
A VDA 6.3 tem como objetivo estabelecer diretrizes comuns para o desenvolvimento de processos robustos para a indústria automobilística, como proporcionar as condições necessárias para a melhoria contínua, prevenir as causas de produtos não conformes, corrigir eficientemente e de forma eficaz as deficiências encontradas, reduzir as perdas em toda a base de fornecimento da indústria automobilística e diminuir a variação do processo.

Nossas relações

A AESA conta com um time diverso e profissional, que trabalha em um ambiente que estimula a melhoria contínua e o engajamento com outras áreas da empresa.

Faz parte da política da empresa defender um ambiente de trabalho digno, sem discriminação por etnia, gênero, religião ou orientação sexual. Qualquer comportamento que descumpra com as políticas estabelecidas pela AESA é passível de investigação e punição.





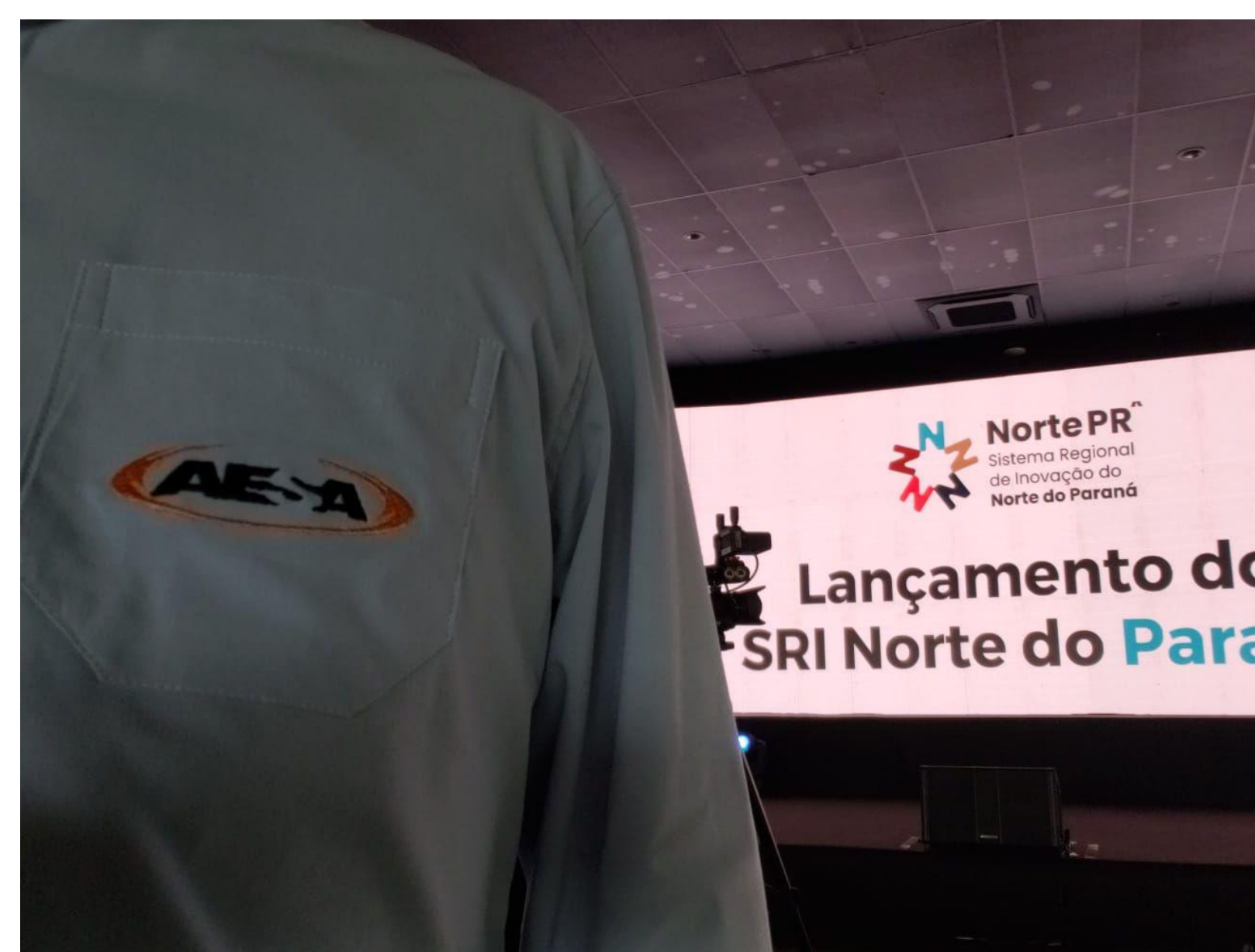
HOMENS	235 (91,09%)
MULHERES	23 (8,91%)
TOTAL	258 (100%)



Parcerias de desenvolvimento

A AESA sempre busca estender a mão ao mercado e a instituições que estejam abertas a formar parcerias, sejam elas comerciais ou de outra natureza. Em 2023 formamos parcerias de pesquisa e desenvolvimento com clientes, ICTs e startups para desenvolver tecnologias que melhorem os produtos ofertados pela AESA.

Como empresa nascida e desenvolvida na região de Cambé, a AESA faz parte da governança do ecossistema de inovação da cidade que tem o objetivo de ligar o privado ao público para desenvolver programas de incentivo à inovação e à industrialização da região. Como membro secretário do comitê a AESA participou e auxiliou o desenvolvimento de programas educacionais, feiras e eventos em Cambé.



Destacamos nossa parceria com a Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR), que consiste em duas pesquisas científicas voltadas à área de sustentabilidade e produção eficiente. Além da pesquisa ser do interesse da AESA, a parceria também está desenvolvendo alunos de engenharia e originando teses de mestrado.

Destques de inovação

ALIANÇA INDUSTRIAL DTT

Para atendermos nossos clientes com produtos de maior qualidade, começamos a desenvolver uma máquina de testes específica para os grampos comercializados pela AESA. Começamos uma parceria de aliança com um dos nossos parceiros comerciais e o SENAI de Maringá para projetar e confeccionar essa máquina de testes e a expectativa é que ela já esteja em uso no final de 2024.

CHAMADA SESI ESG/LEAN

Em 2023, a AESA participou do programa Chamada ESG do Sesi que visa incentivar empresas brasileiras a difundir programas de governança, sociais e ambientais em seus processos e estruturas. O programa teve duração de aproximadamente oito meses e incentivou a AESA a atualizar suas políticas e investir em programas de qualidade de vida e melhorias no ambiente de trabalho. Além disso, como parte do programa, recebemos uma mentoria Lean na qual alguns funcionários receberam capacitações nas ferramentas do Lean para diminuir desperdícios nos processos da fábrica.





Destques de inovação

PROJETO DE REMANUFATURA REMAN AESA

No final de 2023 foi iniciada a parceria da AESA com a UTFPR para estudar a possibilidade de remanufaturar molas. A pesquisa, que conta com o apoio de estagiários da universidade, busca verificar a possibilidade de retrabalhar molas já utilizadas para aumentar seu ciclo de vida. A pesquisa contempla análises de material e estudos em cima de molas já fatigadas. A meta é que essa pesquisa tenha a duração de um ano, e no momento está gerando uma tese de mestrado.

PROJETO PEGADA DE CARBONO

Além do projeto mencionado anteriormente, a UTFPR também está realizando estudos relacionados à sustentabilidade dos processos da AESA. A pesquisa busca analisar qual o impacto ambiental dos principais produtos comercializados pela empresa, para isso estão sendo realizados uma série de análises e coleta de informações a respeito dos insumos e maquinário da fábrica.





Engajamento com a inovação

A AESA como líder em inovação sustentável participa de eventos, congressos e workshops com o objetivo de engajar a inovação na empresa. Em 2023 participamos de eventos por todo o Brasil, desde competições a congressos de palestrantes e oficinas de inovação.



Recebemos o prêmio de quarta indústria mais inovadora do Paraná no evento Viasoft Connect em Curitiba, e também fomos premiados com o selo Empresa comprometida com os ODS pela nossa inovação sustentável na premiação SESI ODS 2023.

Visitamos diversos Summits de inovação para nos conectarmos a outros atores da indústria, isso fez com que a AESA atraísse novos parceiros e a troca de ideias nos auxiliou a desenvolver novas formas de pensar e abordar o mercado.

GRI STANDARDS	CONTEÚDO	REFERÊNCIA
GRI 201: Indicadores Universais 2021	2-1 Detalhes da organização	Pág. 4 - 7
	2-2 Entidades Incluídas	Pág. 2
	2-3 Período do relato, frequência e ponto de contato	Pág. 2
	2-5 Verificação externa	Pág. 2
	2-6 Atividades, cadeia de valor, outras relações comerciais	Pág. 4 - 7
	2-7 Empregados	Pág. 24 -25
	2-9 Estrutura de governança e composição	Pág. 19 - 21
	2-10 Nomeação e seleção do mais alto órgão de governança	Pág. 20
	2-22 Declaração sobre a estratégia de desenvolvimento sustentável	Pág. 3
	2-23 Compromissos de política	Pág. 3, 16 e 21
	2-26 Mecanismos para buscar orientação e expor preocupações	Pág. 16 e 21
GRI 3: Tópicos Materiais	3-1 Processo para determinar tópicos materiais	Pág. 8
	3-2 Lista de tópicos materiais	Pág. 8
	3-3 Gestão de tópicos materiais	Pág. 9, 14, 15, 16, 21, 22 e 26
GRI 302: Energia 2016	302-1 Consumo de energia	Pág. 10
	302-4 Redução no consumo de energia	Pág. 13
GRI 305: Emissões 2016	305-1 Emissões diretas (Escopo 1) de gases do efeito estufa	Pág. 11
	305-4 Intensidade de emissões	Pág. 11
	305-5 Redução das emissões	Pág. 13
GRI 306: Resíduos 2020	306-3 Resíduos gerados	Pág. 11
	306-4 Resíduos levados à destinação final	Pág. 12
GRI404: Capacitação e Educação 2026	404-2 Programas para o aperfeiçoamento de competências dos colaboradores	Pág. 14 - 15



FALE CONOSCO

 (43) 3174-3000

 www.aesa.com.br/contato

