



RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE

Fundimig Indústria de Peças e
Componentes Ltda

Ano 2024

1 – Introdução

- **Apresentação da empresa**

- a) Nome da empresa: Fundimig Indústria de Peças e Componentes Ltda;
- b) Localização: municípios de Cláudio e Carmo da Mata, no estado de Minas Gerais, Brasil;
- c) Unidades fabris: 4 unidades, sendo 3 fundições e 1 usinagem;
- d) Certificações: ISO 9001, ISO 14001:2015 e IATF 16949;
- e) Mercado: Nacional e internacional, com mais de 40 anos de experiência;
- f) Produtos: Peças e componentes de ferro para os mercados de caminhões, máquinas, implementos agrícolas, construções e peças industriais;
- g) Valores: Qualidade, desenvolvimento de pessoas e capacitação de colaboradores.

- **Objetivo do relatório**

Demonstrar o compromisso da Fundimig com práticas sustentáveis e responsabilidade social, além de fornecer informações transparentes sobre o desempenho ambiental, social e econômico da empresa.

Com esse relatório podemos:

- a) Demonstrar transparência: mostrar aos stakeholders (clientes, funcionários, investidores, etc.) como a empresa está trabalhando para reduzir seu impacto ambiental e melhorar suas práticas sociais;
- b) Comunicar valores: reforçar os valores da empresa, como a qualidade, o desenvolvimento de pessoas e a responsabilidade social.
- c) Identificar oportunidades: analisar os dados e informações para identificar oportunidades de melhoria e otimização de processos;
- d) Melhorar a reputação: mostrar que a empresa está comprometida com a sustentabilidade e a responsabilidade social.

- **Período de tempo coberto pelo relatório**

Para emissão de gases de efeito estufa (GEE) e consumo de combustíveis utilizamos dados de 2023 e para os outros itens do relatório os dados são de 2024.

2 - Nossa Visão de Sustentabilidade

- **Declaração de compromisso com a sustentabilidade**

A Fundimig está comprometida com a sustentabilidade e com a redução do nosso impacto ambiental. Reconhecemos a importância de proteger o meio ambiente e de promover práticas sustentáveis em todas as nossas operações. Estamos trabalhando para reduzir nossa pegada de carbono, minimizar o uso de recursos naturais e promover a reciclagem e a reutilização de materiais. Estamos comprometidos em integrar a sustentabilidade em nossas operações e em promover um futuro mais sustentável para as gerações futuras.

- **Valores e princípios que guiam as práticas sustentáveis**

A Fundimig é guiada por valores de responsabilidade ambiental, inovação sustentável, transparência, colaboração e melhoria contínua. Estamos comprometidos em proteger o meio ambiente, promover a sustentabilidade e contribuir para o bem-estar da comunidade local.

Nossos valores incluem:

- Equipe diferenciada: desenvolver pessoas, multiplicar conhecimento e reter talentos; trabalhar com orgulho, prazer e entusiasmo – brilho nos olhos; liderar pelo exemplo; não tolerar o baixo comprometimento;
- Reconhecimento de mercado: ter agilidade e interação na tomada de decisões; definir claramente as responsabilidades; credibilidade – ter comportamento coerente com o discurso; investir continuamente em tecnologia, educação, segurança e meio ambiente;
- Gestão com método e resultados: buscar soluções com evolução contínua; objetividade, simplicidade e agilidade, com senso de urgência adequado; monitorar processos com alinhamento, disciplina e foco em resultados; metodologia aplicada para alcançar objetivos e metas;
- Objetivo comum: transformar a visão estratégica em objetivo compartilhado; meritocracia – recompensar o resultado, não o esforço; buscar boas práticas sociais, desenvolver e preservar o meio no qual estamos inseridos; ter cuidado genuíno com as pessoas – educar, treinar e investir na capacitação contínua;
- Postura pessoal e profissional: respeitar o diferente e preservar a confiança mútua; cultura voltada para excelência; agir com transparência, cordialidade e respeito nas relações; buscar continuamente melhorias de processos e maior produtividade;
- Responsabilidade ambiental: proteger o meio ambiente e minimizar o impacto das nossas operações.

Esses valores e princípios guiam nossas práticas sustentáveis e nos ajudam a promover um futuro mais sustentável para as gerações futuras.

3 - Desempenho Ambiental

• Consumo de energia

a) Consumo de energia

A Fundimig utiliza a energia elétrica como fonte de energia. Em 2024, nosso consumo total de energia foi de 48.488.683 kWh.

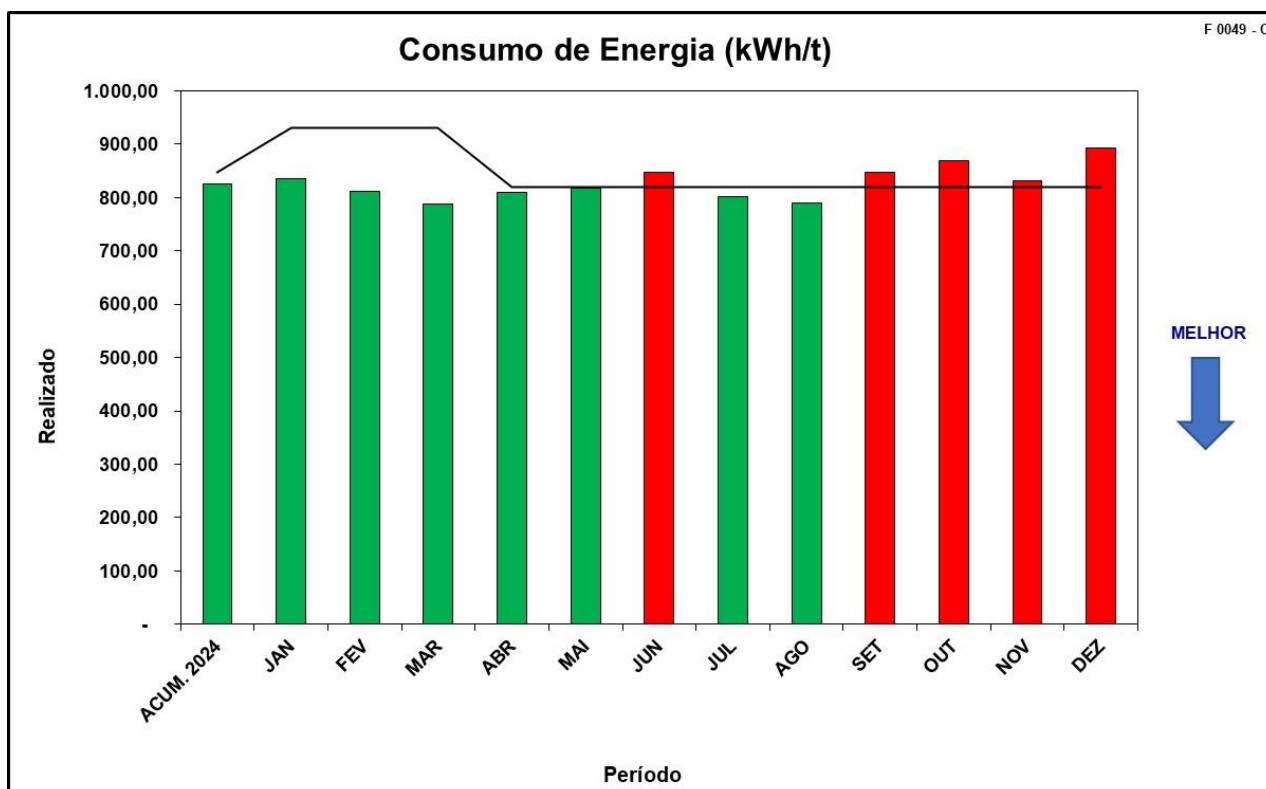


Gráfico 01 – dados internos Fundimig

b) Iniciativas para reduzir o consumo de energia

- Implementação de sistemas de iluminação LED em nossas unidades fabris;
- Uso de motores elétricos de alta eficiência;
- Programa de conscientização sobre o uso eficiente de energia para os colaboradores.

• **Consumo de água**

a) Consumo de água

Nossa empresa utiliza água da rede pública e de poços artesianos outorgados para suas operações. Em 2024, nosso consumo total de água foi de 49.937.680 m³.

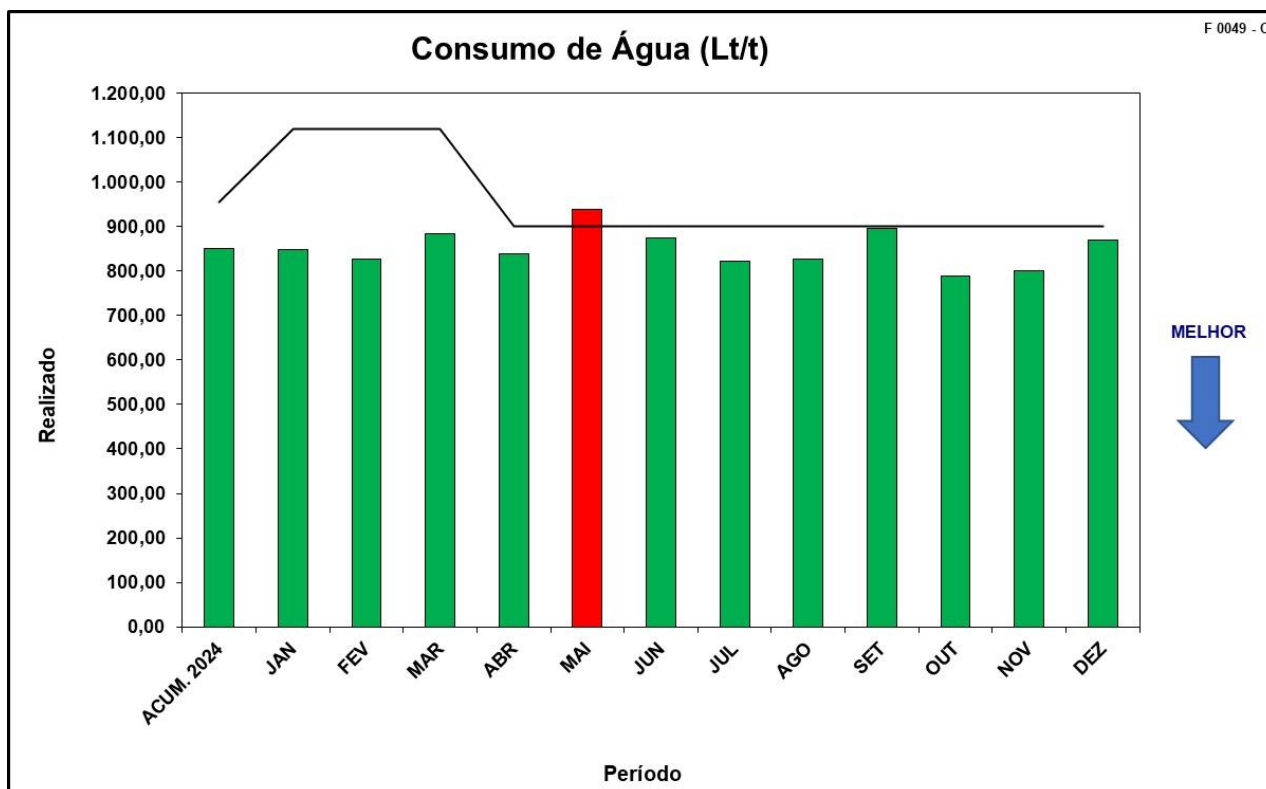


Gráfico 02 – dados internos Fundimig

b) Iniciativas para reduzir o consumo de água

- Implementação de sistemas de reutilização de água em nossos processos industriais;
- Uso de equipamentos de eficiência hídrica em nossas unidades fabris;
- Programa de conscientização sobre o uso eficiente de água para os colaboradores.

• **Consumo de combustível**

a) Consumo de combustível

A Fundimig utiliza a gasolina, o álcool, o GLP e o óleo diesel como combustíveis. Os dados são referentes ao ano de 2023. Segue abaixo o tipo e quantidade de combustíveis utilizados:

- Gasolina: 9.352,80 litros;
- Álcool: 1.039,20 litros
- GLP: 233.954 kgs;
- Óleo diesel: 138.792 litros.

b) Iniciativas para reduzir o consumo de combustível

- Otimização de rotas para reduzir a distância percorrida pelos veículos;
- Uso de veículos mais eficientes e manutenção regular;
- Programa de conscientização sobre o uso eficiente de combustível para os motoristas.

- **Emissões de gases de efeito estufa**

A Fundimig emite principalmente CO₂ devido à processos industriais e energia. Em 2023, nossas emissões totais de GEE foram de 5.896,07 toneladas de CO₂e. Os inventários de emissão de gases de efeito estufa estão disponibilizados aos interessados, caso necessário.

As emissões são das três unidades em 2023, divididas da seguinte forma:

Unidade	Emissões totais de GEE
Cláudio e usinagem	1.721,18 tCO ₂ e
Carmo da Mata	4.174,89 tCO ₂ e

Emissões totais de tCO₂e referente às unidades Fundimig Cláudio e Usinagem:

Gás	Escopo 1	Escopo 2	Emissões totais (tCO ₂ e)
CO ₂	1.110,217	604,201	1.714,418
CH ₄	3,808	-	3,808
N ₂ O	0,530	-	0,530
HFC	2,424	-	2,424
TOTAL	1.116,979	604,201	1.721,180

Tabela 01 – dados retirados do Inventário de emissões de gases de efeito estufa

Emissões totais de tCO₂e referente às unidades Fundimig Carmo da Mata:

Gás	Escopo 1	Escopo 2	Emissões totais (tCO ₂ e)
CO ₂	3.159,016	972,589	4.131,605
CH ₄	33,46	-	33,46
N ₂ O	5,035	-	5,035
HFC	4,790	-	4,790
TOTAL	3202,300	972,589	4174,889

Tabela 02 – dados retirados do Inventário de emissões de gases de efeito estufa

a) Emissões diretas e indiretas

- Escopo das emissões: para o ano de 2023 a Fundimig estabeleceu como parâmetros os escopos 01 e 02 para o inventário de emissões de gases de efeito estufa. Abaixo informamos os limites operacionais relatados no inventário:

* **Escopo 01:** combustão estacionária, combustão móvel, emissões fugitivas, processos industriais, atividades agrícolas e efluentes;

* **Escopo 02:** eletricidade (localização e escolha de compra).

Abaixo demostramos resultado das emissões de cada escopo específico:

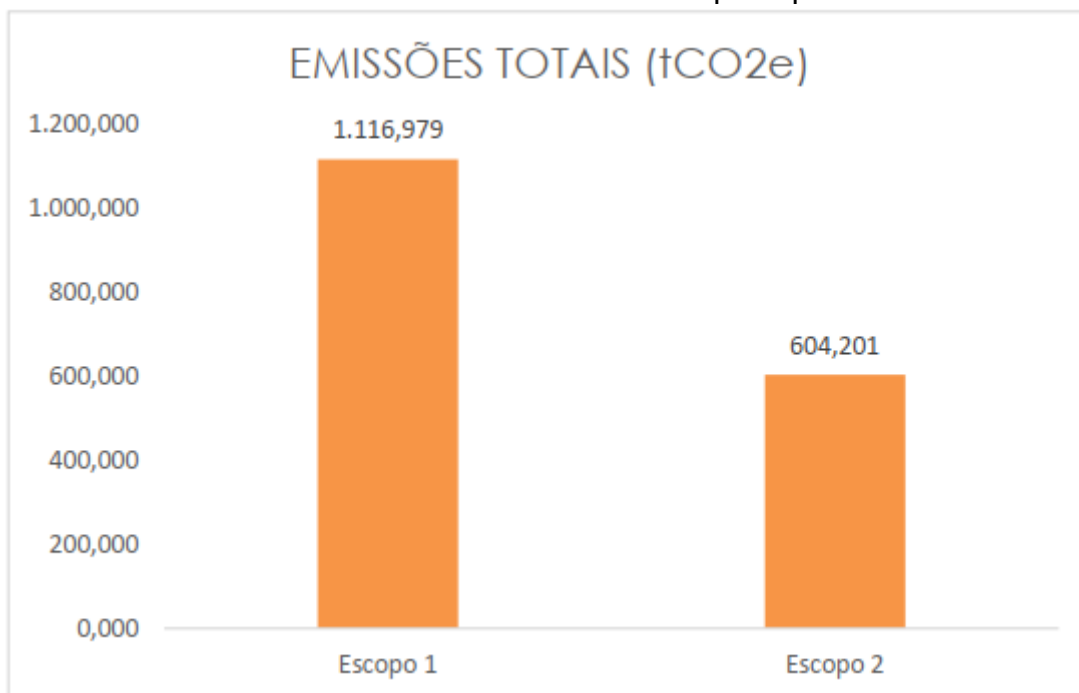


Gráfico 03 – Resultado de emissões totais referente à Fundimig Cláudio e Usinagem
Dados retirados do Inventário de emissões de gases de efeito estufa

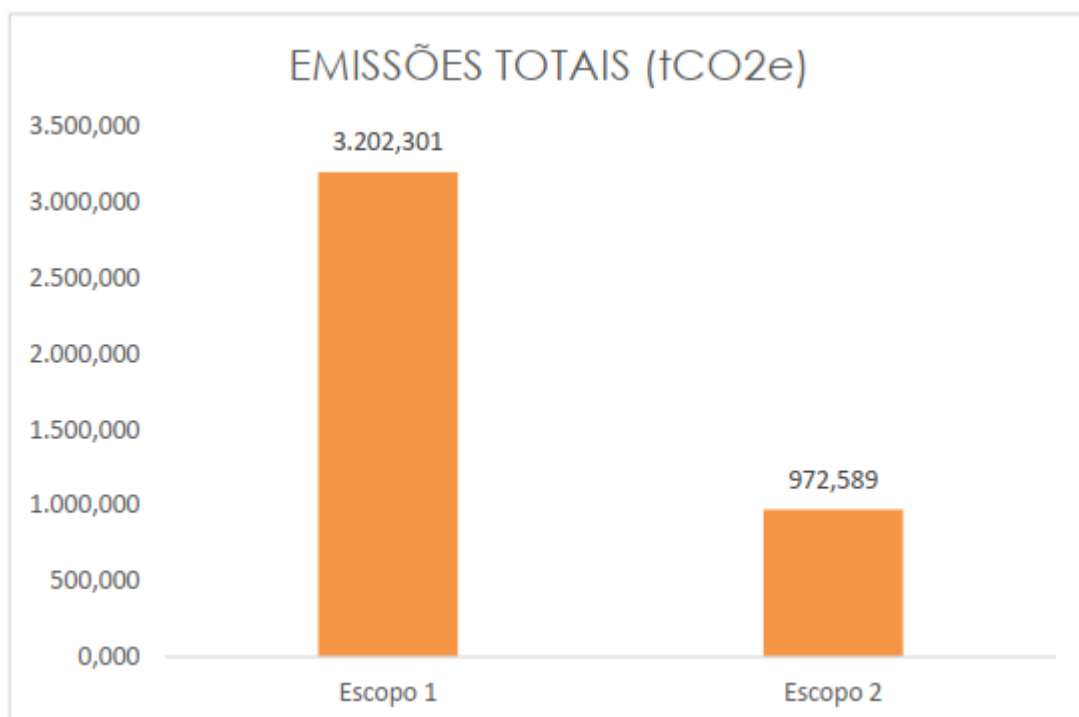


Gráfico 04 – Resultado de emissões totais referente à Fundimig Carmo da Mata
Dados retirados do Inventário de emissões de gases de efeito estufa

- Metodologia de cálculo: Todos os fatores de emissão utilizados foram fornecidos pelo GHG Protocol por meio de sua ferramenta de cálculo, que pode ser encontrada no seguinte endereço: <https://eaesp.fgv.br/centros/centro-estudossustentabilidade/projetos/programa-brasileiro-ghg-protocol> (acesso em: abr. 2024).

b) Iniciativas para reduzir as emissões

- A Fundimig compra energia 100% renovável, conforme certificado demonstrado abaixo, e com isso as emissões do escopo 02 são zeradas:



Certificação de Energia Renovável
Nº: PC/GC-00242/2025:EGT



**ENERGIA
LIVRE CEMIG**

Geração e disponibilização da quantidade de energia vinculada a esta declaração, provenientes de fonte de energia renovável.

CEDENTE		CESSIONÁRIO	
CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. CNPJ: 06.981.176/0001-58		FUNDIMIG IND DE PEÇAS E COMPONENTES LTDA 17.381.542/0001-54	
ENERGIA VINCULADA	10.847	GERADOR DA ENERGIA	UHE IRAPÉ
QUANTIDADE DE REC	10.847	FONTE DE GERAÇÃO	HIDRÁULICA
FATOR DE EMISSÃO	0	LOCALIZAÇÃO	GRÃO MOGOL
COORDENADAS GEOGRÁFICAS	16°44'15"S, 42°34'30"W	PERÍODO DE GERAÇÃO 01/10/2024 a 31/12/2024	

A CEMIG GERAÇÃO E TRANSMISSÃO S.A. declara que o atributo de energia renovável referente a quantidade de energia elétrica declarada, foi repassado exclusivamente em favor da empresa descrita neste documento, não transmitido na forma de certificados de energia renovável ou repassado a outros e se compromete a atestar a autenticidade das informações aqui relatadas.



Acesse para mais informações sobre o Cemig Rec.



Este Certificado está em total consonância com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) relacionados à produção de energia e à preservação do meio ambiente: ODS-7-Energia acessível e limpa e ODS-13-Ação contra a mudança global do clima.

Belo Horizonte | 25/02/2025

Imagem 01 – certificado de compra de energia renovável referente ao 4º trimestre de 2024

- Avaliar a substituição de combustíveis fósseis como o óleo diesel, gasolina e GLP por biocombustíveis ou combustíveis renováveis;
- Buscar alternativas no processo industrial a fim de minimizar as emissões dos processos industriais, como reutilização do CO2 emitido.

• **Resíduos e reciclagem**

a) Quantidade e tipos de resíduos:

Podemos considerar 03 tipos de classificação dos resíduos, como geração, destinação e recebimento. É importante salientar que a Fundimig é uma excelente empresa para reciclagem de material ferroso (sucata), pois em seu processo produtivo é utilizado muita sucata e material reciclado a partir de seu próprio processo produtivo, como aparas, peças refugadas, canais e massalotes. Abaixo demostramos a geração, destinação e recebimento de resíduos das unidades produtivas.

- Geração de resíduos – unidade Fundação Cláudio e Usinagem:

Controle de Geração de resíduos - 2024	
Resíduos	Total (kg)
Areia de fundição	895.370,00
Rebolos, disco de corte, pontas montadas	2.100,00
Peças refugadas, canais e massalotes	6.179.225,00
Serragem e pedaços de madeira	14.660,00
Receptáculos metálicos ≤ 200 litros	96,00
Papel, plástico	19.250,00
Escória/ revestimento de painéis e fornos	571.130,00
Sucata de Epis	7.623,00
Óleo lubrificante	800,00
Filtro de Óleo	2.087,00
Estopas	1.570,00
Resíduos de tinta ou vernizes	1.311,00
Água com óleo provenientes dos separadores água/óleo	10.899,30
Lodos de fossas sépticas	7.000,00
Resíduos de construção civil	10.950,00
Pneus inservíveis	135,00
Resíduos de serviços de saúde	1,00

Tabela 03 – dados internos da Fundimig

- Destinação de resíduos – unidade Fundação Cláudio e Usinagem:

Controle de Destinação de resíduos - 2024	
Resíduos	Total (kg)
Areia de fundição	895.370,00
Rebolos, disco de corte, pontas montadas	2.100,00
Peças refugadas, canais e massalotes	6.179.225,00
Serragem e pedaços de madeira	14.660,00
Receptáculos metálicos ≤ 200 litros	123,00
Papel, plástico	19.250,00
Escória/ revestimento de painéis e fornos	571.130,00
Sucata de Epis	7.623,70
Óleo lubrificante	800,00
Filtro de Óleo	2.087,00
Estopas	1.570,00
Resíduos de tinta ou vernizes	1.311,00
Água com óleo provenientes dos separadores água/óleo	10.899,00
Lodos de fossas sépticas	7.000,00
Resíduos de construção civil	10.950,00
Pneus inservíveis	135,00
Resíduos de serviços de saúde	1,00

Tabela 04 – dados internos da Fundimig

- Recebimento de resíduos – unidade Fundação Cláudio e Usinagem:

Controle de Recebimento de Resíduos - 2024		
Resíduos	Total	Unidade Medida
Metais	96.390,00	KG
Metais Ferrosos	2.693,53	KG
Aparas e limalhas de metais ferrosos	45.770,00	KG

Tabela 05 – dados internos da Fundimig

- Geração de resíduos – unidade Fundação Carmo da Mata 01:

Controle de geração de resíduos - 2024	
Resíduos	Total (kg)
Sucatas de ferrosos (embalagens metálicas, aparas metálica, pontas de eletrodos, etc.)	-
Embalagens de papel e papelão	3.090,00
Embalagens plásticas	1.060,00
Escória e materiais refratários	886.542,56
Resíduos areia verde, areia shell, particulados captados das emissões gasosas/atmosféricas do jato de granalha, resíduos do esmerilhamento e torrões de macho	1.908.910,00
Peças refugadas, canais de vazamento, massalotes e derramamento de metais	7.515.028,59
Discos de corte e desbaste, rebolos de esmeris	10.350,00
Óleo lubrificante/graxas	2.427,00
Estopas impregnadas de óleo	832,50
Filtros de óleo (elemento filtrante)	-
Filtros de óleo (carcaça metálica)	-
Madeiras (embalagens e aparas)	19.945,00
Resíduos de tintas	12.986,00
Lâmpadas	19,00
Resíduos de alimentos	-
Trapos	1.337,50
Sucata de Epis	2.846,00
Filtro de ar	41,00
Embalagens contaminadas	499,00
Tambores e bombonas contaminadas	-
Resíduos caixa SAO	2.016,00
Lodos de outros tratamentos de efluentes industriais contendo substancias perigosas	4.318,00
Lodo de fossas sépticas	26.000,00
Serragem Contaminada	23,00
Resíduo eletrônico	42,00
Resíduos de saúde do ambulatório	1,00

Tabela 06 – dados internos da Fundimig

- Destinação de resíduos – unidade Fundição Carmo da Mata 01:

Controle de Destinação de resíduos - 2024	
Resíduos	Total
Sucatas de ferrosos (embalagens metálicas, aparas metálica, pontas de eletrodos, etc.)	-
Embalagens de papel e papelão	3.090,00
Embalagens plásticas	1.060,00
Escória e materiais refratários	886.542,56
Resíduos areia verde, areia shell, particulados captados das emissões gasosas/atmosféricas do jato de granalha, resíduos do esmerilhamento e torrões de macho	1.908.910,00
Peças refugadas, canais de vazamento, massalotes e derramamento de metais	7.515.028,59
Discos de corte e desbaste, rebolos de esmeris	10.350,00
Óleo lubrificante/graxas	2.427,00
Estopas impregnadas de óleo	832,50
Filtros de óleo (elemento filtrante)	-
Filtros de óleo (carcaça metálica)	-
Madeiras (embalagens e aparas)	19.945,00
Resíduos de tintas	12.986,00
Lâmpadas	19,00
Resíduos de alimentos	-
Trapos	1.337,50
Sucata de Epis	2.846,00
Filtro de ar	41,00
Embalagens contaminadas	499,00
Tambores e bombonas contaminadas	-
Resíduos caixa SAO	2.016,00
Lodos de outros tratamentos de efluentes industriais contendo substancias perigosas	4.318,00
Lodo de fossas sépticas	26.000,00
Serragem Contaminada	23,00
Resíduo eletrônico	42,00
Resíduos de saúde do ambulatório	1,00

Tabela 07 – dados internos da Fundimig

- Recebimento de resíduos – unidade Fundição Carmo da Mata 01:

Controle de Recebimento de Resíduos - 2024		
Resíduos	Total	Unidade Medida
Metais	484.060,00	KG
Metais Ferrosos	3.215.080,00	KG
Ferro e Aço	974.919,00	KG
Sucatas metálicas ferrosas	7.684.148,00	KG
Aparas e limalhas de metais ferrosos	1.161.287,00	KG

Tabela 08 – dados internos da Fundimig

- Geração de resíduos – unidade Fundação Carmo da Mata 02:

Controle de geração de resíduos - 2024	
RESÍDUOS	TOTAL - KG
Sucatas de ferrosos (embalagens metálicas, aparas metálica, pontas de eletrodos, etc.)	-
Embalagens de papel e papelão	1.160,00
Embalagens plásticas	280,00
Escória e materiais refratários	199.900,00
Resíduos areia verde, areia shell, particulados captados das emissões gasosas/atmosféricas do jato de granalha, resíduos do esmerilhamento e torrões de macho	118.470,00
Peças refugadas, canais de vazamento, massalotes e derramamento de metais	1.379.550,00
Óleo lubrificante/graxas	3.569,00
Madeiras (embalagens e aparas)	1.200,00
Trapos	167,00
Sucata de Epis	411,00
Serragem Contaminada	276,00
Embalagens Contaminadas	214,00
Lodo de fossas sépticas	20.000,00
Resíduos da descontaminação de solos	3.240,00

Tabela 09 – dados internos da Fundimig

- Destinação de resíduos – unidade Fundação Carmo da Mata 02:

Controle de geração de resíduos - 2024	
RESÍDUOS	TOTAL - KG
Sucatas de ferrosos (embalagens metálicas, aparas metálica, pontas de eletrodos, etc.)	-
Embalagens de papel e papelão	1.160,00
Embalagens plásticas	280,00
Escória e materiais refratários	199.900,00
Resíduos areia verde, areia shell, particulados captados das emissões gasosas/atmosféricas do jato de granalha, resíduos do esmerilhamento e torrões de macho	118.470,00
Peças refugadas, canais de vazamento, massalotes e derramamento de metais	1.379.550,00
Óleo lubrificante/graxas	3.569,00
Madeiras (embalagens e aparas)	1.200,00
Trapos	167,00
Sucata de Epis	411,00
Serragem Contaminada	276,00
Embalagens Contaminadas	214,00
Lodo de fossas sépticas	20.000,00
Resíduos da descontaminação de solos	3.240,00

Tabela 10 – dados internos da Fundimig

- Recebimento de resíduos – unidade Fundação Carmo da Mata 02:

Controle de Recebimento de Resíduos - 2024		
Resíduos	Total	Unidade Medida
Metais	994.270,00	KG
Metais Ferrosos	184.820,00	KG
Aparas e limalhas de metais ferrosos	207.980,00	KG

Tabela 11 – dados internos da Fundimig

b) Iniciativas para reduzir e reciclar resíduos

A Fundimig busca realizar ações que promovam a redução na geração e estímulo ao reaproveitamento de resíduos, como por exemplo:

- Elaboração de planilhas de controles de resíduos mensais que são mantidas no empreendimento e apresentadas conforme orientação do órgão ambiental licenciador no processo de regularização ambiental;
- Envolvimento dos colaboradores nas reuniões periódicas abordando temas ambientais, sobretudo com relação à participação de cada um na gestão de resíduos (redução da geração, segregação na fonte, utilização dos coletores corretos, etc.): Nas reuniões setoriais periódicas serão abordados assuntos relacionados com o tema resíduos sólidos como (redução da geração, segregação na fonte, utilização dos coletores corretos, etc.);
- Atuação do setor de meio ambiente, orientando na descrição das medidas para reduzir a quantidade e/ou a periculosidade dos resíduos gerados em cada setor: Serão realizadas visitas periódicas no empreendimento pelo responsável pelo setor de meio ambiente, para fornecer orientações e medidas para reduzir a quantidade e/ou a periculosidade dos resíduos gerados em cada setor;
- Realização de campanhas educativas com periodicidade anual, podendo ser realizadas na semana da SIPAT. As evidências da realização dessas campanhas serão realizadas através de lista de presença e/ou relatório fotográfico;
- Realização de treinamentos específicos sempre na contratação de novos funcionários que terão suas atividades envolvidas na coleta, transporte, armazenamento dos resíduos sólidos gerados, com abordagem de temas relevantes como: redução da geração, segregação na fonte, utilização dos coletores corretos, etc. e periodicamente através das campanhas educativas, citada acima. As evidências da realização desses treinamentos serão realizadas através de lista de presença e/ou relatório fotográfico;
- Estabelecimento de indicadores e metas para redução na geração de resíduos. As definições desses indicadores e metas serão definidas e controladas através de planilhas de controles revisadas quando na revisão do PGRS ou caso haja qualquer alteração do processo produtivo, geração, armazenamento ou destinação dos resíduos.

- **Uso de recursos naturais:**

A Fundimig reconhece a importância de gerenciar os recursos naturais de forma responsável e sustentável. Neste sentido, temos implementado diversas iniciativas para reduzir o nosso impacto ambiental e promover a eficiência no uso de recursos.

- Recursos Utilizados

- Água: nosso consumo de água foi de 849,82 litros/ton em 2024. Temos como meta para 2025 um total de 850,00 litros/ton;
- Energia: nosso consumo de energia foi de 825,17 kWh/ton em 2024. Temos como meta para 2025 um total de 830,00 kWh/ton.

- Iniciativas de Eficiência

- Possuímos reciclagem no uso de água que utilizamos no forno;
- Investimos em tecnologias de eficiência energética, como lâmpadas LED;
- Promovemos o uso de materiais reciclados e sustentáveis em nossos processos e produtos.

- Metas e Objetivos

- Reduzir o consumo de água em 5% nos próximos 05 anos;
- Adquirir energia renovável pelos próximos 05 anos;
- Aumentar a utilização de materiais reciclados e sustentáveis para 10% do total de materiais utilizados nos próximos 08 anos.

- Desafios e Oportunidades

- Continuar a identificar oportunidades para reduzir o consumo de recursos naturais e promover a eficiência;
- Desenvolver novas tecnologias e processos que permitam reduzir o impacto ambiental;
- Colaborar com parceiros e fornecedores para promover práticas sustentáveis em toda a cadeia de valor.

4 - Desempenho Social

- **Segurança e saúde no trabalho:**

- Segurança e Saúde no Trabalho

A segurança e saúde no trabalho são fundamentais para o bem-estar de nossos colaboradores e para o sucesso da nossa organização. Nossa política de segurança e saúde visa garantir um ambiente de trabalho seguro e saudável para todos.

- Indicadores de Desempenho

- Taxa de frequência de acidentes: 1,86 acidentes por milhão de horas trabalhadas em 2024;
- Taxa de gravidade de acidentes: 176,70 dias perdidos por milhão de horas trabalhadas em 2024;
- Número de acidentes com perda de tempo: 04 acidentes em 2024;
- Número de dias perdidos devido a acidentes: 380 dias em 2024.

- Iniciativas de Segurança e Saúde

- Implementamos um programa de treinamento e capacitação para funcionários sobre segurança e saúde no trabalho;
- Desenvolvemos procedimentos de segurança para todas as atividades da organização;
- Fornecemos equipamentos de proteção individual (EPIs) para todos os funcionários.

- Gestão de Riscos

- Identificamos e avaliamos os riscos relacionados à segurança e saúde no trabalho.
- Implementamos controles para mitigar os riscos identificados.
- Monitoramos e revisamos regularmente os controles para garantir sua eficácia.

- Participação dos Colaboradores

- Implementamos um programa de sugestões para que os funcionários possam contribuir com ideias para melhorar a segurança e saúde no trabalho;
- Implementamos um comitê de ergonomia para avaliar as atividades desenvolvidas e melhorar o ambiente de trabalho.

- Metas e Objetivos

- Reduzir a taxa de frequência de acidentes em 50% nos próximos 04 anos;
- Melhorar a cultura de segurança da organização através da implementação de um programa de conscientização sobre segurança e saúde no trabalho.

- Desafios e Oportunidades

- Continuar a identificar oportunidades para melhorar a segurança e saúde no trabalho.
- Desenvolver novas tecnologias e processos que permitam reduzir os riscos relacionados à segurança e saúde no trabalho.

- **Treinamentos e capacitação**

- Escola Fundimig: Capacitação e Desenvolvimento Humano

Na Fundimig, valorizamos o desenvolvimento contínuo de nossos profissionais. Para fortalecer essa cultura, criamos a Escola Fundimig, uma instituição própria de ensino voltada à capacitação e ao desenvolvimento dos colaboradores, alinhada ao DNA do nosso negócio.

A Escola Fundimig oferece treinamentos presenciais, a distância e semipresenciais, com programações contínuas, mensais ou pontuais, conforme o cronograma interno. Os treinamentos abrangem áreas fabris (Fundição e Usinagem) e setores de apoio, com diversos conteúdos ministrados por instituições, parceiros e por gestores da própria organização, fomentando a multiplicação do conhecimento.

Com essa iniciativa, buscamos estimular o comportamento de capacitação assertiva e contínua, reconhecendo que a cada passo, há uma evolução.



- Desenvolvimento de Liderança

Em um mercado altamente competitivo como o da fundição, o fortalecimento da liderança é essencial. Por isso, investimos constantemente em programas de desenvolvimento para nossos líderes, com foco em competências essenciais e resultados.

Nossos programas são voltados a todos que demonstram disposição e comprometimento com o processo de aprendizagem. Durante os treinamentos, destacamos princípios como **capacitação contínua, desenvolvimento de pessoas e gestão com metodologia aplicada**, sempre com foco em **melhoria de desempenho e resultados concretos**.

- **Oportunidades de Carreira**

- Gestão de Carreira e Sucessão: Gestão de Talentos

A Fundimig acredita que preparar talentos para o futuro é parte do seu compromisso com a sustentabilidade organizacional. Por isso, implementamos um processo de **gestão de carreira e sucessão** que visa identificar, desenvolver e reter profissionais com alto potencial.

Anualmente, realizamos um ciclo contínuo de avaliação de desempenho, potencial e competências, com a participação de um comitê e da diretoria. A partir dessa análise, elaboramos **Planos de Desenvolvimento Individual (PDIs)** para alinhar as ambições profissionais dos colaboradores com os objetivos estratégicos da empresa.

Essa abordagem nos permite construir uma base sólida de lideranças e garantir a sustentabilidade da gestão e continuidade dos negócios da Fundimig.

- **Engajamento com a Comunidade**

- Iniciativas de Voluntariado e Doações

A Fundimig reafirma seu compromisso com o **pilar social do ESG** por meio do apoio a projetos sociais, culturais e esportivos com base em legislações de incentivo fiscal. Em 2024, foram destinados **R\$ 615 mil** para instituições localizadas principalmente nas cidades de **Cláudio, Carmo da Mata, Itaúna e Divinópolis**.

As áreas contempladas incluem:

- **Cultura:** apoio a projetos culturais, restauração de patrimônio e atividades artísticas;
- **Esporte:** fomento a programas esportivos que promovem saúde e inclusão social;
- **Infância e Juventude:** iniciativas voltadas a crianças e adolescentes;
- **Idosos e pessoas carentes:** suporte a ações assistenciais e de saúde.

A Fundimig prioriza projetos de Cláudio e Carmo da Mata, onde estão suas unidades, mas está aberta a apoiar iniciativas em outras cidades, desde que estejam devidamente aprovadas e aptas à captação dos recursos.



- Compromisso Contínuo com o Social

Em 2025, a Fundimig seguirá apoiando projetos com impacto positivo e reafirmando sua responsabilidade com as comunidades onde atua. Como parte do compromisso ESG, essas ações sociais reforçam nosso propósito de **transformar realidades e promover um legado positivo**.

5 - Desempenho Econômico

• Desempenho financeiro

- Desempenho Financeiro

A Fundimig tem como objetivo gerar valor para os nossos stakeholders enquanto promovemos a sustentabilidade e a responsabilidade social. Abaixo, apresentamos uma visão geral do nosso desempenho financeiro.

- Demonstrações Financeiras

- Resultado operacional: 18,69% em 2024;
- Crescimento médio de faturamento: 2,95% - 2024 referente ao ano 2023;
- Nossa meta de resultado operacional é 17% ao ano e nos últimos 13 anos a Fundimig cresceu em média 15,00% a cada ano.

- Gestão de Riscos Financeiros

- Nossa organização tem uma política de gestão de riscos financeiros que visa minimizar os riscos de mercado, crédito e liquidez;
- Implementamos estratégias de hedge para mitigar os riscos de mercado e crédito.

• Impacto econômico na cadeia de valor

- Impacto Econômico na Cadeia de Valor

A Fundimig tem um impacto significativo na cadeia de valor, gerando empregos e investimentos em infraestrutura. Nossa presença na região contribui para o desenvolvimento econômico local e nacional.

- Geração de empregos: nossa organização gera 900 empregos diretos e 300 empregos indiretos na região;
- Desenvolvimento de habilidades e competências: implementamos programas de capacitação para nossos colaboradores e fornecedores para desenvolver habilidades e competências.

- Fornecedores locais

Acreditamos que o desenvolvimento econômico local é fundamental para a sustentabilidade de nossas operações. Por isso, priorizamos a contratação de fornecedores locais, contribuindo para a geração de empregos e o crescimento econômico da região. Em 2024, 9,04% dos nossos gastos foram com fornecedores locais. Isso permitiu que apoiássemos em torno de 80 fornecedores locais e estimamos que 350 de empregos foram mantidos ou criados indiretamente. Além disso, a redução do transporte de longa distância contribuiu para a diminuição de nossas emissões de carbono. Estamos comprometidos em continuar apoiando a economia local e promover o desenvolvimento sustentável.

6 - Metas e Objetivos

- **Metas Ambientais:**

1. Reduzir as emissões de gases de efeito estufa (GEE) em 50% até o ano de 2030 em relação ao ano base 2023;
2. Economizar água potável em 5% até o ano de 2035 em relação ao ano base 2024;
3. Reduzir a geração de resíduos em 10% até o ano de 2035 em relação ao ano base 2024;
4. Utilizar 100% de energias renováveis;
5. Implementar práticas de gestão sustentável de recursos naturais – até 2030.

- **Metas Sociais:**

1. Melhorar a segurança e saúde ocupacional dos funcionários, através de implementação de procedimento e práticas reconhecidas – até 2030;
2. Aumentar a diversidade e inclusão na força de trabalho - sempre;
3. Implementar programas de treinamento e desenvolvimento para colaboradores – anualmente através do PAT;
4. Apoiar a comunidade local através de iniciativas de voluntariado ou doações - sempre;
5. Garantir práticas de trabalho justo e ético, obedecendo a legislação vigente – sempre.

- **Metas Econômicas:**

1. Aumentar a eficiência energética em 10% até 2035 e reduzir custos, com a implementação de práticas e tecnologias para reduzir o consumo de energia e minimizar os custos operacionais;
2. Implementar práticas de gestão de risco e conformidade, através da identificação e mitigação dos riscos econômicos e de sustentabilidade, garantindo a conformidade com regulamentações e normas até 2030;
3. Aumentar a transparência e comunicação com stakeholders, fornecendo informações claras e transparentes sobre a performance econômica e de sustentabilidade da Fundimig, através de nosso relatório de sustentabilidade - anualmente;
4. Investir em tecnologias sustentáveis e inovadoras, com a alocação de recursos para desenvolver e implementar tecnologias que promovam a sustentabilidade e a eficiência - anualmente;
5. Fomentar parcerias com fornecedores locais e sustentáveis, através de estabelecimento de parcerias com fornecedores que compartilhem valores de sustentabilidade e responsabilidade social – sempre e quando o fornecedor for capacitado;
6. Aumentar a criação de valor econômico para a comunidade, contribuindo para o desenvolvimento econômico local através de investimentos, empregos e parcerias – sempre;
7. Reduzir o impacto econômico negativo de nossas operações, como poluição e degradação ambiental, através de manutenções nos sistemas e implementação dos controles operacionais - sempre.

- **Iniciativas:**

1. Implementar um sistema de gestão de segurança e saúde ocupacional até 2030;
2. Realizar auditorias e avaliações de sustentabilidade regularmente até final de 2028;
3. Implantar as ações definidas para reduzir o impacto ambiental - sempre;
4. Comunicar os resultados de sustentabilidade para stakeholders, através de relatórios de sustentabilidade, a partir de 2027.

7 - Conclusão

- **Resumo dos principais pontos do relatório**

O relatório de sustentabilidade destaca nossos esforços para reduzir o impacto ambiental e promover a responsabilidade social. Neste período, implementamos também iniciativas de treinamento em sustentabilidade para funcionários e parceiros. Embora tenhamos enfrentado desafios, estamos comprometidos em continuar melhorando nossa performance em sustentabilidade e criar valor para nossos stakeholders.

1. Visão geral dos objetivos e metas: redução do consumo de energia elétrica, redução do consumo de água, redução de geração de resíduos, plano anual de treinamento, permanência na Fundimig até 90 dias, cumprimento das condicionantes, emissão do CO e monitoramento de fumaça preta bem definidos com metas e ações para se alcançar as metas;
2. Destaques de desempenho: todas as condicionantes da Fundimig foram cumpridas dentro do prazo e todas estão com seus resultados conforme legislação. É importante frisar que 100% da energia elétrica consumida pela Fundimig vêm de fonte renovável, fazendo com que o escopo 2 do inventário de gases de efeito estufa seja zerado;
3. Iniciativas e projetos: de acordo com as informações contidas nesse relatório, a Fundimig conseguiu demonstrar iniciativas e projetos para o futuro. Ações para essas iniciativas serão desmembradas;
4. Progresso em direção às metas: de acordo com as informações contidas nesse relatório, a Fundimig conseguiu demonstrar que as metas propostas para o ano de 2024 foram cumpridas e novas metas foram estipuladas para os anos seguintes;
5. Desafios e oportunidades: temos como oportunidade a redução de gases de efeito estufa, seja na compra de crédito de carbono ou na mudança de processo produtivo, além é claro de contabilizar em seu próximo inventário de GEE o escopo 03.
Outro desafio importante para a Fundimig é a redução de ruído em suas áreas operacionais. Estamos em busca de profissionais no mercado que possa auxiliar-nos na implementação de ações para redução desse ruído, trazendo assim melhorias na segurança e saúde de nossos colaboradores.
Melhorias nas áreas operacionais são constantes em nossa empresa sempre no intuito de buscar a satisfação de nossos colaboradores e aumento de produção, com segurança, saúde e proteção ao meio ambiente.

- **Conclusão**

Em conclusão, o Relatório de Sustentabilidade da Fundimig demonstra nosso compromisso com a sustentabilidade e a responsabilidade social. Alcançamos significativos progressos em direção às nossas metas. No entanto, ainda há desafios a serem superados e oportunidades a serem exploradas. Estamos comprometidos em continuar melhorando nossa performance em sustentabilidade e criar valor para nossos stakeholders. Nos próximos anos, pretendemos intensificar nossos esforços em sustentabilidade e inovar em nossas práticas para minimizar nosso impacto ambiental e promover o desenvolvimento sustentável.

Cláudio, 09 de junho de 2025.

Bráulio Campos Júnior
Diretor