



RÓTULOS • EMBALAGENS

RELATÓRIO DE SUSTENTABILIDADE EMPRESARIAL

JULHO DE 2024 A SETEMBRO DE 2025



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

INTRODUÇÃO

O presente relatório tem como objetivo apresentar a análise de sustentabilidade empresarial da IBBS RÓTULOS E EMBALAGENS LTDA. com base na política de sustentabilidade (IBBS.ESG.PL.001) ao longo do período escopo de cada um de seus componentes de análise nos eixos ambiental, social e de governança.

Responsável pela Elaboração

ALLAN RODRIGO DE LIMA – Área de Gestão da Qualidade (AJ Consultoria Corporativa LTDA).



RÓTULOS · EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

1) Eixo: Meio Ambiente

Este relatório inclui indicadores de consumo de energia, uso de água, gestão de resíduos sólidos, tratamento de efluentes e emissões de gases de efeito estufa, fazendo um diagnóstico mais integrado para fins de controle, monitoramento e definição de agenda estratégica de atuação, e, posteriormente a revisão periódica para aferir a efetividade das medidas tomadas. Nosso compromisso ambiental é reduzir o impacto de nossas operações no planeta, promovendo o uso responsável dos recursos naturais e incentivando a inovação sustentável.



F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

1.1) Compromisso e Respeito às Legislações Ambientais

A IBBS RÓTULOS E EMBALAGENS LTDA. atua com compromisso e dentro dos limites da legalidade no que tange especialmente às legislações ambientais. A empresa encontra-se regularmente constituída e possui autorização de funcionamento ambiental válida:



PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA

ALVARÁ Nº 1.806.743

A SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS concede o presente Alvará de Licença para Localização, conforme processo Nº 20-095539/2024, a:

IBBS ROTULOS E EMBALAGENS LTDA

R. ARY CLAUDINO ZIEMER - Nº: 000395

IND. FISCAL: 83.484.025-00-6

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 13 05 442.970-6 CNPJ/CPF: 04.777.527/0001-88

Taxação: COM IND SERV

Forma de Atuação: **ALMOXARIFADO, ESCRITÓRIO ADMINISTRATIVO, ESTABELECIMENTO FIXO, MÁQUINAS AUTOMÁTICAS, SEDE**

As atividades solicitadas deverão ser exercidas conforme a forma de atuação informada

- C.18.1.3-0/99-00 Impressão de material para outros usos
- G.46.4.7-8/01-00 Comércio atacadista de artigos de escritório e de papelaria
- G.47.5.1-2/01-00 Comércio varejista especializado de equipamentos e suprimentos de informática

FICA CIENTE DE QUE O ESTABELECIMENTO COMERCIAL DEVERÁ PROPORCIONAR ACESSIBILIDADE CONFORME LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA.

FICA CIENTE QUE TODAS AS EDIFICAÇÕES DO LOTE DEVERÃO ATENDER O ARTIGO 30 DA LEI MUNICIPAL Nº 11095/2004.

PARA FUNCIONAR NO MUNICÍPIO DE CURITIBA O ESTABELECIMENTO DEVERÁ TAMBÉM POSSUIR O LICENCIAMENTO/AUTORIZAÇÃO/CERTIFICADO VIGENTE EXPEDIDO/EXIGIDO PELO(S) ÓRGÃO(S) ABAIXO RELACIONADO(S)
AO(S) QUAL(S) COMPETE A FISCALIZAÇÃO:
»CB - SMMA



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Av. Manoel Ribas, 2727 - Mercês

Documento emitido eletronicamente. Sua autenticidade poderá ser comprovada acessando o original em: <https://sima.curitiba.pr.gov.br/extrato/consultar>



Autorização Ambiental de Funcionamento

Solicitação: AFU - 25002392 - Autorização Ambiental de Funcionamento

Data: 25/06/2025

Nº Extra:

A SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE, integrante do SISNAMA, no uso das atribuições a ela conferidas por meio da Lei Municipal 6817/1986, Lei Municipal 7671/1991, Lei Municipal 15852/2021 e considerando as demais legislações vigentes, MANIFESTA/CONCEDE/APROVA a presente Autorização Ambiental de Funcionamento à:

Nome: IBBS ROTULOS E EMBALAGENS LTDA

CNPJ: 04777527000188

Rua: R. ARY CLAUDINO ZIEMER

Nº Predial: 000395

Nº Unidade:

Indicação Fiscal: 83484025 - 0

Inscrição Imobiliária:

Bairro: PINHEIRINHO

Zoneamento: B - SE-LV - SETOR ESPECIAL DA LINHA VERDE - 11 - S. SUL-ADB3

Tipo de Unidade / Forma de Atuação

ESTABELECIMENTO FIXO

As atividades deverão ser exercidas conforme o tipo de unidade ou forma de atuação informado acima

Código

Descrição

181309900

Impressão de material para outros usos



RÓTULOS - EMBALAGENS

F. 41 3022 8707

ibbs@ibbs.com.br

Rua Ary Claudino Ziemer, 395

Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050



Prefeitura Municipal de Curitiba
Secretaria Municipal do Meio Ambiente
Av. Manoel Ribas, 2727 - Mercês

Documento emitido eletronicamente. Sua autenticidade poderá ser comprovada acessando o original em: <https://sima.curitiba.pr.gov.br/extrato/consultar>



Autorização Ambiental de Funcionamento

Solicitação: AFU - 25002392 - Autorização Ambiental de Funcionamento

Quaisquer alterações ou expansões nos empreendimentos, deverão ser comunicados a esta Secretaria.
Licença Ambiental emitida de acordo com Parecer Técnico anexo, parte integrante deste documento.

Data de Emissão: 28/07/2025

Data de Validade: 28/07/2027

Marco Cesar do Rocio Corsico
Matrícula: 126493

Destaque-se que a mudança de sede para a regional Pinheirinho permitiu o aprimoramento dos controles e da infraestrutura para cumprimento das legislações ambientais através de novo processo de licenciamento. Deste modo, hoje a IBBS Rótulos e Embalagens é modelo em práticas ambientais sustentáveis dentre as indústrias flexográficas da região.

1.2) Gerenciamento de Resíduos Sólidos

Primando por medidas de redução, reutilização e reciclagem dos resíduos, adotando práticas de economia circular e efetuando a destinação adequada de resíduos não reaproveitáveis. Para fins de gerenciamento de resíduos sólidos a IBBS utiliza-se de dos Procedimentos Operacionais Padrão (POPs) seguintes:

- POP.AMB03 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS (T:\02 - Processos\06 - Meio Ambiente\02 - Restrito\PROCEDIMENTOS\ POP.AMB03 - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS)
- POP.AMB04 - GESTÃO RESÍDUOS IBBS (T:\02 - Processos\06 - Meio Ambiente\02 - Restrito\PROCEDIMENTOS\POP.AMB04 - GESTÃO RESÍDUOS IBBS)

Os seguintes formulários de apoio também foram utilizados em complemento ao POP.AMB04:

- FO.AMB01 - IDENTIFICAÇÃO RESÍDUOS (T:\02 - Processos\06 - Meio Ambiente\02 - Restrito\PROCEDIMENTOS\ FO.AMB01 - IDENTIFICAÇÃO RESÍDUOS)
- FO.AMB02 - VERIFICAÇÃO DE RECIPIENTES E UTENSÍLIOS (POP.AMB04) (T:\02 - Processos\06 - Meio Ambiente\02 - Restrito\PROCEDIMENTOS\ FO.AMB01 - IDENTIFICAÇÃO RESÍDUOS\ FO.AMB02 - VERIFICAÇÃO DE RECIPIENTES E UTENSÍLIOS (POP.AMB04))

Em 2021 os resíduos não são mais encaminhados para aterros sanitários comuns:



RÓTULOS · EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

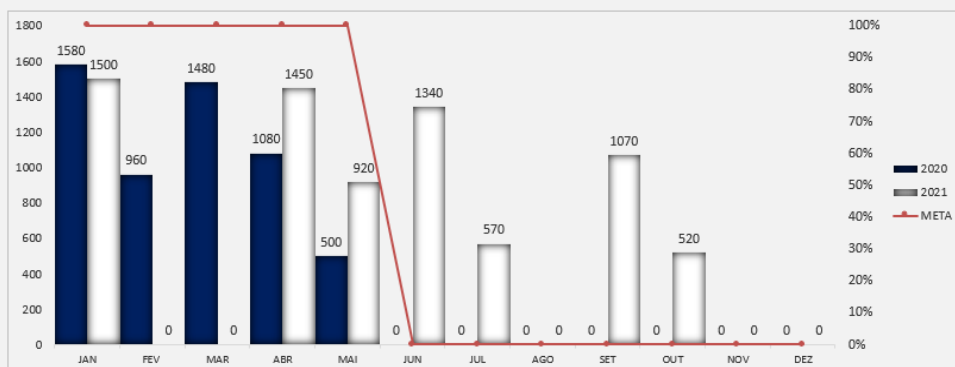


GESTÃO DE MEIO AMBIENTE



RESÍDUO SÓLIDO

ATERRO ZERO EM 2021



Fonte: elaboração própria com base nos controles ambientais "T:\02 - Processos\06 - Meio Ambiente\02 - Restrito\RESÍDUOS\CONTROLES AMBIENTAIS"

Entretanto devido à mudança integral da planta produtiva para nova sede e devido ao atraso na emissão da nova autorização de funcionamento em decorrência de mudanças legislativas que impuseram adaptações de infraestruturas do novo local parte dos resíduos necessitou ser destinada ao aterro sanitário comum no ano de 2025.

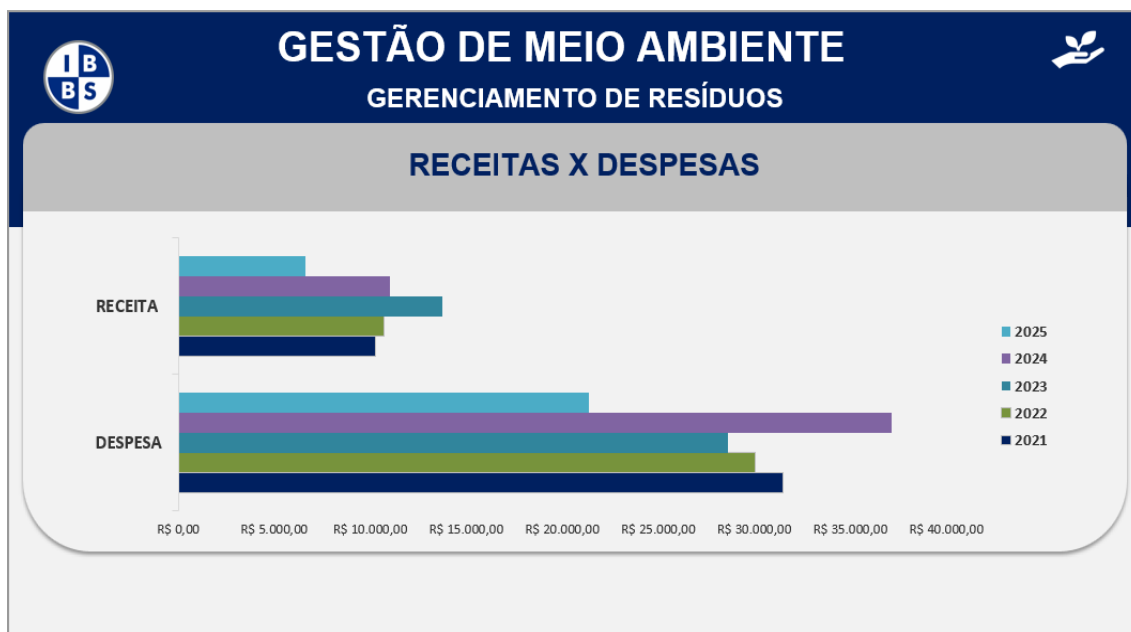
Neste sentido, uma nova empresa de consultoria ambiental já foi contratada para priorizar a elaboração das documentações necessárias para o retorno da destinação dos resíduos para o processo de coprocessamento, reforçando o compromisso e **meta de Aterro Zero até março de 2026.**

O gerenciamento econômico dos resíduos compõe-se de Receitas oriundas da compra de materiais recicláveis por empresas de reciclagem e de despesas para encaminhamento dos resíduos não-recicláveis para coprocessamento em cimenteiras/aterros:



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050



Fonte: elaboração própria com base nos controles ambientais "T:\02 - Processos\06 - Meio Ambiente\02 - Restrito\RESÍDUOS\CONTROLES AMBIENTAIS"

O processo de reciclagem dentro da IBBS baseia-se principalmente na venda de aparas de papel, papel ondulado, papel misto, tubetes, plásticos, refis, ferro, sucata eletrônica mista, eletrônicos, calça, etc.

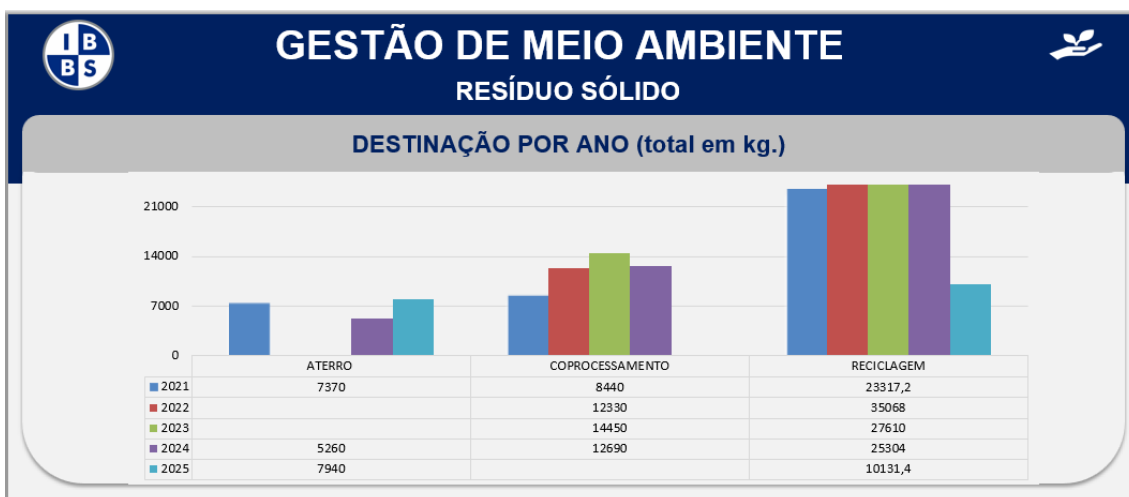
Já o coprocessamento de resíduos em fornos de cimento é uma técnica que consiste em utilizar resíduos sólidos industriais como fonte de energia, substituindo parcialmente a matéria-prima ou o combustível. O coprocessamento é uma alternativa sustentável para a destinação de resíduos e passivos ambientais, e apresenta os seguintes benefícios: contribui para a redução da produção de CO₂, diminui a quantidade de rejeitos em aterros sanitários, economiza matérias primas e combustíveis e reduz a dependência de combustíveis fósseis. Para preparar os resíduos para o coprocessamento, é realizada a *"blendagem"*, que consiste em triturar e misturar os resíduos para formar um subproduto com alto poder calorífico, chamado *"blend"*.

Com o crescimento da atividade produtiva da IBBS houve aumento da geração de resíduos decorrentes da ampliação da atividade produtiva. No gráfico abaixo pode-se verificar também os números parciais de 2025:



RÓTULOS · EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
 ibbs@ibbs.com.br
 Rua Ary Claudino Ziemer, 395
 Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050



Fonte: elaboração própria com base nos controles ambientais “T:\02 - Processos\06 - Meio Ambiente\02 - Restrito\RESÍDUOS\CONTROLES AMBIENTAIS”. (Obs.: quantitativo em kg)

Há tendência de crescimento da geração de resíduos, contudo os meios destinação dos resíduos são ambientalmente adequados e alinhados com os princípios da sustentabilidade.

Apesar de terem sido identificadas alternativas de utilização de materiais alternativos recicláveis e/ou biodegradáveis com fornecedores de substratos para utilização no processo produtivo da IBBS, as alternativas encontradas ainda não são economicamente viáveis para o porte atual da empresa. Além disso, as opções disponíveis não puderam ser aprovadas para utilização na fabricação de embalagens para clientes de indústria de alimentos devido a ausência de dados informações a respeito da segurança de sua utilização para contato direto ou indireto nos termos das atuais legislações sanitárias brasileiras, do FDA e da União Europeia.

Recomendações para Agenda Estratégica ESG:

- Retomada do compromisso do Aterro Zero para 2026;
- Realização de diagnóstico atualizado para melhoria da produtividade para a otimização do uso das matérias-primas do processo produtivo;
- Continuar as buscas por materiais recicláveis e/ou biodegradáveis para emprego no processo produtivo;

1.3) Consumo de Energia, Medidas de Geração de Energia Alternativa e Medidas de Educação Energética

A IBBS vem monitorando o seu consumo de energia elétrica a fim de acompanhar o desempenho e demanda por energia de suas atividades conforme gráfico abaixo:



RÓTULOS • EMBALAGENS

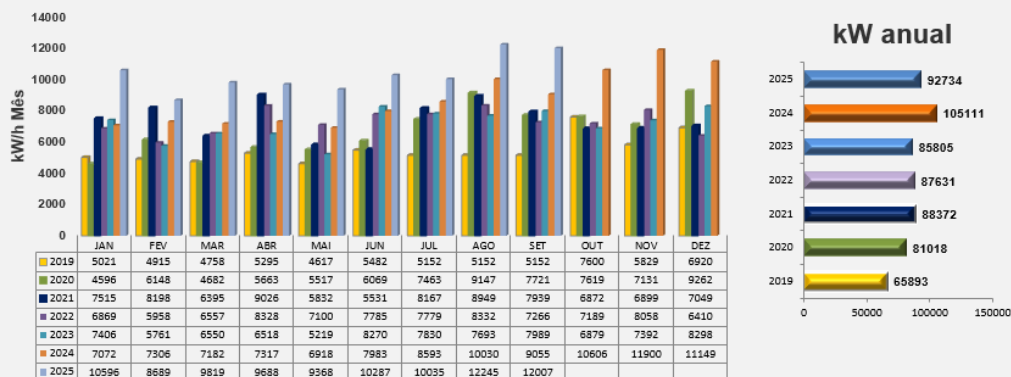
F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050



GESTÃO ELÉTRICA



CONSUMO kW



Fonte: elaboração própria com base nos controles ambientais "T:\02 - Processos\06 - Meio Ambiente\02 - Restrito\RESÍDUOS\CONTROLES AMBIENTAIS"

Os dados indicam tendência de crescimento da demanda energética em virtude da ampliação da atividade e do parque produtivo decorrente da aquisição de novos maquinários, bem como da climatização de espaços para melhoria da qualidade de trabalho dos empregados. Como medidas alternativas para geração de energia a IBBS orçou com diversas entidades cooperativas de geração de energia limpa a fim de injetar energia por meio de compra direta:

FICHA DE MATRÍCULA E DE SUBSCRIÇÃO DE QUOTAS-PARTE COOPERATIVA DE GERAÇÃO DISTRIBUÍDA NEX ENERGY			
1. DADOS DO COOPERADO (PESSOA JURÍDICA)			
Razão Social: IBBS ROTULOS E EMBALAGENS EIRELI		CNPJ: 04.777.527/0001-88	
Objeto Social: Impressão de material para outros usos		Telefone: (41) 99244-0770	
Responsável: Kátia Maria de Lima		E-mail: katia@ibbs.com.br	
Endereço da Sede: R CARLOS DE LAET, 5027 - 81.730-030 - BOQUEIRAO - CURITIBA - PR			
2. DADOS DAS UNIDADES CONSUMIDORAS (UCS)			
Nº da UC:	CNPJ	Distribuidora	Endereço
86668102	04.777.527/0001-88	COPEL / PR	Endereço: R Carlos de Laet, 5027 - Boqueirao CEP: 81730-030 Cidade: Curitiba - Estado: PR

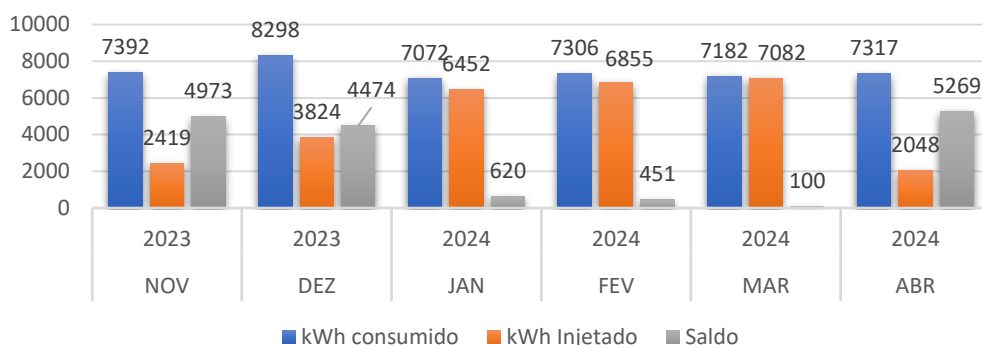
Fonte: elaboração própria com base nos controles ambientais "T:\02 - Processos\01 - Administrativo e Financeiro\02 - Restrito\ADM\CONTRATOS\FORNECEDORES\COPEL\ENERGIA INJETADA\NEX ENERGY\ TERMO ADESAO NEX ENERGY COOPERATIVA"



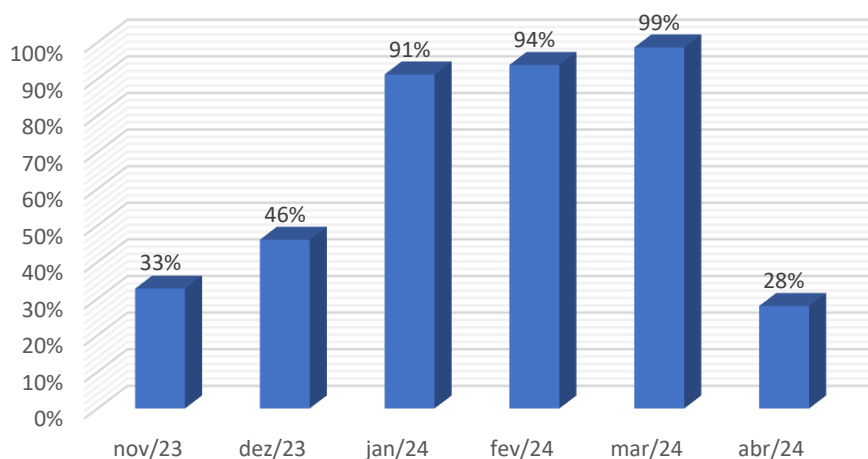
RÓTULOS · EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

Compensação Energética - Cooperativa Next Energia e IBBS



% Geração Cooperada de Energia Própria



Contudo em razão da insustentabilidade econômica contratual houve não foi possível a continuidade da ação em questão. Após a mudança de sede do parque produtivo, a IBBS por meio de consultoria especializada aderiu ao mercado livre de energia em 04 de junho de 2025 para compra de energia elétrica da AUREN COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA. para compra de energia 100% renovável e comprovadamente sustentável com certificação I-REC para os próximos 5 anos (2026 a 2030):



RÓTULOS · EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
 ibbs@ibbs.com.br
 Rua Ary Claudino Ziemer, 395
 Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050



Proposta de Venda de Energia Elétrica Modalidade Varejista Preço Fixo

COMPRADORA:

IBBS ROTULOS E EMBALAGENS LTDA, com sede na RUA ARY CLAUDINO ZIEMER 395, Município de CURITIBA, Estado de PR, CEP 81870050, inscrita no CNPJ/MF 04.777.527/0001-88.

VENDEDORA:

AUREN COMERCIALIZADORA DE ENERGIA LTDA., com sede na Av. Dra. Ruth Cardoso, 8501 - 2º andar, Pinheiros, Município de São Paulo, Estado de São Paulo, CEP 05423-110, inscrita no CNPJ/MF 03.984.862/0001-94.

PRODUTO OFERTADO POR UNIDADE CONSUMIDORA

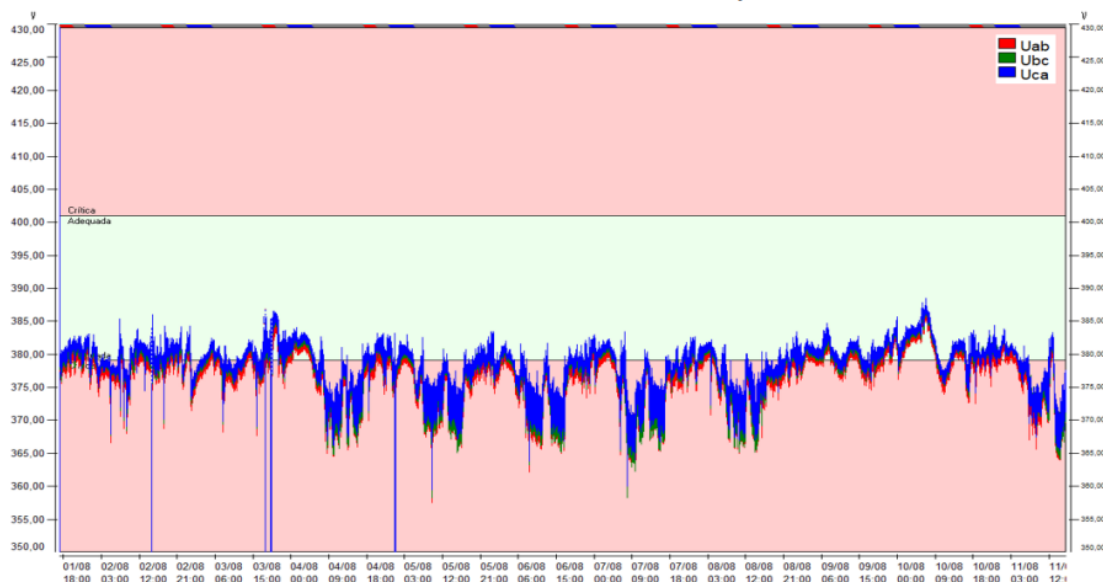
UC	Razão Social	CNPJ	Consumo (MWm)	Início de suprimento	Duração do contrato	Cobertura p/ Adeq. SMF
00000	IBBS ROTULOS E EMBALAGENS LTDA	04.777.527/0001-88	0,027923	jan/2026	60 meses	Não

Preço de Energia (R\$/MWh)	Período de suprimento		R\$/MWh
	2026		248,04
	2027		248,04
	2028		248,04
	2029		248,04
	2030		248,04

Neste sentido, a partir de 2026 a IBBS consumirá 100% de energia oriunda de fontes renováveis de energia, priorizando o meio ambiente e compromisso com a redução de Emissão de Gases do Efeito Estufa (EEE).

Em agosto de 2025, diante da constatação de retorno de energia para a rede elétrica, executou diagnóstico especializado para medições das grandezas elétricas da máquina Etirama SPS3 (REL COMP – 2025 3007 1728) o qual apontou operações fora da faixa de tensão recomendada pelo fabricante:

6.1.1 FAIXA DE TENSÃO RECOMENDADA PELO FORNECEDOR ETIRAMA X TENSÃO DE OPERAÇÃO ATUAL

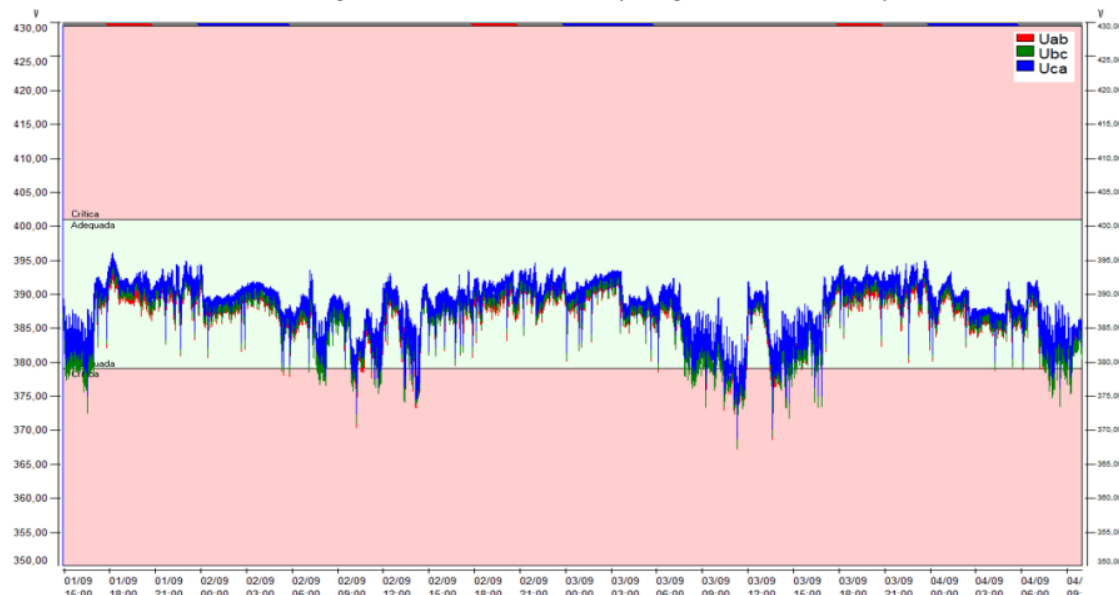


RÓTULOS · EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

Em setembro após as correções recomendadas pela empresa as operações foram corrigidas, voltando a operar dentro dos padrões recomendados de fábrica e preservando a integridade da rede interna e externa:

5 TENSÕES DEPOIS DA MUDANÇA DE TAP DO TRAFO 125kVA (MEDIÇÃO 01/09 A 04/09/2025)



Ainda neste sentido houve recomendações para alteração do transformador de 125kVA e aquisição de um equipamento estabilizador de tensão, antecipada de estudo técnico para a sua definição, cuja viabilidade econômica está em estudo no momento.

A respeito da geração própria de energia distribuída por meio da aquisição de painéis solares, os estudos demonstraram dois pontos de inviabilidade momentâneos na data de elaboração deste relatório:

- I) Necessidade de reforma na estrutura de telhado para suportar o acréscimo de peso das referidas placas;
- II) Incompatibilidade do sistema de geração distribuída com a compra no mercado livre de energia contratada, acompanhada da necessidade de aquisição de equipamentos de alto custo para evitar a injeção da energia própria na rede;

Atualmente a empresa conta com uma política de energia específica para o departamento de informática e seu respectivo consumo consciente (T:\02 - Processos\04 - Informática\02 - Restrito\PROCEDIMENTOS\POP.INF01 – Política de Energia).



RÓTULOS · EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

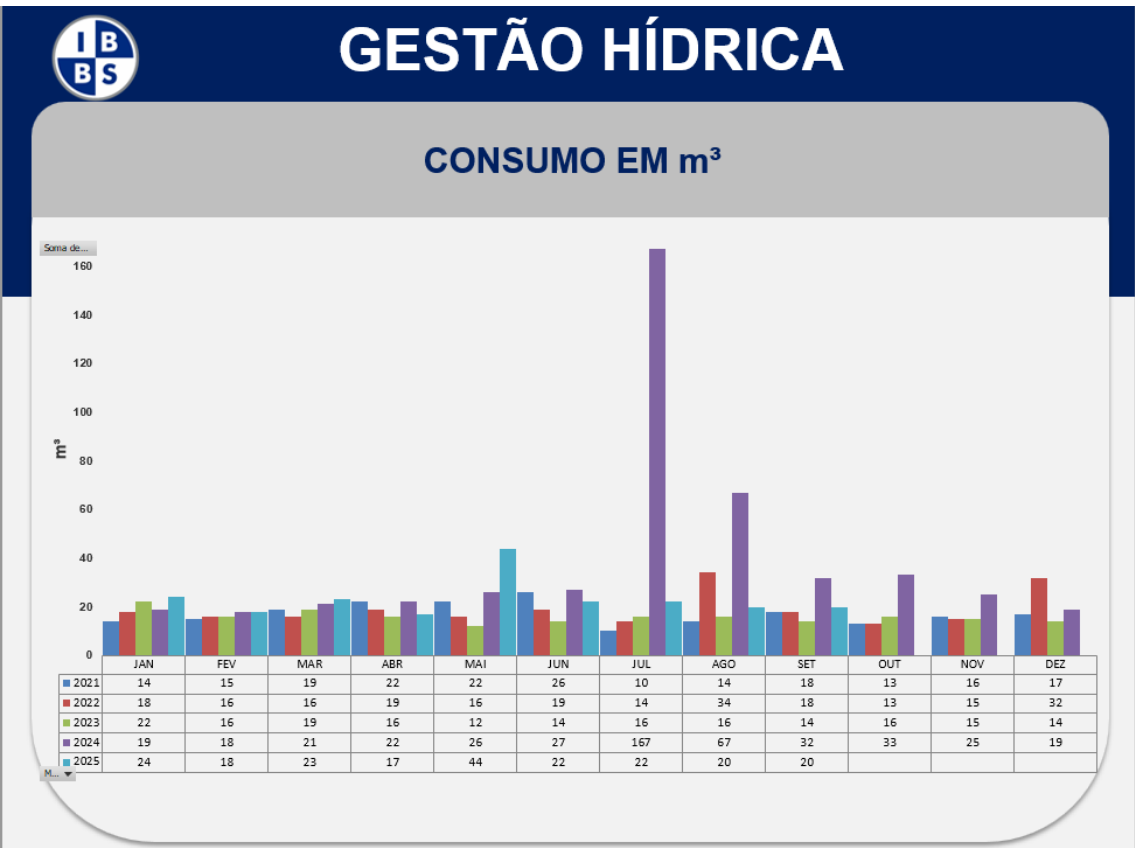
Contudo ainda não foi possível avançar para a criação de uma política geral para toda a empresa em virtude da necessidade de novo diagnóstico de medição dos maquinários mais antigos e da necessidade de finalização de algumas obras em andamento (tais como a instalação de elevador de acessibilidade).

Recomendações para Agenda Estratégica ESG:

- Formulação de Política de Energia Geral para toda a empresa;
- Realizar estudos para verificar a viabilidade econômico-financeira de compatibilizar a possível geração própria de energia com a compra do excedente necessário no mercado livre de energia;
- Realizar o diagnóstico do consumo e eficiência energética dos demais equipamentos do parque produtivo para avaliação do desempenho;

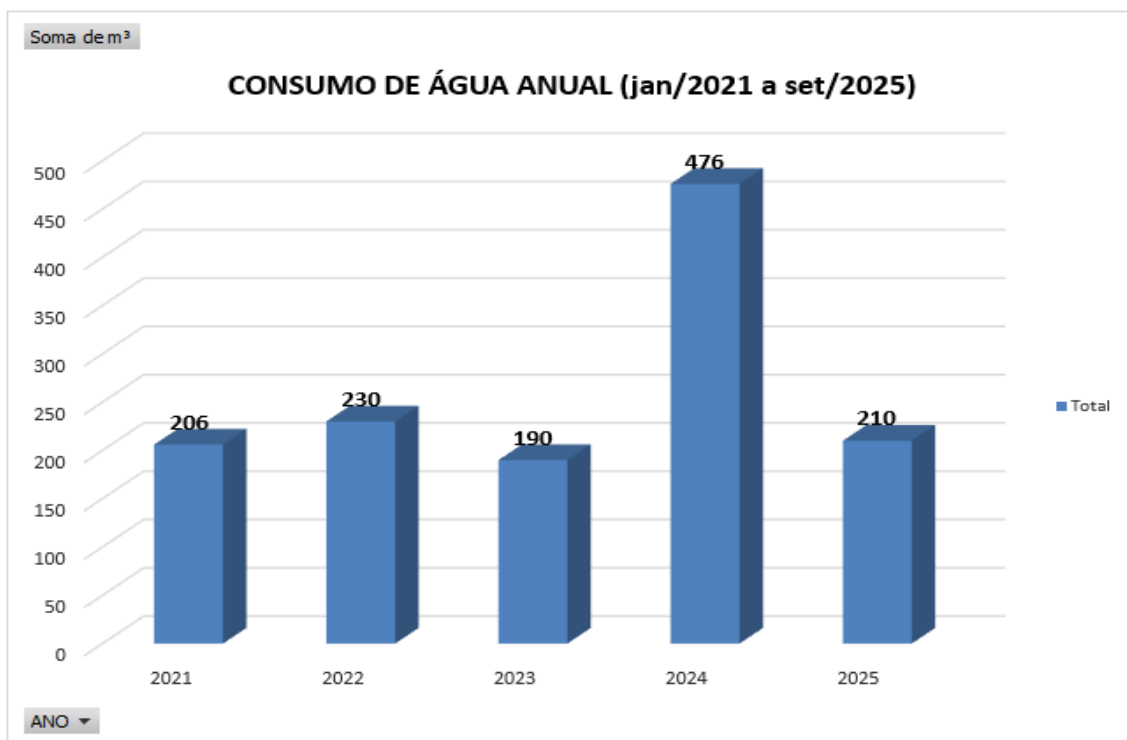
1.4) Gestão Hídrica e Reaproveitamento

O uso eficiente da água a IBBS é uma prioridade, com foco na redução de desperdícios e reutilização. Para tanto, o consumo de água é monitorado mensalmente para averiguação de eventuais anomalias que possam indicar presença de vazamentos, conforme segue:



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050



A partir do monitoramento do mês de julho de 2024 foi identificado um vazamento a partir da transferência das primeiras atividades para a nova sede, tendo sido feita a correção e manutenção, já normalizando a demanda a partir de setembro de 2024. Em tempo, é importante ressaltar que no mês de agosto de 2024 também foi feito novo enchimento da caixa d'água do sistema de contenção de incêndio após correção vedações de vazamentos constatados na estrutura. Em maio de 2025 também foram identificados problemas hidráulicos e corrigidos mediante manutenção de relógio da companhia de água.

Como medidas para redução do consumo de água, na nova sede foram instaladas torneiras automáticas nos banheiros e os vasos sanitários possuem caixa de descarga individual com duas opções para escolher a quantidade de água necessária no processo. Outrossim, a IBBS conta com sistema de captação de águas pluviais para encher caixas de água destinadas exclusivamente para lavagem das áreas externas do pátio, lavagem do caminhão e para regar plantas.

Os estudos de viabilidade a respeito da ampliação das possibilidades de reuso da água para outras finalidades dentro da nova sede apontou que não era possível utilizar em outras finalidades diante da incompatibilidade com os preceitos das Boas Práticas de Fabricação e vedações da vigilância sanitária ante a fabricação de embalagens destinadas para indústria de alimentos.



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

Recomendações para Agenda Estratégica ESG:

- Realização de ações para uso consciente da água em banheiros, lavagem de utensílios de cozinha, limpeza e higienização de ambientes, lavagens de peças, etc.
- Aprimorar o acompanhamento do consumo de água no relógio da Sanepar a partir de verificações semanais para acompanhar aumentos fora do consumo padrão médio do período;
- Criar um Plano de Atuação diante de Crises Hídricas;

1.5) Tratamento de Efluentes

A IBBS como indústria flexográfica tem como uma de suas obrigações realizar o tratamento dos efluentes gerados no processo de lavagem de peças com resíduos de tinta. Para tanto, a empresa dispõe de uma Estação de Tratamento de Efluentes (ETE) que faz todo o processo de filtragem da água antes da devolução ao sistema de esgotamento sanitário público. Tal processo inclui procedimento inclui o monitoramento da qualidade da água por empresas parceiras (SESI).

O tratamento adequado dos efluentes industriais segue os padrões ambientais estabelecidos pela Secretaria de Meio Ambiente de Curitiba e da Companhia de Saneamento do Paraná (SANEPAR), assegurando a mitigação de impactos ambientais.

Os procedimentos da ETE incluem:

- Parâmetros de Análise (POP.AMB01 - ANÁLISE PARÂMETROS ETE) (T:\02 - Processos\06 - Meio Ambiente\02 - Restrito\PROCEDIMENTOS\POP.AMB01 - ANÁLISE PARÂMETROS ETE
- A anuência e renovação da companhia da SANEPAR anualmente (POP.AMB02 - CARTA DE ANUÊNCIA ETE) (T:\02 - Processos\06 - Meio Ambiente\02 - Restrito\PROCEDIMENTOS\POP.AMB02 - CARTA DE ANUÊNCIA ETE)
- Procedimentos do tratamento de efluentes (POP.AMB05 - ESTAÇÃO TRATAMENTO DE EFLUENTES) (T:\02 - Processos\06 - Meio Ambiente\02 - Restrito\PROCEDIMENTOS\POP.AMB05 - ESTAÇÃO TRATAMENTO DE EFLUENTES)

O procedimento tem recomendação de ser realizado a cada 3 (três) meses pela empresa especializada. Os relatórios são apresentados a partir de 2022 pela nova metodologia, de modo que os anteriores a estes períodos não foram juntados devido a incompatibilidade de parâmetro comparativo. A partir de 2023 novos elementos de análise foram incorporados no relatório visando mapear outras substâncias que possam constar na água conforme novas exigências legais. Nos períodos escopo, com raras exceções que foram objeto de reanálise, os parâmetros mantiveram-se bem abaixo dos limites de base, conforme pode se verificar a seguir:



F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

Enviar relatório
trimestral para:

esgqwb-end@sanepar.com.br

RELATÓRIO ANÁLISE ETE - 2022
(JAN/ABR/JUL/OUT)
nova carta com novos parâmetros

Parâmetros Sanepar	Valor Máx	Unid	SENAI	SENAI	SENAI	SENAI
			Relatório Nº 41430	Relatório Nº 44516	Relatório Nº 47364	Relatório Nº 51959
			Data envio 20/01/2022	Data envio 28/04/2022	Data envio 02/08/2022	Data de envio 30/11/2022
			Resultados	Resultados	Resultados	Resultados
Arsênio total	0,5	mg/l	NA	NA	NA	NA
Bário total	5	mg/l	0,100	0,100	0,100	0,100
Boro	5	mg/l	0,153	0,442	0,041	0,041
Cádmio total	0,2	mg/l	NA	NA	NA	NA
Chumbo total	0,5	mg/l	NA	NA	NA	NA
Cianeto total	0,2	mg/l	0,050	0,050	0,050	0,050
Clorofórmio ou Triclorometano	5	µg/L	0,050	0,050	0,005	0,005
Cromo trivalente	-	mg/l	NA	NA	NA	NA
Cobre dissolvido	1	mg/l	NA	NA	NA	NA
Cromo hexavalente	0,5	mg/l	0,050	0,050	0,050	0,050
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	1000	mg O2/l	130,600	10,000	18,000	37,300
Dicloroetano	-	µg/L	0,050	0,050	0,005	0,005
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	2000	mg O2/l	187,000	119,500	269,900	105,500
Estanho total	4	mg/l	NA	NA	NA	NA
Fenóis totais	0,5	mg/l	NA	NA	NA	NA
Ferro dissolvido	15	mg/l	0,100	0,180	0,100	0,100
Fósforo total	15	mg/l	0,890	0,100	0,100	0,100
Manganês dissolvido	1	mg/l	0,108	0,100	0,100	0,100
Mercurio total	0,01	mg/l	NA	NA	NA	NA
Níquel total	2	mg/l	NA	NA	NA	NA
Óleos e graxas animais e vegetais	50	mg/l	15,000	15,000	15,000	15,000
Óleos e graxas minerais	20	mg/l	15,000	15,000	15,000	15,000
pH	6 a 9	n.a	6,900	6,380	6,770	7,330
Prata total	0,1	mg/l	NA	NA	NA	NA
Selênio total	0,3	mg/l	NA	NA	NA	NA
Sólidos sedimentáveis	20	mg/l	NA	NA	NA	NA
Sólidos suspensos	2000	mg/l	20,000	20,000	20,000	24,000
Sulfato (ânion)	1000	mg/l	NA	NA	NA	NA
Sulfeto	1	mg/l	NA	NA	NA	NA
Surfactantes	5	mg/l	NA	NA	NA	NA
Temperatura	40	C°	NA	NA	NA	NA
Tetracloro de carbono	1000	µg/L	0,005	0,005	0,005	0,005
Tricloroeteno	-	µg/L	NA	NA	NA	NA
Zinco total	5	mg/l	0,050	0,057	0,050	0,050



RÓTULOS · EMBALAGENS

F. 41 3022 8707

ibbs@ibbs.com.br

Rua Ary Claudino Ziemer, 395

Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

Enviar relatório
trimestral para:

esgqwb-end@sanepar.com.br

RELATÓRIO ANÁLISE ETE - 2023
(JAN/ABR/JUL/OUT)
nova carta com novos parâmetros

			SENAI	SENAI	SENAI	SENAI
			Relatório Nº 55623	Relatório Nº 58662	Relatório Nº 62494	Relatório Nº 65969
			Data de envio 03/02/2023	Data de envio 08/05/2023	Data de envio 02/08/2023	Data de envio 09/11/2023
Parâmetros Sanepar	Valor Máx	Unid	Resultados	Resultados	Resultados	Resultados
Arsênio total	0,5	mg/l	0,100	0,100	0,010	0,100
Bário total	5	mg/l	0,100	0,110	0,100	0,100
Boro	5	mg/l	0,547	0,000	0,100	0,100
Cádmio total	0,2	mg/l	0,050	0,810	0,050	0,050
Chumbo total	0,5	mg/l	0,100	0,100	0,100	0,100
Cianeto total	0,2	mg/l	0,050	0,050	0,050	0,050
Clorofórmio ou Triclorometano	5	µg/L	0,005	0,012	0,005	0,005
Cromo trivalente	-	mg/l	0,050	0,050	0,050	0,050
Cobre dissolvido	1	mg/l	0,100	0,010	0,100	0,100
Cromo hexavalente	0,5	mg/l	0,050	0,050	0,050	0,050
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	1000	mg O2/l	75,600	10,000	184,300	250,500
Dicloroetano	-	µg/L	0,005	0,005	0,005	0,005
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	2000	mg O2/l	175,600	44,700	361,700	399,200
Estanho total	4	mg/l	0,500	0,050	0,500	0,500
Fenóis totais	0,5	mg/l	0,050	0,050	0,050	0,050
Ferro dissolvido	15	mg/l	0,100	0,210	0,560	1,480
Fósforo total	15	mg/l	0,100	1,700	0,620	0,480
Manganês dissolvido	1	mg/l	0,100	0,115	0,189	0,122
Mercúrio total	0,01	mg/l	0,001	0,001	0,001	0,001
Níquel total	2	mg/l	0,100	0,100	0,100	0,493
Óleos e graxas animais e vegetais	50	mg/l	15,000	15,000	15,000	15,000
Óleos e graxas minerais	20	mg/l	15,000	15,000	15,000	15,000
pH	6 a 9	n.a	6,250	6,320	6,580	6,910
Prata total	0,1	mg/l	0,050	0,050	0,050	0,050
Selênio total	0,3	mg/l	0,003	0,003	0,003	0,003
Sólidos sedimentáveis	20	mg/l			0,100	0,100
Sólidos suspensos	2000	mg/l	20,000	20,000	20,000	20,000
Sulfato (ânion)	1000	mg/l	309,350			2,810
Sulfeto	1	mg/l	7,910	0,050	0,050	0,100
Surfactantes	5	mg/l	4,600	4,180	2,560	1,340
Temperatura	40	C°	24,700	22,900	18,900	25,400
Tetracloro de carbono	1000	µg/L	0,005	0,005	0,005	0,005
Tricloroetano	-	µg/L	0,005	0,005	0,005	0,005
Zinco total	5	mg/l	0,050	0,050	0,050	1,600



RÓTULOS · EMBALAGENS

F. 41 3022 8707

ibbs@ibbs.com.br

Rua Ary Claudino Ziemer, 395

Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

Enviar relatório trimestral para:			RELATÓRIO ANÁLISE ETE - 2024 (JAN/ABR/JUL/OUT) nova carta com novos parâmetros			
esgcwb-end@sanepar.com.br			SENAI	SENAI	SENAI	SENAI
			Relatório Nº 68948	Relatório Nº	Relatório Nº	Relatório Nº
			Data de envio 05/02/2024	Data de envio 24/07/2024	Data de envio 24/07/2024	Data de envio 23/09/2024
Parâmetros Sanepar	Valor Máx	Unid	Resultados	Resultados	Resultados	Resultados
Arsênio total	0,5	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Bário total	5	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Boro	5	mg/l	<0,100	<0,100		<0,5
Cádmio total	0,2	mg/l	<0,050	<0,050	<0,100	<0,1
Chumbo total	0,5	mg/l	<0,100	<0,100	<0,050	<0,05
Cianeto total	0,2	mg/l	<0,050	<0,050	<0,100	<0,100
Clorofórmio ou Triclorometano	5	µg/L	<0,005	<5	<0,050	<0,05
Cromo trivalente	-	mg/l	<0,050	<0,050	<5	<5
Cobre dissolvido	1	mg/l	<0,100	<0,100	<0,050	<0,05
Cromo hexavalente	0,5	mg/l	<0,050	<0,050	<0,100	<0,1
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	1000	mg O2/l	<10	<10		42,440
Dicloroetano	-	µg/L	<5	<5	<0,050	<0,05
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	2000	mg O2/l	72,900	126,400	<10	<10,0
Estanho total	4	mg/l	<0,500	<0,500	<5	<5,0
Fenóis totais	0,5	mg/l	<0,050	0,041	126,400	22,300
Ferro dissolvido	15	mg/l	0,270	<0,1	<0,500	<0,05
Fósforo total	15	mg/l	0,170	<0,1	0,041	<0,002
Manganês dissolvido	1	mg/l	0,150	<0,1	<0,1	<0,10
Mercúrio total	0,01	mg/l	<0,001	<0,001		<0,1
Níquel total	2	mg/l	<0,100	<0,100		4,940
Óleos e graxas animais e vegetais	50	mg/l	15,000	<15	<0,1	2,880
Óleos e graxas minerais	20	mg/l	<15	<15	<0,1	<0,100
pH	6 a 9	n.a	6,040	6,560	<0,001	<0,0010
Prata total	0,1	mg/l	<0,050	<0,050	<0,100	<0,100
Selênio total	0,3	mg/l	<0,0025	<0,0025		<0,11
Sólidos sedimentáveis	20	mg/l	0,100	<0,1		<0,5
Sólidos suspensos	2000	mg/l	<20	<20	<15	<15
Sulfato (ânion)	1000	mg/l	385,940	245,170	<15	<15
Sulfeto	1	mg/l	0,112	0,018	6,560	7,570
Surfactantes	5	mg/l	0,590	1,960	<0,050	<0,05
Temperatura	40	C°	22,000	19,100	<0,0025	<0,0025
Tetracloroeto de carbono	1000	µg/L	<5	<5	<0,1	<0,1
Tricloroeteno	-	µg/L	<5	<5	<20	45,000
Zinco total	5	mg/l	0,068	<0,05		30,000



Enviar relatório trimestral para: esgcwb-end@sanepar.com.br			RELATÓRIO ANÁLISE ETE - 2025 (JAN/ABR/JUL/OUT)			
			SENAI	SENAI	SENAI	SENAI
			Relatório N°	Relatório N°	Relatório N°	Relatório N°
			Data de envio 15/01/2025	Data de envio 08/04/2025	Data de envio 25/06/2025	Data de envio 19/09/2025
Parâmetros Sanepar	Valor Máx	Unid	Resultados	Resultados	Resultados	Resultados
Arsênio total	0,5	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Bário total	5	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Brometo		mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Boro	5	mg/l	<0,1	<0,100	<0,100	<0,1
Cádmio total	0,2	mg/l	<0,050	<0,050	<0,05	<0,05
Chumbo total	0,5	mg/l	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100
Cianeto total	0,2	mg/l	<0,050	<0,050	<0,05	<0,05
Clorofórmio ou Triclorometano	5	µg/L	<5	<5	<5,0	<5,0
Cromo trivalente	-	mg/l	<0,050	<0,050	<0,05	<0,05
Cobre dissolvido	1	mg/l	<0,100	0,107	<0,1	<0,1
Cloreto	250	mg/l	28,860	57,080	30,250	33,330
Cromo hexavalente	0,5	mg/l	<0,050	<0,050	<0,05	<0,05
Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO)	1000	mg O2/l	67,900	64,800	127,900	136,800
Dicloroetano	-	µg/L	<5	<5	<5	<5,0
Demanda Química de Oxigênio (DQO)	2000	mg O2/l	191,800	222,800	387,700	341,500
Estanho total	4	mg/l	<0,500	<0,500	<0,50	<0,5
Fenóis totais	0,5	mg/l	0,016	<0,002	0,019	0,012
Ferro dissolvido	15	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Fluoreto	10	mg/l	0,190	<0,1	<0,1	<0,1
Fosfato		mg/l	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Fósforo total	15	mg/l	0,530	0,160	<0,1	0,180
Manganês dissolvido	1	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Mercúrio total	0,01	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001
Níquel total	2	mg/l	<0,100	<0,100	<0,1	<0,1
Nitrato		mg/l	1,270	8,710	1,830	<0,11
Nitrito		mgN-NO3/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Óleos e graxas animais e vegetais	50	mg/l	<15	<15	<15	<15
Óleos e graxas minerais	20	mg/l	<15	<15	<15	<15
pH	6 a 9	n.a	6,780	5,680	6,990	6,570
Prata total	0,1	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	<0,05
Selênio total	0,3	mg/l	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025
Sólidos sedimentáveis	20	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Sólidos suspensos	2000	mg/l	<20	<20	<20	<20
Sólidos suspensos (totais)		mg/l	<20	<20	<20	<20
Sulfato (ânion)	1000	mg/l	350,900	338,830	369,870	353,750
Sulfeto	1	mg/l	0,034	<0,01	0,011	0,010
Surfactantes	5	mg/l	0,330	0,950	0,300	0,910
Temperatura	40	C°	26,400	21,300	6,000	23,900
Tetracloroeto de carbono	1000	µg/L	<5	<5	<5,0	<5,0
Tricloroeteno	-	µg/L	<5	<5	<5,0	<5,0
Zinco total	5	mg/l	0,068	0,319	0,129	0,146
Cloro residual livre	2	mg/l	1,250	0,560	0,520	0,560



F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

RÓTULOS • EMBALAGENS

Em maio de 2025 foi elaborado o Plano de Monitoramento de Emissão de Efluentes Líquidos atualizado para as atividades da nova sede com procedimentos para o tratamento de efluentes líquidos e descarte correto na rede coletora.

A partir de 2025 novos elementos de análise foram incorporados no relatório visando mapear outras substâncias que possam constar na água conforme novas exigências legais, tendo as medições ficado dentro de todos os parâmetros.

1.6) Medidas de Segurança para Contenção de Contaminações e Desastres Ambientais

A IBBS empreendeu em janeiro de 2025 novas medidas em sua nova sede para assegurar e evitar possíveis contaminações dos resíduos sólidos gerados pelo processo produtivo por meio de caçambas cobertas com bacias de contenção para sólidos contaminados, bem como contêineres fechados/cobertos com claras instruções sobre a destinação de cada tipo de material:



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

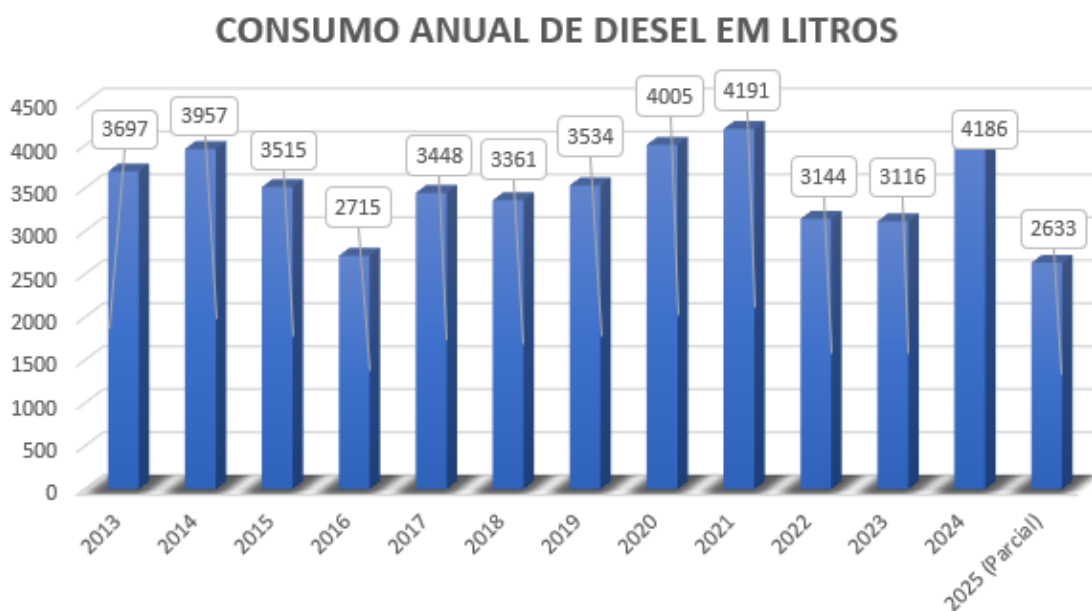
Recomendações para Agenda Estratégica ESG:

- Elaborar um Plano de Gerenciamento de Crise contendo as ações a serem realizadas pela equipe em casos fortuitos de crises e de enfrentamento às mudanças climáticas;

1.7) Monitoramento de Emissões de Gases do Efeito Estufa



A IBBS iniciou o monitoramento de consumo de diesel utilizado em suas atividades de transporte em 2013 conforme segue:



A variação do consumo decorre diretamente da demanda de produtos a serem produzidos e entregues aos clientes da empresa, bem como do planejamento logístico para entregas. Houve



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

um expressivo aumento de consumo em 2024 decorrente da logística decorrente da mudança de local da sede da empresa, demandando maior consumo e deslocamento.

A empresa também monitora a média de km rodados por litro de combustível a fim de monitorar o desempenho de seu veículo e realizar manutenções necessárias quando da detecção de anomalias:



A queda de quilometragem rodada média em 2025 decorreu de sucessivos desgastes com caminhão da frota, implicando em maior número de manutenções para troca e reparo de peças. A tendência de queda também pode ser explicada pela idade da frota, a qual já possui indicativo para troca.

A IBBS não utiliza combustíveis para geração de energia própria em sua planta produtiva, consumindo energia elétrica direto da rede pública e a partir de 2026 diretamente do mercado livre de energia com fontes 100% renováveis.

Por ser uma empresa de pequeno porte ainda não foi possível efetuar um diagnóstico mais preciso em termos de quantificação de emissão de gases do efeito estufa. Em 2025 a IBBS deu um novo passo elaborando o Plano de Monitoramento de Emissões Atmosféricas. A partir do novo sistema de exaustão foram criados pontos para coleta de amostragem dos particulados emitidos para avaliação e monitoramento. A partir das primeiras amostras serão analisados os componentes poluentes mais significativos para analisar o escopo de atuação da empresa para diagnosticar as origens dos mesmos e atuar junto aos fornecedores para estudo de matérias-primas alternativas, bem como verificar meios de neutralização. Abaixo as fotos do sistema de exaustão:



RÓTULOS · EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

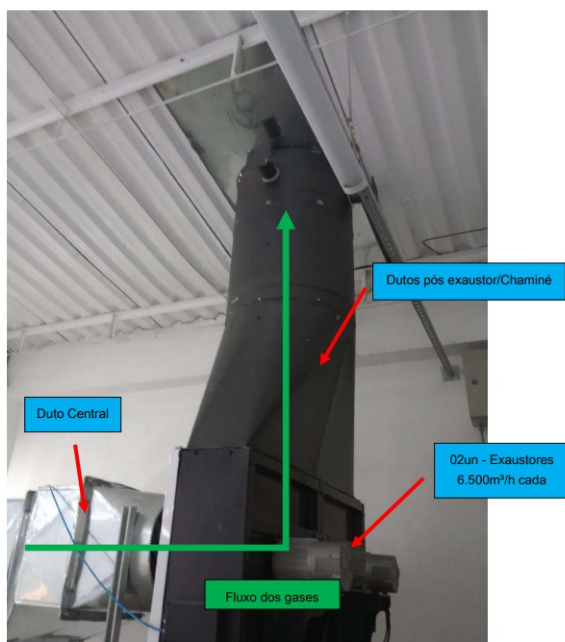


Foto 5 - Extremidade final do duto central.

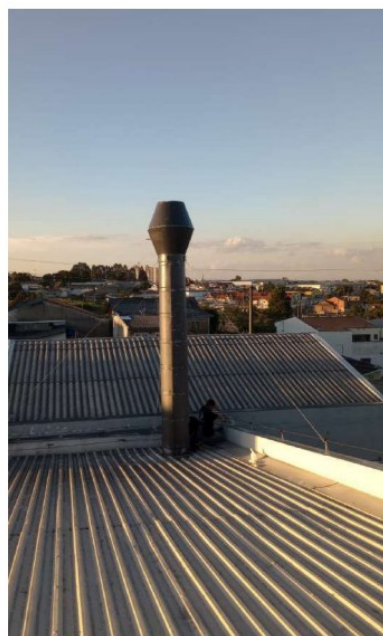


Foto 6 – Chaminé instalado.

Como medidas de controle de matérias primas, em especial o papel, a empresa prioriza a contratação de empresa certificadas e que adotem em sua produção materiais oriundos de reflorestamento.

Recomendações para Agenda Estratégica ESG:

- Iniciar o monitoramento e identificação dos poluentes emitidos;
- Realização de estudo e diagnóstico das principais fontes de emissão de gases do efeito estufa; medidas redução de emissões; e meios de compensação ambiental;
- A partir de diagnósticos mais precisos, estipular metas de redução, neutralidade e/ou compensação.

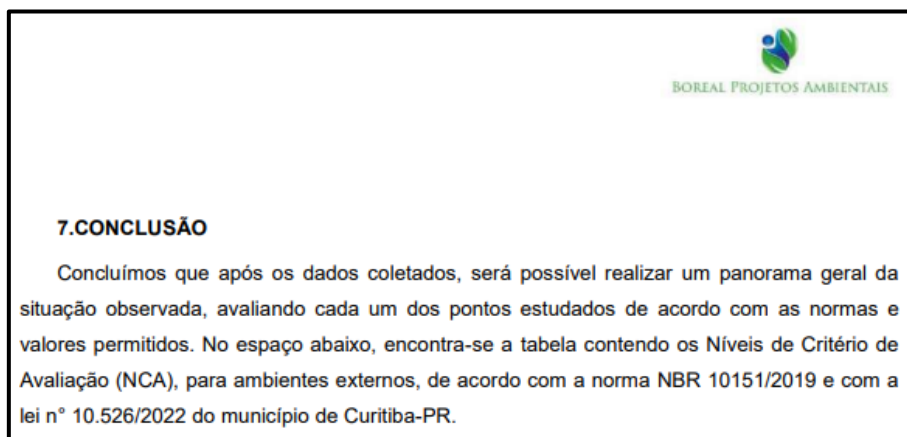


RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
 ibbs@ibbs.com.br
 Rua Ary Claudino Ziemer, 395
 Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

1.8) Monitoramento de Ruídos Ambientais

A partir de abril de 2025 entrou em vigência o novo Plano de Monitoramento de Ruído Ambientais das atividades da IBBS em vistas a analisar e avaliar os níveis de pressão sonora, bem como os impactos de vizinhança. A partir da avaliação de empresa independente foi verificado que os ruídos emitidos pela atividade IBBS encontram-se dentro dos limites estipulados pela municipalidade:



A partir de abril de 2025 entrou em vigência o novo Plano de Monitoramento de Ruído Ambientais das atividades da IBBS em vistas a analisar e avaliar os níveis de pressão sonora, bem como os impactos de vizinhança. As avaliações serão feitas em periodicidade estipulada pelo Órgão Ambiental do Município de Curitiba.

1.9) Ações de Conscientização

Em fevereiro de 2025 a IBBS executou ação de capacitação dos empregados e empregadas junto com a empresa de reciclagem Piazzeta a fim de compatibilizar os conhecimentos teóricos com a realidade de geração de resíduos conforma a prática do parque produtivo. A ação possibilitou dirimir dúvidas a respeito do que pode e do que não pode ir para reciclagem, melhorando o aproveitamento de resíduos que geram retorno financeiro.

A partir da atualização do Manual do Funcionário em julho de 2024, foram executadas ações de capacitação em fevereiro de 2025 a respeito das práticas de sustentabilidade no âmbito da empresa visando a conscientização a respeito do uso sustentável de recursos como água, energia, papel, plásticos, entre outros.



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

2) Eixo: Social



Com foco em auxiliar o Desenvolvimento Comunitário a IBBS possui parcerias com instituições, realizando doações de materiais e auxílio financeiro.

Além disso, a IBBS, a partir da Política de Sustentabilidade criada em 08/07/2024 reforçou seu compromisso com o Cumprimento das Legislações Trabalhistas e Previdenciárias, com a Manutenção de Ambiente de Trabalho Digno, com Diversidade e Inclusão, com o Combate e Prevenção ao assédio moral e sexual, com a Saúde e Segurança do Trabalho e com medidas de boas práticas de fabricação.



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

2.1) Economia Solidária e Parceria com a Sociedade Civil

Sob a ótica ambiental, os pallets de madeira são itens amplamente utilizados em cadeias logísticas e industriais, mas que frequentemente são descartados após o uso, contribuindo para o acúmulo de resíduos sólidos e o desperdício de recursos naturais. Ao redirecionar esses materiais para associações — especialmente cooperativas de reciclagem, marcenarias comunitárias ou projetos de economia solidária — evita-se o envio de grandes volumes de madeira para aterros ou incineração. Essa ação reduz a pressão sobre o consumo de novas matérias-primas florestais e diminui a pegada de carbono associada à produção e transporte de novos pallets.

Do ponto de vista social e econômico, a redestinação dos pallets contribui para gerar oportunidades de trabalho, renda e capacitação em comunidades locais. Muitas associações utilizam esses materiais para fabricar mobiliário sustentável, brinquedos pedagógicos, estruturas para hortas urbanas, ou até mesmo obras de arte e decoração. Essa reutilização criativa estimula a inovação social, o empreendedorismo verde e o fortalecimento das redes de economia solidária, favorecendo o desenvolvimento local sustentável.

Além disso, essa prática reforça a responsabilidade socioambiental das empresas que doam os pallets, alinhando-se a políticas de sustentabilidade corporativa, metas ESG (Environmental, Social and Governance) e programas de logística reversa. As organizações passam a ser vistas como agentes ativos na transição para modelos produtivos mais circulares e inclusivos, estabelecendo parcerias com o terceiro setor e contribuindo para os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente os ODS 12 (“Consumo e produção responsáveis”) e 13 (“Ação contra a mudança global do clima”).

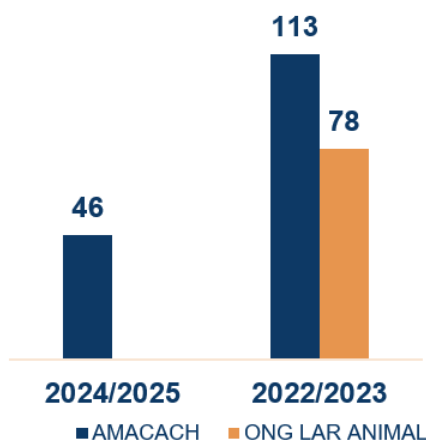
Em síntese, a redestinação de pallets de madeira para associações transcende o simples reaproveitamento de materiais. Trata-se de uma estratégia integrada de economia circular que combina eficiência ambiental, inovação produtiva e inclusão social — demonstrando como resíduos podem ser transformados em recursos e em oportunidades de desenvolvimento sustentável.



RÓTULOS · EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

Nos anos de 2022 a 2025 (1º semestre) o quantitativo de pallets encaminhados para doação foi o seguinte:



Neste sentido, a IBBS apoia as seguintes entidades da sociedade civil com envio de pallets para reaproveitamento:

2.1.1) Associação de Moradores Amigos do Bairro da Cachimba (AMACACH)

A Associação criada em 1998 pelo Pr. Jorge Nunes com foco em assistir as famílias em situação de vulnerabilidade que residem no Bairro Caximba em Curitiba. Realiza oficinas de aprendizado em artesanato e entretenimento através do concurso Miss Caximbinha. Além disso a atuação do fundador é voltada para a realização de melhorias em moradias, saneamento básico e acessibilidade na região.

A IBBS apoia financeiramente e com materiais a AMACACH em suas atividades. Abaixo às fotos das ações:



Parcerias em Projetos diversos



Moradias ao lado das cavas do Caximba.



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050



Localização: Rua do Comércio, 65 – bairro Caximba, Curitiba/PR.

<https://m.facebook.com/people/Amacach-Associacao-de-Moradores-Amigos-do-Bairro-de-Caximba/100069785477704/>



AMACACH - Pallets reutilizados nas aulas de marcenaria para a produção de nichos, estrados de camas e cercados.

Em 2023 a IBBS patrocinou o concurso Miss Caximbinha 2023 através da montagem de Kits e confecção de faixa para premiação das ganhadoras do 1º, 2º e 3º lugar das categorias infantil e juvenil, e Miss Simpatia. Também contribuiu participando da mesa de jurados:



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050



2.1.2) Projeto Lar Animal

ONG Projeto Lar Animal reutilizou Pallets doados pela IBBS para construção de casinhas para cachorros em situação de rua. Abaixo foto das casinhas montadas para o animais:



Disponível em: <https://www.instagram.com/projeto.lar.animal/>



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
 ibbs@ibbs.com.br
 Rua Ary Claudino Ziemer, 395
 Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

2.2) Apoio ao Hospital Pequeno Príncipe

O Hospital Pequeno Príncipe é considerado o maior hospital pediátrico do Brasil. Trata-se de uma instituição privada, sem fins lucrativos, credenciada para prestar serviços de alta e média complexidade para convênios, particulares e Sistema Único de Saúde (SUS). Realiza mais de 249 mil atendimentos ambulatoriais por ano. O hospital conta com o auxílio da comunidade para ofertar o melhor atendimento aos pacientes e familiares.



Localização: Rua Desembargador Motta, 1070 – bairro Água Verde, Curitiba/PR.

Site: www.pequenoprincipe.org.br

Contato: (41) 3310-1010

A IBBS apoia financeiramente o referido hospital desde 2020, contribuindo para o Projeto Família Participante, o qual dá suporte e acomodação as famílias de outras localidades para acompanhar o paciente durante todo o tratamento. Dentre este suporte do projeto estão, por exemplo, refeições, kit higiene, acomodação, suporte psicológico e social, entre outros.

2.3) Apoio à Associação Desporto para Todos (ADP)

O projeto Atletismo Para Todos nasceu do sonho do professor Ricardo Barbosa de tornar o esporte acessível, democrático e transformador. Com a missão de incluir pessoas de todas as idades, corpos e histórias, a iniciativa ganhou vida nos espaços públicos de Vila Gaúcha (VG), promovendo saúde, autoestima e senso de comunidade através do



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707

ibbs@ibbs.com.br

Rua Ary Claudino Ziemer, 395

Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

atletismo. Mais do que treinos, o projeto oferece pertencimento, inclusão e a certeza de que todos podem cruzar sua própria linha de chegada.

Como missão a ADP promove a inclusão social e o bem-estar por meio do atletismo acessível, incentivando a prática esportiva como ferramenta de transformação física, mental e emocional:



Localização: R. Amadeo Rossi, 484 Terreo, bairro Nossa Senhora de Fátima, Caxias do Sul/RS.

Site: @atletismopara_todos - <https://atletismoparatodos.com.br/>

Contatos: (54)99113-0379 / associacaoparadesporto@gmail.com

A IBBS apoia financeiramente a ADP desde fevereiro de 2024. Abaixo foto da visita realizada em julho de 2024 pela ADP à IBBS:



Descrição: à direita o Sr. Ricardo Barbosa, acompanhado da sua esposa e companheira no projeto, Valéria Heydrich e à esquerda as representantes da IBBS.



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

2.4) Criação e Instalação da Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA)

Em cumprimento às legislações trabalhistas e em decorrência da ampliação do parque produtivo ocorrida no final de 2024, a IBBS iniciou os procedimentos de criação da CIPA em dezembro de 2024.

Em janeiro de 2025 foi publicado o edital de eleição, tendo a mesma sido realizada em março de 2025. Em abril de 2025 a CIPA foi formalmente instalada e iniciou seus trabalhos.

As reuniões realizadas no 1º semestre de 2025 já resultaram em ações efetivas de segurança em favor dos trabalhadores com mudança de procedimentos para proteger a saúde e incolumidade física dos trabalhadores.

2.5) Capacitação em Primeiros Socorros e Combate ao Incêndio

Em outubro de 2024 a IBBS realizou sua primeira ação de capacitação em primeiros socorros e de combate a incêndios em sua nova planta produtiva.

As ações visaram a capacitar integralidade o quadro funcional para atuar em primeiros socorros, no âmbito da empresa e na sociedade:



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

Ademais, a IBBS atualmente conta com um quadro funcional integralmente capacitado para atuar em emergências relacionadas a incêndio:



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

3) Eixo: Governança



Desde 2024 a IBBS vem promovendo mudanças na sua estrutura organizacional a fim de readequar a empresa às boas práticas de ética, transparência e responsabilidade.

3.1) Reestruturação Normativa Interna

Em junho de 2024 foi criado novo Regimento Interno da IBBS, a partir do qual reestruturando a empresa a partir de sua missão, visão e valores. Com isso a estrutura organizacional tomou novas formas dentro das possibilidades que o quadro funcional de uma empresa pequena permite, passando a integrar a Controladoria interna à alta gestão da IBBS, garantindo competência funcional adequada para o exercício das ações de governança corporativa.



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

No mesmo período foi criada a Política de Sustentabilidade da IBBS com foco nos eixos ambiental, social e de governança, bem como o código de conduta dos fornecedores.

Em agosto de 2025 foi criada a Política de Governança Corporativa e Ética Empresarial, resultando na criação de procedimentos operacionais padrão e novo código de ética e conduta dos colaboradores.

Em setembro de 2025 iniciou-se a avaliação de fornecedores anual com novos critérios de avaliação com homologação prevista para outubro de 2025, momento em que será encaminhado o Manual de Conduta do Fornecedor da IBBS.

3.2) Ações de Capacitação

Em 2025, reforçou seu compromisso com a Manutenção de Ambiente de Trabalho Digno por meio de ações de capacitação.

3.2.1) Seminário de Boas Práticas e Ética no Trabalho

Em 06 de fevereiro de 2025 a IBBS capacitou todos os empregados e empregadas em dois eixos principais, por meio da AJ Consultoria Corporativa LTDA.:

Boas Práticas de Fabricação (BPF) e Práticas Sustentáveis com o seguinte conteúdo programático:

1. BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO (BPF)
 - 1.1. Conceitos, Objetivo e Aplicação.
 - 1.2. Perigos Físicos, Químicos e Biológicos.
 - 1.3. Aplicabilidade na Indústria Flexográfica: aspectos práticos dos riscos associados à contaminação de alimentos.
 - 1.4. Higiene Pessoal e no Trabalho. Higienização Correta das Mãos. Contaminação em Banheiros. Cuidados e Higiene de Refeitórios.
 - 1.5. Ordem de Serviço e Controle de Qualidade: importância e forma correta de preenchimento.
2. PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS
 - 2.1. Resíduos Recicláveis e Não Recicláveis.
 - 2.2. Reciclagem. Aparas: identificação dos tipos, separação e destino. Plásticos.
 - 2.3. Toalhas Industriais: custo, uso, reuso e higienização.



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

Respeito à Diversidade e Combate Discriminação com o seguinte conteúdo programático:

1. RESPEITO À DIVERSIDADE E COMBATE DISCRIMINAÇÃO:

- 1.1. Racismo e suas Manifestações. Formas de Prevenção e Combate.
- 1.2. Liberdade Religiosa: respeito à liberdade de crença e formas de prevenção à intolerância religiosa.
- 1.3. Discriminação de Gênero: desigualdades, formas de discriminação, violência de gênero, expressões machistas. Formas de Prevenção e Combate.
- 1.4. Discriminação LGBTQIA+: crimes associados, formas de discriminação no trabalho e sociedade, de expressões discriminatórias. Formas de Prevenção e Combate.
- 2. ASSÉDIO MORAL E SEXUAL**
- 2.1. Assédio Moral: conceitos e formas.
- 2.2. Assédio Sexual: conceitos e formas.
- 2.3. Prevenção e Canais de Denúncia.

3.2.2) Seminário de Ética Empresarial e Compliance na Indústria Flexográfica

Em 20 de agosto de 2025 a IBBS promoveu o Seminário de Ética Empresarial e Compliance na Indústria Flexográfica por meio da AJ Consultoria Corporativa LTDA. em consonância com sua nova política de governança e ética empresarial capacitando o quadro funcional nos seguintes assuntos:

1. Compliance: conceito, vantagens e origens legislativas.

2. Conduta Anticorrupção, Antissuborno e Relacionamento com Autoridades.

- 2.1. Corrupção e Suborno: conceitos, atores e implicações.
- 2.2. Aplicabilidade no contexto da indústria flexográfica.
- 2.3. Formas de prevenção, condutas de atuação e de relacionamento com autoridades.

3. Conduta Antifraude

- 3.1. Fraude: conceitos, tipos (interna e externa) e exemplos.
- 3.2. Formas de Prevenção à Fraude e Condutas de Atuação.

4. Práticas Anticoncorrenciais.

- 4.1. Conceito. Consequências.
- 4.2. Tipos mais comuns: cartéis, abuso de posição dominante, divisão de mercado, fixação de preços entre fornecedores, dumping, limitação intencional de produção, informações comercialmente sensíveis, acordos de não-contratação (no poach), restrição ou proibição de venda.
- 4.3. Formas de Prevenção à Práticas Anticoncorrenciais e Condutas de Atuação.

5. Conflito de Interesses

- 5.1. Conflito de Interesses: Conceito. Tipos mais comuns. Consequências. Formas de Prevenção e Condutas de Atuação.
- 5.2. Política de Brindes, Presentes e Hospitalidades: Conceitos. O que pode e o que não pode: proibições e restrições. Condutas de atuação.



RÓTULOS · EMBALAGENS

F. 41 3022 8707

ibbs@ibbs.com.br

Rua Ary Claudino Ziemer, 395

Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

Abaixo foto do último treinamento realizado em 20/08/2025:



Novos treinamentos e capacitações estão sendo desenhados de acordo com a nova realidade da IBBS e do mundo corporativo reforçando o compromisso da empresa com a política ESG de forma a continuar o alinhamento do quadro funcional.



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050

Conclusão

Este relatório reflete o comprometimento da organização com práticas sustentáveis e a preservação do meio ambiente. O progresso alcançado nas áreas de energia, água, resíduos, efluentes e emissões de carbono demonstra o esforço contínuo da IBBS em minimizar impactos ambientais de suas atividades. Em 2024 e 2025 foi possível ampliar o escopo de análise deste relatório, contemplando os eixos social e de governança que não haviam sido relatados em 2024 em que pese o a empresa já contar com várias ações nos eixos em questão. Continuaremos investindo em soluções inovadoras para assegurar um futuro mais sustentável para toda a sociedade.



RÓTULOS • EMBALAGENS

F. 41 3022 8707
ibbs@ibbs.com.br
Rua Ary Claudino Ziemer, 395
Pinheirinho | Curitiba PR | 81870-050