

Aos sete dias do mês de fevereiro do ano de dois mil e vinte e quatro, às quinze horas da tarde, nos reunimos na Sala de Reuniões da Secretaria Municipal de Meio Ambiente, localizado na Avenida São Paulo, nº 100, bairro Estados (Parque Verde), Fazenda Rio Grande, para a realização da reunião ordinária do Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente CODEMA. Iniciamos nossa reunião com a palavra, o Sr. Carlos Zanchi, Presidente do CODEMA, que agradece a presença dos membros e apresenta as pautas da reunião de hoje: Estre Ambiental: Apresentação do cenário atual das ações de remediação do acidente ambiental ocorrido em 25/06/2022 pela equipe técnica da Estre Ambiental; Estre Ambiental: Apresentação técnica informativa ao CODEMA do Relatório Ambiental Preliminar (RAP) para licenciamento de unificação dos maciços do CGR IGUAÇU; Informes. O senhor Rafael Campaner, Secretário Municipal de Meio Ambiente e membro do CODEMA, saudou os presentes. Iniciamos a primeira pauta da reunião: Estre Ambiental - do acidente ambiental ocorrido em 25/06/2022 a apresentação do cenário atual das ações de remediação pela equipe técnica da Estre Ambiental, com a palavra, o Sr. Januzzi, representando a Estre Ambiental, que destaca que não foram medidos esforços para a recuperação da área impactada, utilizando as melhores tecnologias disponíveis, sem poupar gastos financeiros. Foi relatado pela ESTRE AMBIENTAL que para a recuperação da área foi proposto um PRAD (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas) junto ao órgão ambiental e devidamente aprovado em dezembro de 2023, contendo todas as ações a serem realizadas visando a revitalização da área impactada. Foi elaborado também uma completa investigação da qualidade das águas superficiais e subterrâneas que demonstrou não haver significativo impacto nem propagação de contaminantes, não apresentando riscos à saúde humana, nas ações de remediação do acidente ambiental, foi destacada a importância da recomposição do leito do corpo d'água e a reconstituição da vegetação nativa da região como parte das ações de remediação. Com a palavra, o Sr. Carlos Zanchi acrescenta junto a apresentação a sua participação como presidente do CODEMA e a Secretaria Municipal de Meio Ambiente na constante fiscalização das ações de remediação da área do acidente, com preocupação inclusive nas questões hídricas e contaminação do solo. Relata a importância do que está sendo feito em relação a reconformação do leito do corpo d'água, mantendo o curso natural do mesmo, para então



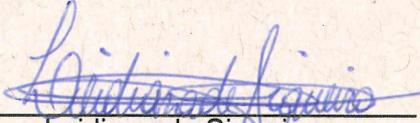
realizar a revegetação da área de interesse. Acrescenta que, o CGR Iguazu apesar de utilizar a tecnologia de aterro sanitário que deveria ser gradativamente substituída, apresenta um impacto positivo que é a geração de energia através do biogás extraído da fração orgânica dos resíduos dispostos. Ficou acordado que os documentos apresentados durante a reunião, incluindo o Relatório Ambiental Preliminar (RAP) e as informações sobre as ações de remediação, serão analisados minuciosamente pelos membros do CODEMA. Será designada uma equipe específica para revisar os relatórios e fornecer parecer técnico sobre o atendimento às normas ambientais e aos objetivos de sustentabilidade. Os membros do CODEMA irão acompanhar de perto o andamento das ações de remediação do acidente ambiental ocorrido em 25/06/2022. Será solicitado à equipe técnica da Estre Ambiental que forneça atualizações periódicas sobre o progresso das atividades de recuperação e recomposição da área degradada, incluindo relatórios de monitoramento ambiental. Será organizada uma visita técnica ao local do acidente ambiental para que os membros do CODEMA possam avaliar de forma mais detalhada os impactos causados e as medidas de remediação implementadas até o momento. Essa visita será agendada de acordo com a disponibilidade dos envolvidos e das autoridades competentes. Será convocada uma nova reunião do CODEMA após a análise completa dos documentos apresentados, onde serão discutidas eventuais recomendações adicionais a serem feitas à Estre Ambiental. Essas recomendações poderão incluir ajustes no plano de remediação, solicitação de novos estudos ambientais ou medidas adicionais de controle e monitoramento. Os membros do CODEMA se comprometeram a manter um diálogo aberto com a comunidade local, sociedade civil organizada e demais interessados, garantindo transparência e participação pública em todas as etapas do processo de licenciamento e remediação ambiental; Próxima pauta da reunião: apresentação técnica informativa ao CODEMA do Relatório Ambiental Preliminar (RAP) para licenciamento de unificação dos maciços. Com a palavra, apresentação feita pelos representantes da Estre ambiental (em anexo a essa Ata). Inicialmente foi demonstrada a importância do objeto do RAP (Projeto de Recuperação de Áreas Degradadas) para a Fazenda Rio Grande e os municípios da Região Metropolitana de Curitiba, na sequência foi apresentado o detalhamento do projeto com grande atenção a segurança e estabilidade do empreendimento. Estudos ambientais realizados em conformidade com a legislação e por fim programas ambientais e proposta de



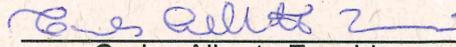
compensação ambiental. Plano de resgate de fauna: Foi mencionado o plano de resgate de fauna como parte das medidas ambientais do projeto previsto, com destaque para sua inclusão no Relatório Ambiental Preliminar (RAP); Canais de comunicação: Foram disponibilizados os canais de comunicação da empresa para que participantes comunidade e os membros da sociedade civil possam reportar problemas ou tirar dúvidas, reforçando o compromisso com a transparência e o diálogo. Objetivos e abordagem do projeto: Foi destacado o cuidadoso estudo realizado para garantir a segurança, estabilidade dos dois maciços e adoção de tecnologias avançadas no projeto. A empresa se colocou à disposição para fornecer mais informações e esclarecimentos, tanto na reunião quanto em momentos futuros; Compensação ambiental: Foi mencionada a compensação ambiental proposta pela empresa, que consiste na recomposição de áreas verdes de propriedade da empresa na região. Também foi abordada o desenvolvimento de parceria com órgãos e instituições locais para promover o plantio de árvores na região aumentando o índice de arborização urbana; Envolvimento da comunidade: Foi ressaltada a importância do envolvimento da comunidade e dos órgãos locais na discussão e execução do projeto, destacando-se a parceria com a prefeitura e a Secretaria Municipal do Meio Ambiente; Além disso, foi mencionada a importância da geração de energia a partir do biogás gerado como um ganho ambiental. Por fim ao abordarmos em reunião do colegiado do CODEMA nesta oportunidade a apresentação técnica informativa do Relatório Ambiental Preliminar (RAP) para o licenciamento da unificação dos maciços que tramita junto ao órgão estadual IAT, ficou evidenciada a importância da referida unificação dos maciços como solução técnica definitiva para garantir a estabilidade dos maciços do aterro, melhorando significativamente segurança das operações do CGR IGUAÇU. O documento detalha os aspectos relacionados à drenagem, supressão da vegetação, levantamento florestal, compensação ambiental, levantamento de fauna, questões socioeconômicas e interações com órgãos como o IPHAN conforme preconizado pelo órgão ambiental. Ao final segundo a apresentação da exposição dos técnicos da Estre Ambiental, os mesmos enfatizaram a importância do empreendimento (CGR IGUAÇU) para Fazenda Rio Grande e toda a região metropolitana de Curitiba. Finalizando a reunião, o Sr. Carlos Zanchi apresentou os informes gerais. Demais demandas poderão ser trazidas no grupo de whatsapp, onde atualmente os membros já estão presentes. Sem mais, às 18:00 horas



encerramos a nossa reunião e está ata, que vai por mim assinada e pelo Presidente. Todos os membros presentes declaram-se cientes, com assinaturas na lista de presença em anexo a esta Ata.



**Leidiana de Siqueira**  
Secretária da Ata



**Carlos Alberto Zanchi**  
Presidente do CODEMA

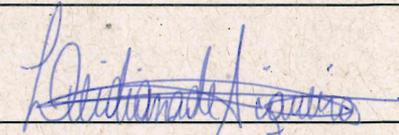


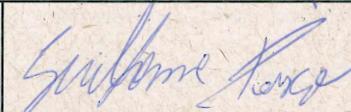
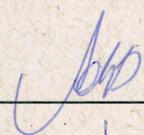
**Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (Lei 103/2002)**

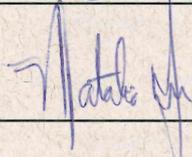
Reunião Ordinária, realizada na Sala de Reuniões da Secretaria Municipal de Meio Ambiente - Avenida São Paulo, nº 100, Estados, Parque Verde, Fazenda Rio Grande - PR

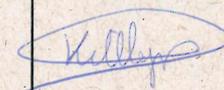
Representante	Local	Assinatura	Data
---------------	-------	------------	------

**PODER EXECUTIVO MUNICIPAL**

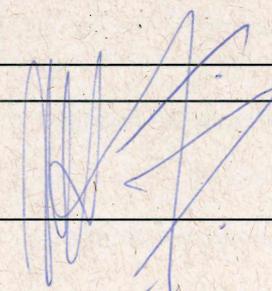
1	T	Rafael Nuner Campaner (SECRETÁRIO DO CODEMA)	SMMA		
	SU	Leidiana de Siqueira	SMMA		07/02

2	T	Guilherme Pesco	SMMA		07/02
	SU	Adriana de Biassio	SMMA		07/02

3	T	Natalia Maria Lucindo	SMMA		07/02
	SU	Livia Mara Lima Goulart	SMMA		

4	T	Everton Queiroz Gomes Vieira	SMMA		
	SU	Ketllyn da Rosa Muller	SMMA		07/02/20

5	T	Evellyn Renata Bereza Bueno	SMMA		
	SU	Felipe Andrew Pimentel	SMMA		

6	T	WANDERLEY ANTONIO MARTINS (VICE-PRESIDENTE)	SMS		07/02
	SU	LARICE BORDIGNON	SMS		

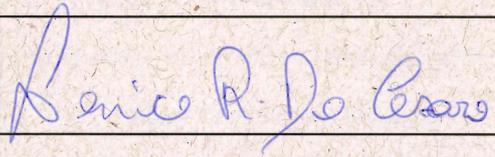
**Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (Lei 103/2002)**

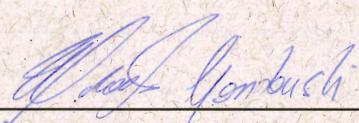
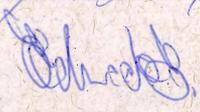
Reunião Ordinária, realizada na Sala de Reuniões da Secretaria Municipal de Meio Ambiente - Avenida São Paulo, nº 100, Estados, Parque Verde, Fazenda Rio Grande - PR

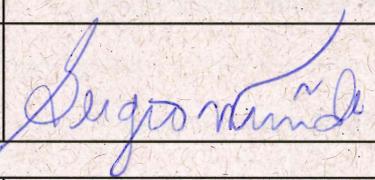
		<b>Representante</b>	<b>Local</b>	<b>Assinatura</b>	<b>Data</b>
7	T	ELIANE FREITAG DOS SANTOS	Planejamento Urbano		
	SU	Ruan Felipe Garcia de Souza	Planejamento Urbano		

8	T	Luciane Camargo de Oliveira	SME		
	SU	Claudineia Alves do Nascimento Miranda	SME		07/02

**SETOR PRODUTIVO**

1	T	Kassielle de Souza Barrichello	Sumitomo		
	SU	Lenice Raquel De Cesario	Sumitomo		07/02

2	T	HELOIZE SOUZA MONTOWSKI	ESTRE		07/02
	SU	Eduardo Eudrey Lima de Oliveira	ESTRE		

3	T	Cesar Ceronato	SANEPAR		
	SU	Sérgio Wunsch	SANEPAR		07/02

4	T	Vanessa Aparecida da Fonseca	MATE LEÃO		
	SU	Camila Sehnem de Oliveira	MATE LEÃO		



# CODEMA

CONSELHO MUNICIPAL DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE

## Lista de Presença

### Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (Lei 103/2002)

Reunião Ordinária, realizada na Sala de Reuniões da Secretaria Municipal de Meio Ambiente - Avenida São Paulo, nº 100, Estados, Parque Verde, Fazenda Rio Grande - PR

**Representante**

**Local**

**Assinatura**

**Data**

#### ENTIDADES SOCIOAMBIENTAIS

1	T	ANDREA BARTH	ONG DNA		
	SU	Marcelo Fonseca Machado	ONG DNA	Marcelo F. Machado	07/02

2	T	PABLO GEORGIO DE SOUZA	PUC		
	SU	Mateus Pelissari de Macedo	PUC		07/02

3	T	Carlos Alberto Zanchi (PRESIDENTE)	ICOA		07/02
	SU	Luiz Moises Bueno	ICOA		

4	T	MARIA JOSÉLIA OLIVEIRA DE SÁ	ACMRCU FRG		07/02
	SU	Lucia Regina de Lima Colaço	ACMRCU FRG		

Associação de Catadores de Materiais Recicláveis Comunidades Unida de F.R.G.



Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (Lei 103/2002)

Nome	Local	Assinatura	Data
Marcia Bettiga	LCB	Marcia Bettiga	07/02
FERNANDO MONTICHA	CEROLLINA <del>EE</del>	FMO	07/02
Nahima Razuk	Razuk Barreto Valiati	Nahima	07/02
Eliza Bezerra	Este	Eliza	07/2
Lamira Ferreira Rodrigues	CEROLLINA	Lamira F. Rodrigues	07/02
Jose Carlos C. da Silva	Estee	Jose Carlos	07/02
Scarlett W. dos Santos	RAZUK BARRETO VALIATI	Scarlett	07/02
Tatiana Pataro	Este	Tatiana Pataro	07/02
Martins Feliciano de Macedo	PUCPR	Martins	07/02
Evelin Louma	Estee	Evelin C. de Louma	07/02
Luís Sérgio A. K. M. M. P.	Cerollina	Luís S. A. K. M. M. P.	7/2
Lella R.C. Bettiga	LCB	Lella	07/02
Thalito C.P. Schneider	LCB	Thalito C.P. Schneider	07/02





# CODEMA

CONSELHO MUNICIPAL DE DEFESA DO MEIO AMBIENTE

## Lista de Presença

Conselho Municipal de Defesa do Meio Ambiente (Lei 103/2002)

Nome	Local	Assinatura	Data
Rozana Mendes Soares	CEPOLLINA	Rozana M. S.	07/02
Luís Henrique Diniz Kuroki	cepollina	Luís Henrique Diniz Kuroki	07/02
ESLEIF MARTINS			07/02
ANTONIO JAWOZA	ESTR		07/02
Rado R. Radachinski	LCB		07/02
Renata C.R. Souza	ANEAT		07/02
Rafael Dupke Jacupym	Sumitomo		07/02

