



## ATA DA 27ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA CÂMARA TÉCNICA DO KARST

Às quatorze horas (14 horas) do dia 21 (vinte e um) de novembro do corrente ano de 2023 (dois mil e vinte e três), reuniram-se, na sala de reuniões 02 do Agência de Assuntos Metropolitanos do Paraná - AMEP, localizada na Rua Jacy Loureiro de Campos, s/n, Palácio das Araucárias, Centro Cívico, conforme apresentado a seguir.

A Secretária Executiva da Câmara Técnica do Karst, Sra. Alessandra Luccas, iniciou a reunião agradecendo a presença de todos e, em seguida, deu início à apresentação dos processos da pauta. Participaram da reunião os representantes: **Dmitri Arnaud** (AMEP – Presidente da CAT do Karst); **Alessandra Luccas** (AMEP – Secretária Executiva da CAT do Karst); **Leonardo Machado** (AMEP – ouvinte); **Klyfesson Gonzaga** (AMEP – ouvinte); **Diclécio Falcade** (IAT – Diretoria Geologia); **Luísa Pinto** (IAT – ouvinte); **Juliana Cavassin** (IAT – ouvinte); **Paula Oliveira** (IAT – ouvinte); **Rui da Silva** (IAT – Diretoria de Saneamento); **Marcio Alves Moure** (Prefeitura Municipal de Campo Magro); **Ivan Parda** (Prefeitura Municipal de Almirante Tamandaré); **Denilson Mendes dos Santos** (Prefeitura Municipal de Rio Branco do Sul - PMRBS); **Marcos Justino Guarda** (SANEPAR); **Araslei Cumim** (Prefeitura Municipal de Itaperuçu – PMI); **Juarez Rodrigo de Lara** (Prefeitura Municipal de Itaperuçu – PMI - ouvinte); **Robério Marcolino Filho** (Prefeitura Municipal de Colombo – PMC); **Mirela Medeiros** (Prefeitura Municipal de Campo Largo – PMCL); **Maria Eugênia Martins** (IAT/DLP). Constatou-se a ausência não justificada da Secretaria da Agricultura e do Abastecimento – SEAB e da Prefeitura Municipal de Bocaiuva do Sul. Em seguida, a secretária deu início ao tema da reunião:

1. Protocolo: **21.226.269-2**. Origem: Prefeitura Municipal de Campo Largo. Interessado: Rodrigo Moraes. Solicitação: anuência da Câmara Técnica do Karst para Alvará de Funcionamento para a as atividades de *“aparelhamento de pedras para construção, exceto associado à extração; Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente; Aparelhamento de placas e execução de trabalhos em mármore, granito, ardósia e outras pedras”*, em imóvel localizado à Estrada do Cerne, s/nº, Distrito de Bateias. Zona Rural – ZR.

**Análise:** após a apresentação do processo pela Sra. Alessandra Luccas, a Sra. Mirela Medeiros (PM. Campo Largo) complementou a fala, citando que este processo passou por tramitações municipais sendo aprovado pelos órgãos do município. Ela continuou explicando que o processo foi objeto de análise do Conselho Municipal de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente. O Sr. Diclécio Falcade(IAT) explicou que o

SECRETARIA EXECUTIVA  
Rua Jacy Loureiro, s/n Palácio das Araucárias - 1º andar - Centro Cívico - Curitiba - Paraná  
CEP 80.530-140 Fone (41) 3320-6900 e-mail: alessandravi@comec.pr.gov.br



35 local de análise está em uma cota superior em relação ao plano de maior suscetividade à  
36 ocorrência de erosões decorrentes da incidência do Karst. Desta forma, considerando a  
37 permissibilidade do uso solicitado para a área em questão, os membros da CAT  
38 resolvem por deferir a solicitação, mediante a implantação de caixa de decantação para  
39 os efluentes líquidos.

40 **2. Protocolo: 21.265.907-0.** Origem: Prefeitura Municipal de Campo Magro. Interessado:  
41 Bradjet Indústria e Comércio de Produtos de Limpeza Ltda. Solicitação: anuência da  
42 Câmara Técnica do Karst para atividades de *“Fabricação de produtos de limpeza e*  
43 *polimento; Comércio atacadista de produtos de higiene, limpeza e conservação*  
44 *domiciliar.”.*

45 **Análise:** feita a apresentação do processo pela Sr. Alessandra Luccas (AMEP), o Sr.  
46 Marcos Guarda (Sanepar) pontuou a existência de um poço que abastece o município de  
47 Campo Magro, cuja localização se dá nas proximidades do lote abrangido pela  
48 solicitação, com o lote se encontrando à montante do poço em questão. O Sr. Márcio  
49 Moure (PM. Campo Magro) explicou as atividades desenvolvidas pela empresa e  
50 apresentou um fluxograma do trabalho exercido. O Sr. Diclécio Falcade (IAT) elucidou a  
51 preocupação em relação à fragilidade do solo do local, com cavernas e dolinas. Assim,  
52 analisando os parâmetros das zonas em que está inserido o imóvel, os membros da  
53 CAT, com abstenção do representante do município de Campo Magro, decidiram por  
54 indeferir a solicitação. A decisão se deu pelo alto risco de contaminação das águas  
55 subterrâneas que abastecem o município em decorrência da manipulação e  
56 armazenamento dos produtos químicos desenvolvidos pela empresa, corroborando com  
57 os usos proibidos ditados pelos parâmetros da ZOO III e ZOO V da UTP de Campo  
58 Magro.

59 **3. Protocolo: 21.266.280-1.** Origem: Prefeitura Municipal de Campo Magro. Interessado:  
60 Cyclefy Engenharia Ltda. Solicitação: anuência da Câmara Técnica do Karst para  
61 atividades de *“Coleta de resíduos não perigosos, coleta de resíduos perigosos e*  
62 *usina de reciclagem.”.*

63 **Análise:** o Sr. Márcio Moure (PM. Campo Magro) apresentou o processo que foi para  
64 discussão do grupo. Assim, considerando o disposto no Decreto Estadual nº 1.611/1999  
65 quanto as proibições na ZOO III e ZOO V que explicita a negativa para “usos que por  
66 suas características comprometam a qualidade hídrica da bacia e a qualidade de  
67 conservação do meio ambiente”, com a abstenção do representante do município de  
68 Campo Magro, os membros da CAT decidiram por negar a solicitação. A decisão se dá



69 pelas atividades de coleta de resíduos perigosos desenvolvida pela empresa, que por  
70 conta da localização em área de Karst, pode comprometer os recursos hídricos  
71 presentes na região.

72 **Assuntos gerais:** A Sra. Alessandra Luccas (AMEP) comentou que a primeira reunião  
73 do ano de 2024 ainda será marcada e que o calendário de reuniões da CAT do Karst  
74 será votado e aprovado no referido encontro. Ela ainda complementa que pedidos de  
75 análises extraordinários sejam encaminhados o quanto antes para que haja tempo hábil  
76 para o agendamento de reuniões. O Sr. Diclécio Falcade (IAT) citou um trabalho que  
77 vem sendo desenvolvido pelo Instituto Água e Terra (IAT) a respeito da revisão do  
78 zoneamento da área de abrangência do aquífero Karst e se prontificou para apresentar  
79 ao grupo em reunião posterior.

80 Nada mais a tratar, deu-se por encerrada a reunião. O presidente agradeceu a  
81 presença de todos, e eu, Alessandra Vieira Luccas, lavrei a presente ata, que, se achada  
82 conforme, será aprovada e assinada por mim e pelo Presidente.

83  
84 (assinado eletronicamente)  
**Alessandra Vieira Luccas**  
Secretária Executiva  
(cf. Ofício n.º 557/2020)

(assinado eletronicamente)  
**Dmitri Arnaud**  
Presidente da CAT do Karst





Data: 21/11/2023

27ª REUNIÃO Ordinária - CÂMARA DE APOIO TÉCNICO DO KARST

NOME	INSTITUIÇÃO	E-MAIL	TELEFONE	ASSINATURA
LEONARDO MIZABEL C. MACHADO	AMEP	leonardo.machado@comec.pr.gov.br		Leonardo
Myllesson Spaurino Gouzeira	AMEP	Myllesson.gouzeira@comec.pr.gov.br		Myllesson S.
MARCIO ALVES MOISE	PMGM	MARCIO.MOISE@GMAIL.COM	41 99443-6006	
DENILSON MENDES DOS SANTOS	PMRS	MENDES@GMAIL.COM	41 99950-4141	
ARARUEI CUMIM	PMI	gubertuarlei@yahoo.com.br	41 99943788	
SUBREZ ROBYN L. DELAIA	PMI	subreza@fapricu.org.br	41 99528-1649	
LUISA SCHIMMELMANN	IAT	luisa.schimmelmann@comec.pr.gov.br	41 97224-7178	
JULIANA CAVASSIN	IAT	schimmelmann@comec.pr.gov.br	41 999353494	
PAULA CRISTINA NEUBRINGER DE OLIVEIRA	IAT	paula.ol@comec.pr.gov.br	41 9994-7653	
DIEGO FALCÃO	IAT	diego@comec.pr.gov.br	41 999435111	
MARIA EUGÊNIA P. V. MARTINS	INTIDP	MARTINS@COMEC.PR.GOV.BR	41 9993-3430	
IVAN CARLOS GONCALVES	P.M.A.T	ivan@comec.pr.gov.br	41 999071624	
MARCOS JUSTINO GUARDA	SEMPA	MARCOSJG@SEMPA.COM.BR	41 99974-0807	
RUI BOSIABA	JAT/DIRAP	RUI.BOSIABA@JAT.COM.BR	41 99983-5788	

SECRETARIA EXECUTIVA  
Rua Jacy Loureiro, em Palácio das Araucárias - 1º andar - Centro Cívico - Curitiba - Paraná  
CEP 80.530-140 Fone (41) 3320-6900 e-mail: alessandravi@comec.pr.gov.br

SECRETARIA EXECUTIVA  
Rua Jacy Loureiro, s/n Palácio das Araucárias - 1º andar - Centro Cívico - Curitiba - Paraná  
CEP 80.530-140 Fone (41) 3320-6900 e-mail: alessandravi@comec.pr.gov.br



ePROTOCOLO



Documento: **ATA\_27\_2023.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Dmitri Arnauld Pereira da Silva (XXX.893.697-XX)** em 24/11/2023 10:59 Local: AMEP/DCOT, **Alessandra Vieira Luccas (XXX.179.129-XX)** em 24/11/2023 11:41 Local: AMEP/DCOT.

Inserido ao protocolo **17.479.870-2** por: **Leonardo Mizaél Coutinho Machado** em: 24/11/2023 09:35.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:  
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:  
**e66360565bcf201e90d5ea5bd444392d**.