



**PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE
ESTADO DO PARANÁ**

**CONCURSO PÚBLICO 002/2023
EDITAL DE GABARITO DEFINITIVO DA PROVA OBJETIVA
PUBLICAÇÃO 028/2023**

O **MUNICÍPIO DE FAZENDA RIO GRANDE, ESTADO DO PARANÁ**, por intermédio da Comissão Permanente de Concurso Público criada pela Portaria nº 107/2022 torna público aos interessados o Edital de Gabarito Definitivo da Prova Objetiva e Pareceres dos Recursos Deferidos do Concurso 002/2023.

Art. 1º Consta no Anexo I deste Edital o Gabarito Definitivo da Prova Objetiva.

Art. 2º Consta no Anexo II deste Edital o parecer das questões alteradas e/ou anuladas.

Art. 3º Os candidatos que protocolaram recursos contra o Gabarito Preliminar poderão consultar suas respostas na área restrita do candidato, pelo período de 30 (trinta) dias.

Art. 4º Este Edital entra em vigor na data de sua publicação

Fazenda Rio Grande, 20 de junho de 2023.

**PATRICIA ELIAS DOS SANTOS
PRESIDENTE DA COMISSÃO DO CONCURSO**

PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE ESTADO DO PARANÁ

ANEXO I – GABARITO DEFINITIVO

ENGENHEIRO AMBIENTAL			
1	C	31	C
2	B	32	B
3	A	33	A
4	A	34	D
5	C	35	D
6	B	36	C
7	C	37	B
8	D	38	C
9	A	39	A
10	C	40	A
11	D	41	A
12	C	42	C
13	D	43	B
14	A	44	C
15	B	45	B
16	A	46	D
17	C	47	A
18	B	48	D
19	D	49	C
20	C	50	B
21	A	51	B
22	A	52	A
23	B	53	A
24	C	54	B
25	B	55	B
26	D	56	B
27	D	57	C
28	B	58	X
29	C	59	C
30	B	60	B



PREFEITURA MUNICIPAL DE FAZENDA RIO GRANDE ESTADO DO PARANÁ

ANEXO II – PARECERES RECURSOS DEFERIDOS

Cargo: Engenheiro Ambiental

Questão: nº 58 (Caderno de questões Conhecimentos Específicos)

Parecer: Anulada

Justificativa: A banca esclarece que a concentração de poluente é encontrada da seguinte forma, por média ponderada: $DBO = (Q_r * DBO_r + Q_e * DBO_e) / (Q_r + Q_e)$ Onde, Q_r é a vazão do rio; DBO_r é a concentração no rio; Q_e é a vazão do efluente; e DBO_e é a concentração no efluente. $DBO_e = 500 * 0,1 = 50$ mg/L, porque o sistema de tratamento reduz a concentração de DBO do efluente em 90%. $DBO = (500.000 * 3 + 10.000 * 50) / (500.000 + 10.000)$ $DBO = 2.000.000 / 510.000$ $DBO = 3,92$ mg/L. Portanto, a questão deve ser anulada por não possuir alternativa correta. Sendo assim, questão anulada.

Cargo: Engenheiro Ambiental

Questão: nº 60 (Caderno de questões Conhecimentos Específicos)

Parecer: Alterado Gabarito Preliminar

Justificativa: A banca esclarece que, segundo Townsend, Begon e Harper (2011) a exclusão competitiva é quando uma das espécies é eliminada ou excluída. Na questão, a espécie A passa a ter um nicho mais restrito, ou seja, passa a utilizar o nicho realizado devido a competição. “Se duas espécies competidoras coexistem em um ambiente estável, então elas o fazem como consequência da diferenciação de nichos, isto é, diferenciação de seus nichos realizados. Entretanto, se não existe tal diferenciação um dos competidores irá eliminar ou excluir o outro (Princípio da exclusão competitiva).” Logo, o gabarito deve ser alterado para a alternativa “b”. Sendo assim, gabarito alterado.