



PREFEITURA DE BELO HORIZONTE
SUBSECRETARIA DE GESTÃO DE PESSOAS – SUGESP

PROCESSO SELETIVO 2023

TARDE

ENGENHARIA AMBIENTAL

PROVA DISCURSIVA



SUA PROVA

- Além deste caderno contendo **1 (um)** parecer técnico, você receberá do fiscal de prova a folha de textos definitivos;



TEMPO

- Você dispõe de **3 (três) horas** para a realização da prova, já incluído o tempo para o preenchimento da folha de textos definitivos;
- **2 (duas) horas** após o início da prova, é possível retirar-se da sala, sem levar o caderno de prova;
- A partir dos **30 (trinta) minutos** anteriores ao término da prova é possível retirar-se da sala **levando o caderno de prova**.



NÃO SERÁ PERMITIDO

- Qualquer tipo de comunicação entre os candidatos durante a aplicação da prova;
- Anotar informações relativas às respostas em qualquer outro meio que não seja o caderno de prova;
- Levantar da cadeira sem autorização do fiscal de sala;
- Usar o sanitário ao término da prova, após deixar a sala.



INFORMAÇÕES GERAIS

- Verifique se seu caderno de prova está completo, sem repetição de questões ou falhas. Caso contrário, **notifique imediatamente o fiscal da sala**, para que sejam tomadas as devidas providências;
- Confira seus dados pessoais, especialmente nome, número de inscrição e documento de identidade e leia atentamente as instruções para preencher a folha de textos definitivos;
- Para o preenchimento da folha de textos definitivos, use somente caneta esferográfica, fabricada em material transparente, com tinta preta ou azul;
- Assine seu nome apenas no(s) espaço(s) reservado(s) na folha de textos definitivos;
- Confira seu cargo, cor e tipo do caderno de prova. Caso tenha recebido caderno de cargo ou cor ou tipo **diferente** do impresso na sua folha de textos definitivos, o fiscal deve ser **obrigatoriamente** informado para o devido registro na ata da sala;
- Reserve tempo suficiente para o preenchimento da sua folha de textos definitivos. O preenchimento é de sua responsabilidade e **não será permitida a troca da folha de textos definitivos em caso de erro cometido pelo candidato**;
- Para fins de avaliação, serão levados em consideração os textos redigidos na folha de textos definitivos;
- A FGV coletará as impressões digitais dos candidatos na lista de presença;
- Os candidatos serão submetidos ao sistema de detecção de metais quando do ingresso e da saída de sanitários durante a realização das provas.
- **Boa sorte!**

Parecer Técnico - Engenharia Ambiental

Em procedimento de fiscalização realizado pelo poder público no aterro sanitário operado pela sociedade empresária *Mercki*, que possui a concessão do serviço de disposição final ambientalmente adequada de resíduos sólidos urbanos (RSU) no Município Agreste do Estado de Minas Gerais, foram registrados os seguintes fatos:

1. Houve dispensa de licitação na contratação da sociedade empresária *Mercki*, a qual foi contratada utilizando contratação direta, para fornecer o serviço de disposição final ambientalmente adequada dos RSU, operação que envolve valores superiores a R\$ 150.000,00;
2. Com a devida adesão ao Cadastro Ambiental Rural (CAR) e prévia autorização do órgão estadual competente do SISNAMA, a sociedade empresária realizou a supressão de vegetação nativa para uso alternativo do solo no imóvel rural. Essa supressão teve como objetivo a abertura de novas vias de acesso ao aterro. Ao todo, a supressão de vegetação foi responsável pelo corte de quinze unidades arbóreas de espécie ameaçada de extinção (segundo lista oficial do órgão ambiental) e não foram adotadas medidas compensatórias e mitigadoras que assegurassem a preservação dessa espécie;
3. Abate de urubus (de espécie não constante de listas oficiais de risco ou ameaça de extinção) para minimizar a atração de animais vetores e o perigo aviário, sem a devida licença ou autorização da autoridade competente;
4. A coleta do biogás gerado pelo aterro da *Mercki* é realizada com a utilização de poços verticais dentro do lixo, os quais fornecem caminhos controlados para a fuga de gás do aterro, resultando num *flare* que promove a combustão da mistura gasosa em questão. Após coleta, o tratamento dos lixiviados de aterro se dá até o nível terciário, gerando um efluente que possui autorização para descarte em corpo receptor.

Com referência à situação hipotética descrita, redija parecer técnico avaliando os fatos verificados e, se for o caso, com a recomendação das medidas a serem tomadas.

Ao elaborar seu texto,

- I. **indique os fatos que constituem irregularidades, com a respectiva fundamentação legal.**
- II. **informe que fatos podem ser considerados regulares, com a respectiva justificativa.**
- III. **se for o caso, recomende as providências a serem tomadas.**

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26
- 27
- 28
- 29
- 30
- 31
- 32
- 33
- 34
- 35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

Realização

