

- Nesta prova, faça o que se pede, usando, caso deseje, o espaço para rascunho indicado no presente caderno. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não será avaliado fragmento de texto escrito em local indevido**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de linhas disponibilizadas será desconsiderado.
- Na **Folha de Texto Definitivo**, a presença de qualquer marca identificadora no espaço destinado à transcrição do texto definitivo acarretará a anulação da sua prova discursiva.
- Ao domínio do conteúdo serão atribuídos até **20,00 pontos**, dos quais até **1,00 ponto** será atribuído ao quesito apresentação (legibilidade, respeito às margens e indicação de parágrafos) e estrutura textual (organização das ideias em texto estruturado).

-- PROVA DISCURSIVA --

Conhecidos também como limites de Atterberg, os ensaios geotécnicos de limite de liquidez (LL), de limite de plasticidade (LP) e de limite de contração (LC) permitem determinar os limites de consistência do solo. Os ensaios de consistência, quando interpretados junto à análise granulométrica do material, possibilitam classificar a amostra de solo conforme a metodologia HRB-AASHTO, sistema de classificação que, além de ser bastante empregado no Brasil, é o mais conhecido mundialmente.

Após a realização dos referidos ensaios de consistência em determinada amostra de argila, obtiveram-se os seguintes resultados:

- LL = 45%;
- LP = 20%;
- LC = 10%.

A partir das informações apresentadas acima, redija um texto dissertativo a respeito de ensaios geotécnicos de consistência. Em seu texto, atenda ao que se pede a seguir.

- 1 Defina limite de liquidez (LL) e explique como este índice é obtido. [valor: 6,00 pontos]
 - 2 Defina limite de plasticidade (LP) e explique como este índice é obtido. [valor: 6,00 pontos]
 - 3 Defina limite de contração (LC). [valor: 4,00 pontos]
 - 4 Determine o valor do índice de plasticidade (IP) para a amostra de argila do ensaio de consistência apresentado. [valor: 3,00 pontos]
-

RASCUNHO

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	