



PODER JUDICIÁRIO

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9.ª REGIÃO

Concurso Público
Nível Superior

Aplicação: 11/11/2007

Cargo 2:

ANALISTA JUDICIÁRIO

ÁREA APOIO ESPECIALIZADO

ESPECIALIDADE ENGENHARIA CIVIL

MANHÃ

CADERNO D

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO.

- 1 Ao receber este caderno, confira atentamente se o tipo de caderno — caderno D — coincide com o que está registrado em sua folha de respostas. Em seguida, verifique se ele contém cem itens, correspondentes às provas objetivas, corretamente ordenados de 1 a 100, seguidos da prova discursiva.
- 2 Caso o caderno esteja incompleto ou tenha qualquer defeito, solicite ao fiscal de sala mais próximo que tome as providências cabíveis.
- 3 O espaço para rascunho da prova discursiva é de uso opcional; não contará, portanto, para efeito de avaliação.
- 4 Não utilize lápis, lapiseira/grafite, borracha e(ou) qualquer material de consulta que não seja fornecido pelo CESPE/UnB.
- 5 Não serão distribuídas folhas suplementares para rascunho nem para texto definitivo.
- 6 Não se comunique com outros candidatos nem se levante sem autorização do chefe de sala.
- 7 Na prova discursiva, não será avaliado texto escrito a lápis, texto escrito em local indevido ou texto que tenha identificação fora do local apropriado.
- 8 Nos itens das provas objetivas, recomenda-se não marcar ao acaso: cada item cuja resposta diverja do gabarito oficial definitivo receberá pontuação negativa, conforme consta em edital.
- 9 A duração das provas é de **quatro horas e trinta minutos**, já incluído o tempo destinado à identificação — que será feita no decorrer das provas —, ao preenchimento da folha de respostas e à transcrição do texto definitivo da prova discursiva para a folha de texto definitivo.
- 10 Você deverá permanecer obrigatoriamente em sala por, no mínimo, **uma hora** após o início das provas e poderá levar este caderno de provas somente no decurso dos últimos **quinze minutos** anteriores ao horário determinado para o término das provas.
- 11 Ao terminar as provas, chame o fiscal de sala mais próximo, devolva-lhe a sua folha de respostas e a folha de texto definitivo da prova discursiva e deixe o local de provas.
- 12 A desobediência a qualquer uma das determinações constantes no presente caderno, na folha de respostas ou na folha de texto definitivo da prova discursiva poderá implicar a anulação das suas provas.

AGENDA (datas prováveis)

- I 13/11/2007, após as 19 h (horário de Brasília) – Gabaritos oficiais preliminares das provas objetivas: Internet — www.cespe.unb.br/concursos/trt92007.
- II 14 e 15/11/2007 – Recursos (provas objetivas): exclusivamente no Sistema Eletrônico de Interposição de Recurso, Internet, mediante instruções e formulários que estarão disponíveis nesse sistema.
- III 5/12/2007 – Resultado final das provas objetivas e resultado provisório da prova discursiva: Diário Oficial da União e Internet.
- IV 6 e 7/12/2007 – Recursos (prova discursiva): em locais e horários que serão informados na divulgação do resultado provisório.
- V 19/12/2007 – Resultados finais da prova discursiva e do concurso: Diário Oficial da União e Internet.

OBSERVAÇÕES

- Não serão objeto de conhecimento recursos em desacordo com o item 13 do Edital n.º 1 – TRT 9.ª REGIÃO, de 11/9/2007.
- Informações adicionais: telefone 0(XX) 61 3448-0100; Internet — www.cespe.unb.br/concursos/trt92007.
- É permitida a reprodução deste material apenas para fins didáticos, desde que citada a fonte.

De acordo com o comando a que cada um dos itens de 1 a 100 se refira, marque, na **folha de respostas**, para cada item: o campo designado com o código **C**, caso julgue o item **CERTO**; ou o campo designado com o código **E**, caso julgue o item **ERRADO**. A ausência de marcação ou a marcação de ambos os campos não serão apenadas, ou seja, não receberão pontuação negativa. Para as devidas marcações, use a **folha de respostas**, único documento válido para a correção das suas provas.

CONHECIMENTOS GERAIS

1 Relação é uma coisa que não pode existir, que não
pode ser, sem que haja uma outra coisa para completá-la.
Mas essa “outra coisa” fica sendo essencial dela. Passa a
4 pertencer à sua definição específica.

Muitas vezes ficamos com a impressão,
principalmente devido aos exemplos que são dados, de que
7 relação seja algo que “une”, que “liga” duas coisas. Nem
sempre é assim. O conflito, por exemplo, é uma relação,
como a rejeição, a exclusão. Relação existe sempre que uma
10 coisa não pode, sozinha, dar conta de sua existência, de seu
ser. O conflito, a exclusão são relações, pois ninguém pode
brigar sozinho, e se há exclusão, há alguém que exclui e
13 alguém que é excluído. A percepção da exclusão é, pois, uma
relação dialética, percepção de que algumas coisas
“necessitam” de outras para serem elas mesmas.

Pedrinho Guareschi. **Relações comunitárias. Relações de dominação.**
In: **Psicologia social comunitária.** Petrópolis: Vozes, 2002, p. 83 (com adaptações).

Acerca das idéias e das estruturas lingüísticas do texto acima,
julgue os seguintes itens.

- 1 Depreende-se do conjunto das idéias do texto que a definição de “Relação” (l.1) é diferente da definição de ligação, pois as partes que integram uma relação não precisam estar unidas ou ligadas.
- 2 Na linha 2, o emprego do modo subjuntivo em “haja”, além de ser exigido sintaticamente, indica que a existência de “uma outra coisa” é uma hipótese ou uma conjectura.
- 3 Na linha 3, os pronomes “essa” e “dela” são flexionados no feminino porque remetem ao mesmo referente do pronome em “completá-la” (l.2).
- 4 Preservam-se a correção gramatical e a coerência textual, ao se retirar do texto a expressão “que são” (l.6).
- 5 Em “a rejeição, a exclusão” (l.9), a substituição da vírgula pela conjunção e preserva a coerência e a correção gramatical do texto.
- 6 No contexto em que ocorre, o emprego da flexão de plural em “serem” (l.15) é opcional segundo as regras gramaticais, podendo, portanto, a forma “serem” ser substituída pelo singular correspondente: ser.

1 Costumamos olhar pouco para fora do Brasil
quando tentamos compreender o que estamos vivendo. Faz
muito que a distância entre os países desapareceu, no plano
4 objetivo. Continuamos, porém, vivendo “isolados do
mundo”, como diz uma canção, ainda que apenas na
subjetividade.

7 Se pensarmos no que está à nossa volta, na América
do Sul, então, mais ainda. Mesmo quando é bem informado,
o brasileiro típico se mostra mais capaz de dar notícia do que
10 ocorre na Europa e nos Estados Unidos da América do que
em qualquer de nossos vizinhos.

É pena, pois estar mais informados sobre o que
13 acontece além das fronteiras pode ajudar muito a que nos
entendamos como país.

Marcos Coimbra. **Olhando à nossa volta.** In: **Correio
Braziliense**, 23/9/2007 (com adaptações).

Com relação às idéias e estruturas lingüísticas do texto acima,
julgue os itens a seguir.

- 7 O emprego da primeira pessoa do plural nos verbos do texto tem o efeito argumentativo de situar autor e leitor como brasileiros, ou como pessoas que vivem no Brasil.
- 8 O autor do texto, em sua argumentação, opõe o desaparecimento da distância entre os Estados Unidos da América e a Europa, no “plano objetivo” (l.3-4), à preservação dessa distância entre os países da América do Sul, no plano subjetivo.
- 9 Depreende-se do desenvolvimento das idéias do texto que “mais ainda” (l.8) intensifica a característica de os brasileiros viverem ‘isolados do mundo’ (l.4-5).
- 10 Na linha 9, a preposição **de**, em “do que”, introduz o segundo termo de uma comparação iniciada com “mais capaz de”.
- 11 De acordo com a organização das idéias do texto, com o termo “além das fronteiras” (l.13), identificam-se países da América do Sul que são “nossos vizinhos” (l.11).
- 12 Preservam-se a coerência textual e a correção gramatical ao se empregar o artigo **o** em lugar de “como” (l.14).

1 Não somos livres como acreditamos ser. Quando se
entende isso, fica evidente que a maior parte dos nossos atos
e pensamentos não é tão livre de condicionamentos como
4 gostamos de acreditar. Nossa certeza de sermos livres, de
fazermos tudo aquilo que queremos, e quando queremos, é
quase sempre uma ilusão. Quase todos, na verdade,
7 carregamos condicionamentos mais ou menos ocultos que,
com frequência, tornam difícil a manifestação de uma
honestidade genuína, uma criatividade livre, uma intimidade
10 simples e pura. É preciso sublinhar o fato de que todas as
posições existenciais necessitam de pelo menos duas pessoas
cujos papéis combinem entre si. O algoz, por exemplo, não
13 pode continuar a sê-lo sem ao menos uma vítima. A vítima
procurará seu salvador e este último, uma vítima para salvar.
O condicionamento para o desempenho de um dos papéis é
16 bastante sorrateiro e trabalha de forma invisível.

Planeta, set./2007 (com adaptações).

Julgue os próximos itens, a respeito das idéias e estruturas
lingüísticas do texto acima.

- 13 A expressão “a maior parte dos” (l.2) poderia ser substituída por **quase todos os**, sem prejuízo da coerência ou da correção gramatical do texto, já que as duas expressões têm função significativa semelhante.
- 14 O período iniciado por “Quase todos” (l.6) fundamenta ou justifica a afirmação imediatamente anterior, de que ser livre é “uma ilusão”; por isso, seria coerente e gramaticalmente correto assim iniciá-lo: Por que na verdade, quase todos carregamos.
- 15 A flexão da primeira pessoa do plural em “carregamos” (l.7) enfatiza que o sujeito subentendido desse verbo é **nós**, utilizado nas orações anteriores, mas seria também coerente e gramaticalmente correto empregar a flexão na terceira pessoa: **carregam**.
- 16 Na linha 9, a inserção da preposição **de** imediatamente antes de “uma criatividade” e de “uma intimidade” preservaria a coerência e a correção gramatical do texto, explicitando haver mais de um complemento para “manifestação” (l.8).
- 17 Em decorrência da organização das idéias no texto, admite-se a inserção do sinal de dois-pontos logo depois de “sublinhar” (l.10) para ressaltar o que será sublinhado, sem prejuízo da coerência ou da correção gramatical.
- 18 Nas linhas 11 e 12, o pronome “cujos” atribui a “pessoas” a posse de uma característica que também pode ser expressa da seguinte maneira: com papéis que combinem entre si.
- 19 O uso do futuro do presente em “procurará” (l.14) sugere mais uma probabilidade ou suposição decorrente da situação do que uma realização em tempo posterior à fala.
- 20 No desenvolvimento textual, a expressão “um dos papéis” (l.15) remete aos papéis de “algoz” (l.12), “vítima” (l.14) e “salvador” (l.14).

1 Há séculos os estudiosos tentam entender os
motivos que levam algumas sociedades a evoluir mais rápido
que outras. Só recentemente ficou patente que, além da
4 liberdade, outros fatores intangíveis são essenciais ao
desenvolvimento das nações. O principal deles é a
capacidade de as sociedades criarem regras de conduta que,
7 caso desrespeitadas, sejam implacavelmente seguidas de
sanções.

Veja, 5/9/2007 (com adaptações).

Julgue os seguintes itens, a respeito da organização das idéias no texto acima.

- 21 A ausência de sinal indicativo de crase em “a evoluir” (l.2) indica que o fato de evoluir é considerado de maneira genérica e indeterminada; se a opção fosse pela determinação, com a presença de artigo definido, seria obrigatório o uso de crase.
- 22 Ao expressar a relação de comparação como “mais rápido que outras” (l.2-3), e, não, como **mais rápido do que outras**, o autor do texto faz opção por um maior grau de formalidade, respeitando regra gramatical da norma culta que prescreve ser errado o emprego da preposição nesse contexto.
- 23 Depreende-se da argumentação do texto que “liberdade” (l.4) é um dos fatores tomados como “essenciais ao desenvolvimento das nações” (l.4-5).
- 24 O emprego da preposição **de** separada do artigo que determina “sociedades”, em “a capacidade de as sociedades” (l.5-6), indica que o termo “as sociedades” é o sujeito da oração subordinada.

Em cada um dos itens de 25 a 28 a seguir, é apresentada uma situação hipotética, seguida de uma assertiva a ser julgada.

- 25 O piso de uma sala deve ser revestido com peças de cerâmica em forma de triângulos retângulos isósceles cuja hipotenusa mede $16\sqrt{2}$ cm. Calculou-se que seriam necessárias pelo menos 3.000 peças para cobrir todo o piso. Nessa situação, conclui-se que a área desse piso é superior a 38 m².
- 26 Os tribunais utilizam códigos em seus sistemas internos e, usualmente, os processos protocolados nesses órgãos seguem uma codificação única formada por 6 campos. O terceiro desses campos, identificado como código da vara jurídica correspondente à região geográfica, é constituído por 3 algarismos com valores, cada um, entre 0 e 9. Supondo-se que, nesses códigos, os três algarismos não sejam todos iguais, conclui-se que podem ser criados, no máximo, 90 códigos distintos para identificar as varas jurídicas.

- 27 Um órgão especial de um tribunal é composto por 15 desembargadores. Excetuando-se o presidente, o vice-presidente e o corregedor, os demais membros desse órgão especial podem integrar turmas, cada uma delas constituída de 5 membros, cuja função é julgar os processos. Nesse caso, o número de turmas distintas que podem ser formadas é superior a 10^4 .
- 28 De 100 processos guardados em um armário, verificou-se que 10 correspondiam a processos com sentenças anuladas, 20 estavam solucionados sem mérito e 30 estavam pendentes, aguardando a decisão de juiz, mas dentro do prazo vigente. Nessa situação, a probabilidade de se retirar desse armário um processo que esteja com sentença anulada, ou que seja um processo solucionado sem mérito, ou que seja um processo pendente, aguardando a decisão de juiz, mas dentro do prazo vigente, é igual a $\frac{3}{5}$.

Em um tribunal, tramitam três diferentes processos, respectivamente, em nome de Clóvis, Sílvia e Laerte. Em dias distintos da semana, cada uma dessas pessoas procurou, no tribunal, informações acerca do andamento do processo que lhe diz respeito. Na tabela a seguir estão marcadas com V células cujas informações da linha e da coluna correspondentes e referentes a esses três processos sejam verdadeiras. Por exemplo, Sílvia foi procurar informação a respeito do processo de sua licença, e a informação sobre o processo de demissão foi solicitada na quinta-feira. Uma célula é marcada com F quando a informação da linha e da coluna correspondente é falsa, isto é, quando o fato correspondente não ocorreu. Observe que o processo em nome de Laerte não se refere a contratação e que Sílvia e não procurou o tribunal na quarta-feira.

	demissão	contratação	licença	terça-feira	quarta-feira	quinta-feira
Clóvis			F			
Sílvia	F	F	V		F	
Laerte		F	F			
terça-feira	F					
quarta-feira	F					
quinta-feira	V	F	F			

Com base nessas instruções e nas células já preenchidas, é possível preencher logicamente toda a tabela. Após esse procedimento, julgue os itens a seguir.

- 29 O processo em nome de Laerte refere-se a demissão e ele foi ao tribunal na quinta-feira.
- 30 É verdadeira a proposição “Se Sílvia não tem processo de contratação, então o processo de licença foi procurado na quarta-feira”.

As fundações podem ser agrupadas em função das características do funcionamento de seus componentes, sendo que uma das classificações possíveis engloba as fundações profundas. Acerca desse tipo de fundação, julgue os itens seguintes.

- 53** Nas estacas escavadas mecanicamente, a máquina de perfuração hidráulica permite diâmetro de perfuração de até 2,0 metros.
- 54** A estaca raiz é caracterizada por estaca pré-moldada de concreto, com cravação vertical ou inclinada.
- 55** Na execução de estaca do tipo hélice contínua, a armadura helicoidal é introduzida no concreto ainda fresco, com o auxílio de máquina de torque.

Em uma obra de engenharia civil, há diversas situações que apresentam a necessidade de se conter o solo em nível superior ao restante da obra, como, por exemplo, nos cortes para uma rodovia ou em um aterro para a construção de uma plataforma nivelada. Uma das soluções possíveis nessas condições é o emprego dos muros e de técnicas associadas. Quanto a essa questão, julgue os itens que se seguem.

- 56** O empuxo ativo sobre um muro é diretamente proporcional à massa específica do solo contido.
- 57** Para materiais não-coesivos, o ângulo de atrito interno é sempre igual ao ângulo de atrito entre o aterro e o muro.
- 58** No estudo da segurança ao escorregamento, a força resistente depende do coeficiente de atrito do muro com o solo e da massa total do muro.
- 59** A ruptura do terreno de fundação não é significativa no estudo de estabilidade de um muro de arrimo.
- 60** A geometria do muro de arrimo exige que a face de contato entre o muro e o solo a ser contido seja vertical.

Para viabilizar a execução do projeto estrutural, a etapa de análise estrutural deve atender requisitos técnicos para a decomposição da estrutura em elementos estruturais mais simples, permitindo a utilização de modelos estruturais. Em relação a esse assunto, julgue os seguintes itens.

- 61** Quando se aplica a teoria de 1.ª ordem, as equações de equilíbrio poderão ser estabelecidas com base na geometria indeformada da estrutura.
- 62** Cargas distribuídas em linha podem ser provenientes de reações das lajes nas vigas de bordo.
- 63** A análise estrutural trabalha com a determinação de esforços internos e tensões, sem abordar deformações e deslocamentos.

No lançamento estrutural, define-se a disposição das peças da estrutura, levando-se em conta os principais condicionantes práticos para o desenvolvimento da edificação. Nessa etapa, algumas diretrizes devem ser observadas. Acerca do lançamento estrutural de vigas e pilares, julgue os itens que se seguem.

- 64** O arranjo de vigas e pilares deve ser visto de maneira interdependente.
- 65** Embora o usual seja a disposição de vigas sob paredes de alvenaria, existem casos em que essas paredes devem ser apoiadas diretamente sobre a laje.
- 66** Na condição de vigas apoiadas sobre vigas, evita-se a ocorrência de torção nos apoios.

Um bom projeto contempla o emprego de materiais adequados como condição para se atingir o desempenho esperado da edificação. Para tanto, especificações precisas são essenciais e devem ser detalhadas o mais possível. Com relação a essas especificações de materiais, julgue os itens subseqüentes.

- 67** Blocos cerâmicos de vedação são projetados para serem assentados com os furos na vertical, para atuarem como elementos portantes.
- 68** Argamassas colantes são produtos industrializados utilizados no assentamento de blocos de concreto e de concreto celular.
- 69** No concreto leve, de argila expandida, os agregados normais são substituídos por agregados de argila expandida, e o produto final é empregado para isolamento térmico.
- 70** Hidrófugo colmatador integral é adicionado à água de amassamento do concreto para reduzir a permeabilidade do material.
- 71** Telhas duplas de alumínio são constituídas de chapas de alumínio com alternativa de miolo de poliuretano.

Loteamentos são importantes componentes do processo de ocupação do solo do município, e devem seguir diretrizes específicas para que esse tipo de ação de urbanização cumpra seu papel de permitir a expansão urbana com ordenamento. A respeito dos loteamentos, julgue os itens a seguir.

- 72** Loteamentos ao longo de águas correntes e dormentes terão que reservar obrigatoriamente uma faixa *non aedificandi* ao longo de suas vias de acesso à área urbana regular.
- 73** Os lotes têm que contar com o padrão comum ou social de infra-estrutura básica para que adquiram o *status* de lotes.
- 74** A localização aproximada dos terrenos destinados a equipamento urbano e comunitário e das áreas livres de uso público deve constar do requerimento para projeto de loteamento.

Para sua utilização, os edifícios devem ter características adequadas ao conforto ambiental. Essas características são incorporadas ao projeto e, depois, devem ser atendidas durante os processos construtivo e de manutenção. Quanto a esse assunto, julgue os itens subseqüentes.

- 75** O controle térmico da radiação incidente nas fachadas é mais eficaz quando feito com vidros, pois esse material é um bom isolante térmico.
- 76** Em edificações com condicionamento de ar, para uma mesma área construída, maiores volumes internos resultam em maior consumo de energia.
- 77** Carga térmica é o fluxo de calor a ser retirado de um ambiente para atingir padrões recomendáveis de conforto.
- 78** A principal razão para a limpeza periódica dos dutos de ar condicionado é o consumo de energia devido à maior resistência de escoamento.
- 79** Para melhor controle ambiental, termostatos e umidistatos devem ser instalados acima de forros falsos.

O concreto armado é um dos materiais mais empregados na construção civil. É aplicável a diversos tipos de edificação e pode ser utilizado como elemento estrutural de grande responsabilidade na estabilização das construções. Com relação a esse material e aos procedimentos necessários à sua execução, julgue os itens seguintes.

- 80** Durante a concretagem, a armadura poderá ficar em contato direto com a forma.
- 81** Os agregados podem ser medidos em volume para compor o traço especificado do concreto.
- 82** Para peças de grandes vãos passíveis de deformação, as formas serão dotadas de contraflecha.
- 83** O emprego de aditivos para a modificação das condições de pega só podem ser empregados em concretos usinados.
- 84** Para o transporte do concreto da betoneira ao ponto de lançamento na concretagem, pode-se utilizar carrinhos de mão ou jiricas com rodas de ferro.

O planejamento de custos acompanha todo o projeto de uma edificação, permitindo inclusive o controle da execução. Na determinação dos custos, algumas definições e métodos de apropriação são usualmente empregados e fazem parte dos fundamentos dessa área de planejamento. Julgue os itens a seguir, referentes a esse assunto.

- 85** Os custos fixos, fora da amplitude utilizada para a sua determinação, podem variar em função da quantidade produzida.
- 86** Custos indiretos são determinados exclusivamente para os componentes da administração empresarial.
- 87** O método de correlação é uma alternativa para se elaborar uma estimativa orçamentária.
- 88** O valor do lucro e das despesas indiretas, também denominado BDI, é determinado antes da aprovação do orçamento da obra.

Por auxiliar diversas cadeias de tomada de decisão, o cronograma é um elemento importante no controle da obra. Sua apresentação é feita segundo alguns métodos usuais empregados no planejamento de obras. Julgue os itens seguintes, relativos a cronogramas.

- 89** O cronograma em rede de atividades compreende a rede PERT/CPM.
- 90** No cronograma de barras, cada barra representa uma etapa da construção.

A Lei n.º 8.666/1993 estabelece normas gerais sobre licitações e contratos administrativos pertinentes a obras, serviços, inclusive de publicidade, compras, alienações e locações no âmbito dos poderes da União, dos estados, do Distrito Federal e dos municípios. Com base nessa lei, julgue os itens a seguir.

- 91** Um dos elementos do projeto básico é o orçamento detalhado do custo global da obra, fundamentado em quantitativos de serviços e fornecimentos propriamente avaliados.
- 92** O servidor do órgão responsável pela licitação de determinado projeto poderá participar indiretamente da execução de obras desse projeto.
- 93** No caso de igualdade de condições na licitação da obra de um edifício, a antiguidade da empresa e o maior número de projetos licitados são critérios de desempate.
- 94** Execução indireta é a modalidade em que o executor do serviço é outro órgão da administração e não aquele que faz a licitação.
- 95** Serão dispensadas de recebimento provisório as obras com equipamentos em que a verificação de funcionamento e de produtividade seja demorada.

Uma importante ferramenta utilizada atualmente na engenharia civil é o desenho auxiliado por computador. Existem diversos programas de computador com essa finalidade, e o Autocad 2004© é um deles. Julgue os itens que se seguem, a respeito desse programa.

- 96** As coordenadas relativas utilizadas no programa podem ser polares.
- 97** O comando básico ZOOM, na alternativa Realttime, permite arrastar a tela de visualização sobre o desenho.
- 98** O comando básico TRIM permite recortar e aparar os objetos, a partir de uma linha de corte.
- 99** O comando básico HATCH permite desenhar hachuras com diferentes distâncias entre linhas.
- 100** Uma alternativa para cotar automaticamente um desenho é o uso do comando básico DIMENSION.

PROVA DISCURSIVA

- Nesta prova — que vale **quinze** pontos —, faça o que se pede, usando o espaço indicado no presente caderno para rascunho. Em seguida, transcreva o texto para a **FOLHA DE TEXTO DEFINITIVO DA PROVA DISCURSIVA**, no local apropriado, pois **não serão avaliados fragmentos de texto escritos em locais indevidos**.
- Qualquer fragmento de texto além da extensão máxima de **vinte** linhas será desconsiderado.
- Na **folha de texto definitivo**, identifique-se apenas no cabeçalho da primeira página, pois **não será avaliado** texto que tenha qualquer assinatura ou marca identificadora fora do local apropriado.

Com a finalidade de orientar a equipe que irá executar a sondagem de reconhecimento de um subsolo, redija um texto acerca dos procedimentos a serem adotados na execução dessa sondagem, de acordo com o *standard penetration test* (SPT), abordando, necessariamente, os seguintes aspectos:

- ▶ descrição do equipamento;
- ▶ desenvolvimento do ensaio;
- ▶ tipo de amostragem.

Rascunho

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	