



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

REITORIA

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 3357-7500

CONCURSO PÚBLICO

Edital nº 3/2016

Docentes, Mestres e Doutores

Caderno de Provas

305 – ARQUITETURA

Instruções

- 1 Aguarde autorização para abrir o CADERNO DE PROVAS.
- 2 Após a autorização para o início da prova, confira-a, com a máxima atenção, observando se há algum defeito (de encadernação ou de impressão) que possa dificultar a sua compreensão.
- 3 A prova terá duração máxima de 4 (quatro) horas, não podendo o candidato retirar-se com a prova antes que transcorram 2 (duas) horas do seu início.
- 4 A prova é composta de 10 (dez) questões, sendo 5 discursivas e 5 objetivas. O candidato deverá escolher 3 (três) entre as 5 (cinco) questões discursivas, para responder. Caso o candidato responda mais do que 3 (três) questões, em descumprimento à regra, terá a pontuação 0 (zero) atribuída à sua prova.
- 5 As respostas às questões objetivas deverão ser assinaladas no CARTÃO RESPOSTA a ser entregue ao candidato. Lembre-se de que para cada questão objetiva há APENAS UMA resposta.
- 6 O CARTÃO RESPOSTA deverá ser marcado, obrigatoriamente, com caneta esferográfica (tinta azul ou preta).
- 7 A interpretação dos enunciados faz parte da aferição de conhecimentos. Não cabem, portanto, esclarecimentos.
- 8 O candidato deverá devolver ao Fiscal o CARTÃO RESPOSTA e o CADERNO DE RESPOSTAS, ao termino de sua prova.
- 9 Os rascunhos contidos no CADERNO DE PROVAS não serão considerados na correção.



LEGISLAÇÃO

01 Com base nas afirmativas acerca da Administração Pública Federal, marque (V) para as VERDADEIRAS e (F) para as FALSAS.

() É garantido ao servidor público civil o direito à livre associação sindical e aos manifestos, às paralizações e à greve.

() A lei reservará percentual dos cargos e empregos públicos para as pessoas portadoras de deficiência e definirá os critérios de sua admissão no caso de contratação por tempo determinado para atender a necessidade temporária de excepcional interesse público.

() Se um servidor público estável tiver seu cargo extinto, ficará em disponibilidade e terá garantida remuneração até seu adequado aproveitamento em outro cargo.

() Como condição para a aquisição da estabilidade, o servidor público poderá ter que submeter-se à avaliação de desempenho.

() A autonomia gerencial, orçamentária e financeira dos órgãos e entidades da administração direta e indireta poderá ser ampliada mediante contrato, a ser firmado entre seus administradores e o poder público.

A alternativa que indica a sequência **CORRETA** é:

- a) F, F, V, F, V
- b) F, F, V, V, V
- c) V, V, F, F, V
- d) V, F, V, F, F
- e) F, V, V, V, F

02 Pode-se afirmar, a partir da Lei nº 8112/90, que:

- a) Transferência é a investidura do servidor em cargo de atribuições e responsabilidades compatíveis com a limitação que tenha sofrido em sua capacidade física ou mental.
- b) A partir da posse do servidor, ele está sujeito ao estágio probatório de trinta e seis meses, período durante o qual será avaliada sua aptidão e capacidade.
- c) Com a nomeação do servidor, dá-se a investidura em cargo público.
- d) O servidor perderá o cargo em virtude de sentença judicial condenatória transitada em julgado.
- e) Com a aprovação do servidor no estágio probatório, poderá exercer quaisquer cargos de provimento em comissão ou funções de direção, chefia ou assessoramento no órgão ou entidade de lotação.

03 Com relação à estrutura organizacional dos Institutos Federais, prevista na Lei nº 11.892/08, é **CORRETO** afirmar que:

- a) O Colégio de Dirigentes é órgão deliberativo dos diretores gerais dos campi e o Conselho Superior é o órgão consultivo do Reitor.
- b) A Reitoria do Instituto Federal deve ser instalada em local distinto dos seus campi na capital do Estado.
- c) Poderá candidatar-se ao cargo de Reitor do Instituto Federal qualquer um dos servidores estáveis da autarquia que tenha pelo menos cinco anos de efetivo exercício e possua o título de doutor.
- d) O Instituto Federal é organizado multicampi, sendo que no que diz respeito a pessoal, encargos sociais e benefícios dos servidores. A proposta orçamentária anual não é identificada por campus.
- e) A Administração do Instituto Federal é do Reitor e dos Diretores Gerais dos campi.

04 Com base na Lei nº 11.892/08, assinale a alternativa **CORRETA**:

- a) Todos os campi do Instituto Federal devem atender ao percentual mínimo de oferta de vagas na educação profissional técnica de nível médio, prioritariamente na forma de cursos integrados.
- b) Uma das finalidades dos Institutos Federais é de orientar sua oferta formativa em benefício da consolidação e fortalecimento dos arranjos produtivos, sociais e culturais locais.
- c) Um dos objetivos dos Institutos Federais é ofertar educação em todos os níveis e modalidades para atender às demandas sociais.
- d) O Instituto Federal tem por objetivo previsto em lei a promoção da educação básica e, em algumas localidades cuja demanda social exista, a educação superior.
- e) É finalidade dos Institutos Federais garantir 50% (cinquenta por cento) de suas vagas para o ensino médio técnico.

05 No que concerne a Lei nº 9394/96, pode-se afirmar que:

- a) É dever do Estado garantir o atendimento ao educando, do ensino fundamental ao médio, por meio de programas suplementares de material didático-escolar, transporte, alimentação e assistência à saúde.
- b) É dever do Estado garantir a oferta do ensino fundamental gratuito para os estudantes em idade escolar acima de 06 anos.
- c) O ensino será ministrado, entre outros, ante aos princípios da prevalência da experiência escolar e do pluralismo de concepções ideológicas.
- d) É dever dos pais ou responsáveis efetuar a matrícula dos menores, a partir dos sete anos de idade, no ensino fundamental.
- e) O acesso ao ensino médio gratuito é direito apenas do cidadão que comprova a condição de vulnerabilidade social.

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

O candidato deverá escolher 3 (três) entre as 5 (cinco) questões discursivas, para responder. Caso o candidato responda mais do que 3 (três) questões, em descumprimento à regra, **terá a pontuação 0 (zero) atribuída à sua prova**

01 Segundo Eduardo Cunha, a norma NBR 15220/2005 trata do desempenho térmico de edificações e divide o território brasileiro em oito zonas bioclimáticas, que foram divididas relativamente homogêneas quanto ao clima. Esta norma estabelece diretrizes construtivas para habitações de interesse social e, para cada uma destas zonas, existe um conjunto de recomendações construtivas com o intuito de melhorar o desempenho térmico das edificações através de uma melhor adequação climática. Considerando que capital do Espírito Santo, Vitória, está localizada por esta norma na Zona Bioclimática 8, disserte sobre como deve ser projetada uma edificação para esta cidade, considerando as aberturas para ventilação e o sombreamento destas, bem como os tipos de vedação externas e estratégias de condicionamento térmico passivo.

02 As legislações técnicas vigentes atualmente para o planejamento urbano mantêm seus enfoques em questões tradicionais tais como densidade máxima, taxas de ocupação, afastamentos mínimos e coeficientes de aproveitamento, e, dificilmente, incorporam aspectos que atendam diretamente às questões energéticas e ambientais das edificações, conforme é descrito por Barbirato, Souza e Torres (2007). Nesse sentido, disserte sobre a importância de que os conceitos ambientais sejam considerados, explicitando como esta mudança de paradigma poderia ser evidenciada dentro destas leis e normas urbanas, tais como Plano Diretor Urbano e Códigos de Obras.

03 De acordo com Nestor Goulart Reis Filho, podemos estabelecer uma relação entre o desenvolvimento das estruturas urbanas, as condições sociais brasileiras e a evolução da arquitetura no país. Um dos pontos desenvolvidos pelo autor é a constituição de uma interdependência entre os modelos de arquitetura urbana utilizados no Brasil e as estruturas das cidades nas quais estão inseridos. Essa relação é desenvolvida na primeira parte de seu livro “Quadro da Arquitetura no Brasil”, na qual o pesquisador sugere alguns elementos importantes para a compreensão da evolução de nossa arquitetura, relacionando-a ao contexto social e morfológico das cidades. A partir dos pontos estabelecidos por Reis Filho, indique quais foram, segundo esse autor, os principais elementos que definiram a evolução da arquitetura residencial urbana brasileira no início do nosso período colonial e de surgimento das cidades.

04 No Brasil, a questão da moradia tem sido, historicamente, um problema que atravessa diversos períodos. Durante a era Vargas, o tema da habitação social emerge com uma importância nunca vista antes no país. Se nas décadas anteriores, a questão sanitária e o higienismo foram colocados como temas cruciais nas discussões sobre a cidade, a partir da década de trinta é o problema da moradia e, em especial, a habitação social que ocuparão o primeiro lugar nos debates. O pesquisador Nabil Bonduki trata dessa questão, organizando algumas perspectivas sob as quais o tema da habitação será tratado pelo governo Vargas. Disserte sobre elas, enfatizando a ligação estabelecida pelo autor entre o tema da habitação e a conjuntura social do período, que culminaram pela alteração no modelo de produção e de provisão de moradias ao trabalhador brasileiro.

05 As cidades no mundo inteiro estão passando por transformações que pretendem torná-las mais receptivas aos seus moradores. Depois de sofrerem as consequências do raciocínio modernista que tendia a dividi-las em quatro atividades principais (trabalho, moradia, lazer e circulação), tratando-as separadamente, estamos observando nas últimas décadas uma tentativa de maior integração das funções e dos espaços urbanos com o objetivo de aumentar a qualidade de vida de seus cidadãos. Um dos autores fundamentais nessa nova ótica sobre a vida urbana é o dinamarquês Jan Gehl, com seu livro “Cidades para pessoas”. Dentre diversas diretrizes, Gehl define doze pontos que correspondem à critérios de qualidade para as cidades contemporâneas. Cite ao menos quatro deles, explicando brevemente cada um.

RASCUNHO

(Não será considerado na correção)

RASCUNHO

RASCUNHO

(Não será considerado na correção)

RASCUNHO

RASCUNHO

(Não será considerado na correção)

RASCUNHO

RASCUNHO

(Não será considerado na correção)

RASCUNHO

RASCUNHO

(Não será considerado na correção)

RASCUNHO

RASCUNHO

(Não será considerado na correção)

RASCUNHO



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

REITORIA

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 3357-7500

CONCURSO PÚBLICO

Edital nº 3/2016

Docentes Mestres e Doutores

Folha de Resposta (Rascunho)

305 – ARQUITETURA

Questão	Resposta
1	
2	
3	
4	
5	

