



**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA - SECRETARIA DE DIREITOS HUMANOS
SECRETARIA DE GESTÃO DA POLÍTICA DE DIREITOS HUMANOS**

EDITAL Nº 01/2013

NÍVEL SUPERIOR

NS - ARQUITETO

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO

INSTRUÇÕES GERAIS

- I. Nesta prova, você encontrará 10 (dez) páginas numeradas sequencialmente, contendo 60 (sessenta) questões correspondentes às seguintes disciplinas: Língua Portuguesa (15 questões), Legislação (10 questões), Informática (05 questões) e Conhecimentos Específicos (30 questões) e Questões Discursivas (02 questões).
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos no cartão de respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Assine e preencha o cartão de respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- IV. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- V. Você dispõe de 4 (quatro) horas para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar o cartão de respostas.
- VI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova 2 (duas) horas após seu início.
- VII. O candidato não poderá levar o caderno de questões. O caderno de questões será publicado no site do IBFC, no prazo recursal contra gabarito.
- VIII. Marque o cartão de respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo no próprio cartão de respostas.
- IX. A leitora óptica não registrará as respostas em que houver falta de nitidez e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- X. O cartão de respostas não pode ser dobrado, amassado, rasurado ou manchado. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- XI. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal o cartão de respostas e este caderno. As observações ou marcações registradas no caderno não serão levadas em consideração.
- XII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, pager ou similares.

Boa Prova!



QUESTÕES DISCURSIVAS

Transcreva em no máximo 15 linhas, as respostas das questões discursivas, com caneta azul ou preta, para o cartão de respostas.

- 1) **O licenciamento ambiental completo, segundo a Resolução nº 237/97 do Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA), consiste numa sequência lógica de 3 autorizações: a Licença Prévia, a Licença de Instalação e a Licença de Operação. A qualquer momento, tais licenças podem ser revogadas, caso o empreendedor não esteja atendendo a qualquer uma das condições impostas. Empregando um exemplo de sua escolha, uma estrada, uma indústria ou uma usina hidrelétrica, entre outros, descreva brevemente este processo de aprovações.**

O princípio básico da legislação ambiental brasileira é harmonizar a proteção do meio ambiente com a necessidade de desenvolver atividades que, mesmo sendo potencialmente agressivas, são necessárias ao desenvolvimento econômico e social. As necessidades de energia elétrica, de ir e vir, de produzir e de transportar tanto os insumos como os produtos, talvez sejam os exemplos mais claros de tais atividades.

Contudo, em benefício do planeta, não se pode mais fazer qualquer coisa, em qualquer lugar e de qualquer forma. Antes de iniciar qualquer empreendimento, é preciso saber se tal empreendimento pode ser realizado na área pretendida. Esta resposta é dada por meio da Licença Prévia que, caso seja concedida, indicará também todos os possíveis danos que podem e devem ser evitados.

Tendo obtido a Licença Prévia, o empreendedor elabora o EIA/RIMA, contendo todas as providências, meios e métodos que serão adotados nos projetos executivos, visando a minimizar os danos ambientais. Se aprovados, o empreendimento receberá a Licença de Instalação, que lhe permite iniciar as obras. Uma vez concluída a obra, se todos os compromissos assumidos foram cumpridos, o empreendimento receberá a Licença de Operação, que lhe permite funcionar, desde que operado, também, de acordo os compromissos assumidos.

- 2) **As leis de regulamentação de uso e ocupação do solo visam a organizar o adensamento populacional na área urbana dos municípios. Em geral fundamentam-se em três parâmetros, o Coeficiente de Aproveitamento, a Taxa de Ocupação e os Recuos, de frente, laterais e de fundos. Descreva resumidamente estes parâmetros e exemplifique, com quantidades, uma edificação residencial multi-familiar, que poderiam ser realizada num lote retangular, de 1.000 m², com 20 m de testada, CA = 3,0, TO = 50% e recuos de 5,00 m de frente, 3,00 m em ambas as laterais e 5,00 m de fundos.**

Coeficiente de Aproveitamento estabelece a relação entre a área do terreno e a área máxima que nele pode ser construída.

Taxa de Ocupação estabelece a porcentagem da área do terreno que pode ser ocupada com edificação.

Recuos são faixas do terreno que não podem ser ocupadas com edificação.

O terreno retangular de 1.000 m² de área, com 20 m de testada, terá 50 m da frente aos fundos. As faixas de recuo não podem ser ocupadas. Resta, portanto, um retângulo de 40 m x 14 m, que tem uma área de 560 m². Como o CO é 50%, a máxima área que poderá ser ocupada é de 500 m². Como a TA é 3,0, a máxima área que pode ser construída é de 3.000 m².

Uma possibilidade de construção seria um prédio de 10 andares, com 300 m² por andar. Cada andar poderá ter quatro apartamentos de, mais ou menos, 70 m², ou seja, 40 apartamentos compactos de 3 dormitórios.