

PROCESSO DE SELEÇÃO PARA INGRESSO NO
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GEOGRAFIA
(MESTRADO ACADÊMICO) – TURMA 2017
EDITAL N° 01/2016

PROVA ESCRITA
CADERNO DE QUESTÕES

11/11/2016

Para uso do PPGE

N.º:

INSTRUÇÕES:

- 1) Esta PROVA ESCRITA possui dois formatos:
 - a) Um destinado às candidatas e aos candidatos que optaram no ato da inscrição, pela linha de pesquisa Dinâmicas Sócio-Ambientais;
 - b) Outro destinado às candidatas e aos candidatos que optaram no ato da inscrição, pela linha de pesquisa Dinâmicas Sócio-Espaciais.
- 2) A candidata ou o candidato deverá OBRIGATORIAMENTE prestar prova de acordo com a linha de pesquisa para a qual se inscreveu.
- 3) Cada prova contém 4(quatro) questões numeradas de 01 a 04.
- 4) A candidata ou o candidato deverá responder APENAS 1 (uma) questão, à sua escolha, dentre as 4 (quatro) questões da prova.
- 5) Caso a candidata ou o candidato responda mais de uma questão, apenas uma delas será corrigida a critério da comissão de seleção, não cabendo, para tal decisão, recursos e contestações.
- 6) Responda a questão escolhida SOMENTE nas folhas de resposta. Estas consistem em folhas de papel almoço que serão entregues junto com a prova.
- 7) Indique a questão escolhida com o número correspondente à mesma na folha de resposta.
- 8) Eventuais rascunhos deverão acompanhar as folhas de resposta devidamente identificados com o código da inscrição (pela secretaria do Curso). **Em hipótese alguma identifique seu nome no rascunho sob pena de desclassificação.**
- 9) Utilize somente caneta preta ou azul e escrita com letra legível na resposta.
- 10) Não será permitida consulta bibliográfica antes ou durante a realização da prova.
- 11) O tempo disponível para esta prova é de 4 (quatro) horas. Administre-o bem.
- 12) Escreva e assine seu nome nos espaços próprios ao final desta folha. **É proibido escrever seu nome em qualquer outro lugar do caderno de questões ou folhas de resposta ou fazer qualquer marca que identifique o candidato.**
- 13) Quando terminar a prova, entregue ao aplicador este CADERNO DE QUESTÕES e as FOLHAS DE RESPOSTA e certifique-se que foram grampeados juntos.
- 14) A candidata ou o candidato somente poderá **deixar o local de prova após decorridas duas horas** do início da sua aplicação.
- 15) A candidata ou o candidato será desclassificado do processo seletivo caso: utilize, durante a realização da prova, máquinas e/ou relógios de calcular, bem como rádios, gravadores, headphones, telefones celulares ou fontes de consulta de qualquer espécie; se ausente da sala de provas levando consigo o CADERNO DE QUESTÕES e/ou as FOLHAS DE RESPOSTA antes do prazo estabelecido; aja com incorreção ou des cortesia para com qualquer participante do processo de aplicação das provas; se comunique com outro participante, verbalmente, por escrito ou por qualquer outra forma; apresente dado(s) falso(s) na sua identificação pessoal.

NOME DO CANDIDATO		Linha de Pesquisa Dinâmicas Sócio-Ambientais
ASSINATURA		

QUESTÕES GERAIS:

- 01.** Jurandir Ross (2009, p. 16) atesta que “a Geografia contemporânea encontra-se preparada, mais do que outras ciências, para os estudos ambientais, pois dispõe dos métodos necessários, com um imenso volume de dados e informações científicas sobre o meio natural e seus recursos, bem como sobre o grau e as formas de sua proteção e aproveitamento econômico” (ROSS, Jurandir L. S. **Ecogeografia do Brasil:** subsídios para planejamento ambiental. São Paulo: Oficina de Textos, 2009).

Fazendo coro a esta constatação, Xavier-da-Silva e Zaidan(2004) observam que “A Geografia, ciência das mais tradicionais e, em algumas ocasiões, tradicionalista, sempre se ocupou da representação e da análise das características ambientais, conjugando e apresentando seus resultados sob a forma de textos, vários tipos de atlas, mapas específicos, diagramas e outras imagens, fotografias e de diversas outras origens. Esta produção de informação geográfica sempre procurou utilizar os mais modernos recursos tecnológicos possíveis”.(XAVIER-DA-SILVA, J.; ZAIDAN, R. T., Eds. **Geoprocessamento e Análise Ambiental:** aplicações. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004).

Estabeleça uma correlação entre as assertivas acima, o surgimento do Geoprocessamento e a sua aplicação na análise ambiental no Brasil sob um viés geográfico.

- 02.** “O Geoprocessamento pode ser definido como um ramo de atividades, um conjunto de tecnologias, conceitos, métodos e técnicas erigido em torno de um instrumental tornado disponível pela engenhosidade humana. A origem da tecnologia pode estar ligada a uma finalidade principal, porém é frequente que aplicações correlatas se desenvolvam em função de interesses diversos”. (XAVIER-DA-SILVA, J.; ZAIDAN, R. T., Eds. **Geoprocessamento e Análise Ambiental:** aplicações. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2004).

Uma das finalidades que se sobressai em meio aos mais variados interesses sociais é o planejamento territorial. De acordo com Marília Steinberger, “(...) o planejamento de agora não pode mais ser aquele, normativo e tecnocrático, em que alguns planejam para muitos e justificavam necessidades criadas a priori. As políticas públicas de agora não podem mais ser aquelas que definiam autoritariamente metas e recursos para sujeitos tomados como público-alvo, como se não tivessem projetos próprios. Enfim, a expectativa é que se adote um planejamento compartilhado entre o Estado e a sociedade, por meio da construção de pactos e compromissos enunciados em políticas públicas nacionais, cuja finalidade última seja promover transformação social”. (STEINBERGER, Marília. **Território, ambiente e políticas públicas espaciais.** Brasília: Paralelo 15 e LGE Editoras, 2006).

Com base no exposto, explique a partir de uma perspectiva geográfica como o geoprocessamento e suas técnicas podem contribuir para o planejamento territorial urbano e para a implementação de políticas públicas sem se restringir a uma prática tecnocrática.

- 03.** Botelho e Silva (2007, p.172) argumentam que “o sistema hidrológico nas áreas urbanizadas apresenta especificidades em relação às áreas não urbanizadas (áreas de formações vegetais naturais ou cultivadas), onde a ocupação humana é invariavelmente menos intensa e as alterações no ambiente costumam ser em níveis menos acentuados”.

De fato, várias ações/intervenções humanas, próprias do processo de urbanização, são responsáveis por importantes alterações no ciclo hidrológico. Dentre as modificações geradas pela ocupação do espaço urbano, os autores destacam a impermeabilização das superfícies.

Assim, explique como essa intervenção humana altera as diversas fases do ciclo hidrológico nas cidades, apresentando e dissertando sobre as decorrentes consequências.

Referência: BOTELHO, Rosangela Garrido Machado; SILVA, Antônio Soares da. Bacia Hidrográfica e qualidade ambiental. In: VITTE, Antônio Carlos; GUERRA, Antônio José Teixeira (Orgs.). **Reflexões sobre a Geografia Física no Brasil**. 2^a edição. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2007, p. 153/192.

- 04.** A Lei Federal nº 9.433, de 08 de janeiro de 1997, que Instituiu a Política Nacional de Recursos Hídricos e criou o Sistema Nacional de Gerenciamento de Recursos Hídricos é considerada um marco no processo de gestão das águas no Brasil. Nos primeiros artigos, ela estabelece seus principais **FUNDAMENTOS, OBJETIVOS, DIRETRIZES DE AÇÃO E INSTRUMENTOS**.

As “**DIRETRIZES GERAIS DE AÇÃO**”, previstas e apresentadas nessa lei, vinculam-se diretamente à implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos.

Explique e discuta como essas DIRETRIZES associam e relacionam a gestão de recursos hídricos com o planejamento e o ordenamento territorial.