QUESTÃO 1

A outorga é o ato administrativo mediante o qual o poder público outorgante (união, estado ou Distrito Federal) faculta ao outorgado (requerente) o direito de uso de recursos hídricos, por prazo determinado, nos termos e nas condições expressas no respectivo ato. Considerando que a outorga, enquanto instrumento da Política Nacional de Recursos Hídricos, tem por objetivo o controle quantitativo e qualitativo da água e o efetivo exercício dos direitos de acesso à água, descreva para quais tipos de usos são necessários para solicitar a outorga.

RESPOSTA DEFINITIVA DA QUESTÃO 1

QUESTÃO 2

Os comitês de bacias hidrográficas têm papel estratégico na implementação da Política Nacional de Recursos Hídricos, pois são órgãos que materializam a descentralização da gestão, sobretudo em relação ao planejamento. Os comitês contam com a participação de representantes dos governos, dos usuários, da sociedade civil e têm a bacia hidrográfica como unidade de gestão, além de serem propositores de políticas públicas. Assim, o êxito de seu funcionamento, em certa medida, significa o êxito da própria política das águas. Descreva as atribuições dos comitês de bacias hidrográficas em relação aos instrumentos da Política Nacional de Recursos Hídricos, estabelecidos pela Lei nº 9.433/1997.

RESPOSTA DEFINITIVA DA QUESTÃO 2

QUESTÃO 3

O ciclo da água está diretamente ligado ao clima. Assim, mudanças no clima que alterem o regime de chuvas podem provocar o aumento da ocorrência de eventos hidrológicos extremos, como inundações e longos períodos de seca. Esses eventos afetam a oferta de água, ameaçando o suprimento de recursos hídricos para todos. Diante do cenário de mudanças no clima, a Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA) implementa medidas para aumentar a segurança hídrica e a capacidade do Brasil de se adaptar a novos cenários. De acordo com o Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima (PNA-2016), quais seriam os principais impactos das mudanças do clima sobre os recursos hídricos do Brasil.

RESPOSTA DEFINITIVA DA QUESTÃO 3

QUESTÃO 4

A dimensão de resiliência do Índice de Segurança Hídrica (ISH) expressa o potencial dos estoques de água naturais e artificiais de uma determinada região, para suprimento de demandas a múltiplos usuários em situações de estiagem severa e seca, eventos que podem ser agravados pelas mudanças climáticas. Os recursos hídricos encontram-se disponíveis em rios, alimentados principalmente pelas chuvas, em aquíferos, que também contribuem para o escoamento de base dos cursos d'água, e em reservatórios artificiais. Dessa forma, o somatório dos volumes de água disponíveis em todos esses tipos de ambientes é útil para avaliar o potencial de resiliência de determinada região, e por essa razão, na presente dimensão. Cite e explique quais são considerados os indicadores do ISH na dimensão resiliência?

RESPOSTA DEFINITIVA DA QUESTÃO 4