

# Teste seus conhecimentos!

- A combinação entre a probabilidade de eventos adversos acontecerem e as suas consequências negativas é chamada de:
  - vulnerabilidade
  - perigo
  - impacto
  - risco
- A resiliência, um conceito muito usado no contexto de adaptação à mudança do clima, tem um significado original proveniente de qual área do conhecimento?
  - Biologia
  - Química
  - Física
  - Sociologia
- A continuarem os padrões correntes de emissões de gases de efeito estufa, a possibilidade de evitar que o aquecimento global ultrapasse os 2 graus acaba em:
  - até 35 anos
  - até 50 anos
  - até 75 anos
  - até 100 anos
- No setor agrícola, em um cenário de aquecimento extremo, igual ou superior a 4 graus em relação ao período pré-industrial, as perdas na produção de feijão e soja deverão:
  - ser de 10%
  - ser de 20%
  - ficar entre 30% e 40%
  - superar 50%
- Nesse mesmo cenário de aumento de 4 graus em relação ao período pré-industrial, o estresse por calor – em algumas regiões do País a média poderá chegar a 30 graus – provocará perda de produtividade laboral, reduzindo as horas trabalho na agricultura, na indústria e na construção civil em:
  - até 95 horas anuais
  - até 268 horas anuais
  - até 417 horas anuais
  - até 564 horas anuais
- E a taxa de mortalidade em idosos nas regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste poderá aumentar:
  - até 2,5 vezes
  - até 5 vezes
  - até 7,5 vezes
  - até 9 vezes
- Em biodiversidade, há previsão de um aumento de mais de 15% no risco de extinção de espécies, que na América do Sul já é o mais alto do mundo. Entre as vítimas de grande importância socioeconômica estariam:
  - as abelhas da Mata Atlântica
  - as plantas comestíveis do Cerrado
  - várias espécies da fauna e flora litorâneas
  - todas as alternativas anteriores
- Entre as medidas abaixo, identifique a única medida que NÃO se enquadra como adaptação:
  - revitalização das bacias hidrográficas
  - mapeamento de áreas de risco e vulnerabilidade social
  - substituição de combustíveis fósseis por energia renovável
  - projetos educacionais de incentivo ao uso racional da água
- O estudo Adaptação Baseada em Ecossistemas – Oportunidades para políticas públicas em mudanças climáticas, publicado pela Fundação Grupo Boticário em 2015, mapeou os projetos em AbE por continente e no Brasil. Dos projetos em curso nos dias de hoje, a maioria se encontra em:
  - Ásia
  - África
  - Europa
  - Brasil
- Conforme a versão em consulta pública do Plano Nacional de Adaptação à Mudança do Clima, os recortes temáticos que deverão compor o plano são:
  - agricultura, biodiversidade e ecossistemas, segurança alimentar e nutricional
  - infraestrutura, gestão de risco de desastres, recursos hídricos, saúde, cidades
  - zonas costeiras, indústria e mineração, povos e populações vulneráveis
  - todas as alternativas anteriores

## Respostas:

1. d – página 5 do relatório Climate Change 2014 – Impacts, adaptation and vulnerability \_ Summary for policymakers
2. c – <http://www.aulete.com.br/resiliência>
3. a – página 5 do estudo Riscos de Mudanças Climáticas no Brasil e Limites à Adaptação
4. d – idem, página 8
5. b – idem, página 11
6. c – idem, página 11
7. d – idem, página 15
8. c – Contribuições do Centro de Estudos em Sustentabilidade – FGVces – para Grupo-Espelho da Seção Brasil (subsídios para o Documento Regional das Américas no âmbito do 7º Fórum Mundial da Água). A alternativa “c” é uma medida de mitigação
9. b – páginas 16 a 18 do estudo Adaptação Baseada em Ecossistemas – Oportunidades para políticas públicas em mudanças climáticas
10. d – Plano Nacional de Adaptação – Volume II – Estratégias Setoriais e Temáticas – Versão Consulta pública

## Resultado:

Se você acertou de 7 a 10 questões, parabéns, é um craque da adaptação! Aproveite para disseminar o que sabe e contribuir para que o conhecimento sobre adaptação avance.

Se acertou de 4 a 6, está no caminho! Este material poderá ser bastante útil para aprimorar sua base de informações.

Se acertou até 3, está aqui a oportunidade de melhorar seus números! Leia o conteúdo de P22\_ON Adaptação.