



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO  
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM METEOROLOGIA

## CONCURSO PÚBLICO PARA O PROCESSO DE SELEÇÃO AO CURSO DE PÓS-GRADUAÇÃO EM METEOROLOGIA DA UFAL

### RESPOSTA AOS RECURSOS PROVA ESCRITA

#### Questão 04.

**Recurso candidato:** 064.xxx.xxx-74

#### **Fundamentação:**

Na questão 4, reduzir o suporte financeiro aos órgãos de monitoramento dos desastres (ação 3) não condiz com o artigo base mencionado. Marengo et al. (2023) apontam que os sistemas de alerta existentes ainda não são adequados para reduzir os impactos adversos das catástrofes. Sendo necessário mais investimentos em serviços climáticos para fortalecer os sistemas de alerta precoce e o apoio à decisão para a adaptação em áreas sensíveis ao clima. Logo, a resposta da questão 4 (letra “B”) no gabarito está incorreta.

#### **Reposta da Comissão de seleção ao recurso do candidato:**

A questão pede para selecionar as alternativas corretas. Como o texto no artigo menciona a necessidade de aumento de recursos, a alternativa 3 não está correta, e portanto, esta fora.

**Análise do recurso: Indeferido.**

#### Questão 6.

**Recurso candidato:** 064.xxx.xxx-74

#### **Fundamentação:**

Na questão 6, Medeiros et al. (2020) a partir do método GRADS relatam que por consequência da temperatura da superfície do mar (TSM) no Atlântico Tropical ter apresentado gradiente anômalo positivo a Zona de Convergência Intertropical atingiu sua posição para Norte mais do que o habitual e, por sua vez, gerando menos precipitação sobre o NNEB. Neste caso, houve uma relação negativa, pois a anomalia positiva do Atlântico Tropical influencia negativamente a precipitação no Nordeste do Brasil. Logo, a resposta da questão 6 (letra “B”) no gabarito está incorreta.

#### **Reposta da Comissão de seleção ao recurso do candidato:**

A questão pergunta sobre influência e não correlação. A TSM influencia a precipitação no nordeste do Brasil.

**Análise do recurso: Indeferido.**

**Questão 7.**

**Recurso candidato:** 064.xxx.xxx-74

**Fundamentação:**

Na questão 7, Medeiros et al. (2020) usa como embasamento o trabalho de Coelho et al. (2016) para citar a seca no sudeste, cujo estes autores apontaram um ramo ascendente da circulação de Hadley no Pacífico Sul coincidente com uma região identificada de fonte de ondas de Rossby, conectando o Pacífico Sul e a região do Oceano Atlântico ao redor do sudeste do Brasil e ocasionando movimento de subsidência sobre o Sudeste do Brasil. Sendo este padrão de teleconexão diferente da Oscilação Madden-Julian (MJO). Bem como, a MJO consiste em um mecanismo de escala global com perturbações tanto na convecção tropical profunda e a circulação troposférica, que se propaga para leste ao longo do equador num ciclo completo em torno do globo com duração, em média, de 30 a 60 dias. Logo, a resposta da questão 7 (letra "C") no gabarito está incorreta.

**Reposta da Comissão de seleção ao recurso do candidato:**

A oscilação Madden-Julian influencia regionalmente a precipitação durante sua propagação ao longo do globo como citado no trabalho referenciado no artigo de Rodrigues et al (2019).

**Análise do recurso: Indeferido.**

**Questão 10.**

**Recurso candidato:** 064.xxx.xxx-74

**Fundamentação:**

Apesar da relação direta de desmatamento na região amazônica e mudança no fluxo de umidade da região que impactará a região do estudo. Considera-se que, por não estar explícito no texto o recurso tem embasamento.

**Análise do recurso: Deferido**

**Questão Anulada (A pontuação é dada a todos os candidatos)**

Maceió-AL, 27 de novembro de 2023.



**Heliofábio Barros Gomes**

Pres. Comissão de Seleção

Edital 02/2023 PPGMET/ICAT/UFAL

**Mat. 4421297 - ICAT**