**CARTA JUSTIFICATIVA**

Viemos por meio desta carta justificativa, encaminhar o manuscrito corrigido e revisado que tem como título original **“Zoneamento Ambiental da Microbacia Hidrográfica do Açude Caripina no Município de Riacho de Santana, RN”** para vossa apreciação.

Desde já gostaríamos de agradecer aos revisores do periódico pelos oportunos comentários e sugestões que proporcionaram um enriquecimento do manuscrito. Depois de uma ampla análise das contribuições sugeridas nos pareceres a nós enviados, segue as justificativas das conformidades.

Agradecemos desde já à vossa atenção.

**TÍTULO**: Sem sugestão.

**RESUMO**: Realizaram-se correções ortográficas, pois, anteriormente, o mesmo apresentava palavras em desacordo com a norma padrão da Língua Portuguesa.

**ABSTRACT**: Foram realizadas conformidades de acordo com mudanças no resumo.

**INTRODUÇÃO**:

**Quarto parágrafo**: Realizou-se correção de espaçamento.

**METODOLOGIA:**

**Área de estudo:**

**Figura 1:** Foi inserido o sistema de projeção adotado, o meridiano central e a fonte de todos os dados utilizados para a elaboração do mapa temático. Em somatória, foi realizado a alteração da cor do oceano, passando essa a apresentar uma tonalidade de azul mais escuro, bem como a substituição da cor que representa a região intermediária de Natal por outra em decorrência da anterior apresentar tonalidade semelhante à do oceano. Contudo, foi inserido verde em substituição. Assim como adequação da legenda de todos os mapas, conforme solicitado.

**Procedimentos metodológicos:**

**Segundo parágrafo:** realizou-se a substituição do termo “algoritmos” por “plataformas” visto que o buscava referir-se SAGA e GRASS. Junto a isso, realizou-se correção de pontuação.

**Terceiro parágrafo**: correção de pontuação.

**RESULTADOS E DISCUSSÃO**:

**Primeiro parágrafo**: correção de pontuação.

**Figura 2:** realizou-se alteração na cor do oceano, bem como foi substituído o datum do mapa de WGS 84 para UTM, uma vez que esse sistema de coordenadas favorece para uma melhor visualização quando há o desejo de representar objetos com área pequena.

**Terceiro parágrafo**: foi reavaliado a escrita do parágrafo para um melhor entendimento, dado que, anteriormente, quando pretendia-se discutir sobre o Índice de Circularidade (IC) a escrita não favorecia para compreender o que poderia ser considerado um valor menor ou maior para esse índice. Dessa forma, com a reescrita, houve uma facilitação no entendimento no que refere a discussão do determinado índice. Junto a isso, foi inserido pontuação e correção de concordância verbal.

**Quarto parágrafo**: inserção de pontuação e alteração de letra minúscula para maiúscula em decorrência de ponto final anterior a presente letra.

**Figura 3**: foi realizado uma padronização na cor utilizada para representar as curvas de nível, pois anteriormente havia a presenta de mais de uma cor para representar determinado elemento. Em somatória, foi inserido o valor de cota com intervalo de 50 metros entre elas.

**Figura 4**: realizou-se uma melhor descrição das informações referente ao Sistema de Projeção, inserção do fuso e substituição do datum WGS 84 para o SIRGAS 2000 assim como indicado pelo avaliador.

**Figura 5**: realizou-se uma melhor descrição das informações referente ao Sistema de Projeção, inserção do fuso e substituição do datum WGS 84 para o SIRGAS 2000 assim como indicado pelo avaliador.

**Figura 6**: realizou-se uma melhor descrição das informações referente ao Sistema de Projeção, inserção do fuso e substituição do datum WGS 84 para o SIRGAS 2000 assim como indicado pelo avaliador.

**Figura 7**: realizou-se uma melhor descrição das informações referente ao Sistema de Projeção, inserção do fuso e substituição do datum WGS 84 para o SIRGAS 2000 assim como indicado pelo avaliador.

**Figura 8**: realizou-se uma melhor descrição das informações referente ao Sistema de Projeção, inserção do fuso e substituição do datum WGS 84 para o SIRGAS 2000 assim como indicado pelo avaliador.

**CONSIDERAÇÕES FINAIS:**

**Terceiro parágrafo:** correção de concordância verbal.

**REFERÊNCIAS:**

Quarta referência: inserção de pontuação.

Agradecemos mais uma vez pelas colaborações em nosso artigo e aguardamos por notificações futuras.