PADRÃO DE RESPOSTA

Questão 01:

A resposta do candidato deverá abordar um ou mais itens a seguir:

a) As Unidades de Conservação propostas foram basicamente de Uso Sustentável, ou seja, de uso direto de recursos naturais, como Florestas Nacionais e Áreas de Proteção Ambiental. Tais modelos são pouco restritivos, não garantindo, assim, a preservação dos recursos naturais ao longo da estrada.
b) A criação dos parques propostos ainda depende de consultas públicas que poderiam ter pressões políticas locais.
c) A criação de Unidades de Conservação ao longo da rodovia geraria impactos diretos nas áreas criadas, facilitando ações ilegais e aumentando a degradação, devido aos efeitos externos como o efeito de borda.

Questão 02:

A conclusão é que há uma associação negativa entre a riqueza de plantas e a altitude, ou seja, existe a influência negativa da altitude na riqueza de plantas nessa área protegida.
O resultado observado pelo gestor seria esperado em outras áreas protegidas, pois a riqueza é inversamente proporcional à altitude, o que pode ser entendido como gradiente altitudinal – independente do bioma ou da região do planeta.

Referências: a) CULLEN Jr., L.; RUDRAN, R.; VALLADARES-PÁDUA, C. (Org.). *Métodos e estudos em biologia da conservação e manejo da vida silvestre*. Curitiba: Editora da UFPR, 2003. p. 514.
b) TOWNSEND, C.; BEGON, M.; HARPER, J. *Fundamentos em ecologia*. Porto Alegre: Artmed, 2006.

Questão 03:

A Reserva Biológica é inapropriada, pois não permite a visitação. O melhor modelo seria o Parque, pois o potencial turístico pode ser explorado, o que permitirá geração de renda às populações do entorno e, com a sustentabilidade local, a área poderá ser melhor preservada.