CURSO DE ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS PÚBLICOS

Prova de Redação

Com base no questionamento abaixo, elabore uma **dissertação**, sustentando seu ponto de vista com argumentos consistentes.

Para você, o que faz uma pessoa comum se tornar um administrador extraordinário?

Prova de Conhecimento Específico

Disciplina: Matemática

1ª QUESTÃO: Em um Estado, o orçamento para construção de novas unidades hospitalares é dado, em reais, pela função $f(x) = 10^6 \log_{\sqrt{2}}(x^2 - 8x)$, em que x é o número de municípios a serem beneficiados.

Encontre o número máximo de municípios que poderão ser atendidos, se o orçamento for limitado em R $ $10^6 \log_{\sqrt{2}} 9$.

2ª QUESTÃO: Em um Estado, as verbas recebidas pelos municípios, para investimento em infra-estrutura, são dadas pela função $V(x) = 1000\left(2^{x-3} + 2^{x-1} + 2^{x}\right)$, em que $x = \frac{h}{10^4}$ e h é o número de habitantes.

Determine o número de habitantes de uma cidade que recebeu R$ 52.000,00.