



**UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA  
PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS  
DIVISÃO DE CONCURSO PÚBLICO E ADMISSÃO**

**EDITAL 28/2018**

**PONTOS**

**CAMPUS: PARAGOMINAS**

**ÁREA XX: Estatística Aplicada**

Pontos:

1. O Método Científico e a Estatística, objetivo da Estatística, conceitos fundamentais. Divisão da Estatística, Estatística Descritiva: Coleta, Organização e Apresentação de dados em tabela e gráficos;
2. Medidas resumo: Medidas de tendência central; Medidas de Dispersão, Medidas de Posição;
3. Noções de Probabilidade;
4. Variáveis Aleatórias Discretas e Contínuas; Modelos de Probabilidade Discretos e Contínuos;
5. Métodos de Estimação Paramétricos: pontual e por intervalo;
6. Teste de Hipóteses;
7. Princípios da Experimentação Estatística e Principais testes em Experimentação;
8. Análise de componentes principais;
9. Correlação e Regressão Linear Simples;
10. Estatística não-paramétrica. O caso de K amostras independentes.