

**4CCENDEMT02.P****UMA ABORDAGEM DO ENSINO DA INFERÊNCIA ESTATÍSTICA ATRAVÉS DE UMA APRESENTAÇÃO DINÂMICA NO MICROSOFT POWERPOINT**Fábio Alencar de Andrade <sup>(1)</sup>; Renata Patrícia Lima Jeronymo Moreira Pinto <sup>(3)</sup>

Centro de Ciências Exatas e da Natureza/Departamento de Estatística/MONITORIA

Inferência Estatística é o processo pelo qual os estatísticos tiram conclusões acerca da população usando informação de uma amostra. O seu objetivo é reunir as informações da Estatística Descritiva e das Probabilidades para produzir afirmações sobre uma dada característica da população, na qual estamos interessados, a partir de informações colhidas de uma parte dessa população (amostra). Essa característica pode ser representada por uma variável aleatória. O Departamento de Estatística do CCEN/UFPB vem desenvolvendo a criação do curso de Bacharelado em Estatística à distância, onde visa interagir com o aluno baseado em um diálogo didático entre o professor e o estudante que, localizado em espaço diferente daquele, aprende de forma independente. Com isso foi desenvolvido com os monitores um trabalho que tem como objetivo mostrar como o assunto que envolve a Inferência Estatística vai ser exposto aos estudantes. O material didático será repassado aos estudantes em forma de slide elaborados no Microsoft PowerPoint para que o aluno tenha uma visão dinâmica do assunto. Este trabalho também tem o objetivo de proporcionar ao monitor um conhecimento básico das funções do programa do Microsoft PowerPoint como também de aumentar seu conhecimento em relação à Inferência Estatística. Também, fornecer ao monitor noções de como preparar um plano de aula.

**Palavra chave:** Inferência Estatística, População, Amostra, Microsoft PowerPoint.

---

<sup>(1)</sup> Monitor(a) Bolsista; <sup>(2)</sup> Monitor(a) Voluntário(a); <sup>(3)</sup> Prof(a) Orientador(a)/Coordenador(a).