

Estatística Aplicada

Unidade I - Introdução à Estatística

Atividades de Fixação I

Data: 10/02/2026

Curso: Técnico em Informática

Professor: Cleiton

Aluno(a): _____

Aluno(a): _____

Nas questões de 1 a 4, marque apenas a alternativa Correta. Nas questões de 5 a 8, marque (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

1. A Estatística tem como principal objetivo:
 - a) Criar programas de computador
 - b) Coletar, organizar, analisar e interpretar dados**
 - c) Armazenar dados em bancos de dados
 - d) Desenvolver sistemas operacionais
2. A Estatística é importante para a área de Informática porque:
 - a) Substitui a programação
 - b) Ajuda na análise e interpretação de dados**
 - c) É usada apenas em cálculos matemáticos
 - d) Não possui relação com tecnologia
3. Qual área abaixo utiliza Estatística na Informática?
 - a) Inteligência Artificial
 - b) Redes Sociais
 - c) Análise de Dados
 - d) Todas as alternativas**
4. Historicamente, a Estatística surgiu para:
 - a) Desenvolver computadores modernos
 - b) Organizar informações da sociedade**
 - c) Criar linguagens de programação
 - d) Substituir a Matemática
5. **(F)** A Estatística é utilizada apenas por grandes empresas de tecnologia.
6. **(V)** Gráficos e tabelas são ferramentas comuns da Estatística.
7. **(V)** O uso de dados aumentou com o avanço da tecnologia.
8. **(F)** A Estatística não tem aplicação prática na área de Informática.

Nas questões de 9 a 12, marque apenas a alternativa Correta. Nas questões de 13 a 16, marque (V) para Verdadeiro ou (F) para Falso.

9. Em aplicativos de streaming, a Estatística é usada principalmente para:
- a) Criar a interface do usuário
 - b) Fazer recomendações personalizadas**
 - c) Programar jogos
 - d) Corrigir erros do sistema
10. A importância da Estatística na Informática está relacionada à:
- a) Organização e análise de grandes volumes de dados**
 - b) Criação de hardware
 - c) Manutenção de computadores
 - d) Digitação de informações
11. A estatística é dividida principalmente em duas grandes áreas:
- a) Relativa e descritiva
 - b) Semântica e abstrata
 - c) Correlata e expressiva
 - d) Descritiva e inferencial**
12. Um exemplo de uso de Estatística na Informática é:
- a) Digitar textos
 - b) Analisar acessos a um site**
 - c) Montar um computador
 - d) Instalar um software
13. **(V)** A Estatística auxilia na tomada de decisões.
14. **(F)** Dados não precisam ser analisados para gerar informação.
15. **(V)** A Informática utiliza dados constantemente.
16. **(F)** A Estatística surgiu apenas com o uso de computadores.

LEGENDA:

RESPOSTAS CORRETAS