

Estatística Aplicada

Curso: Técnico em Informática

Realização: Em dupla

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