



Curso Profissional de Técnico Auxiliar de Saúde
Matriz da prova de exame de recuperação

Prova de Matemática - mês de Julho de 2015

Módulo A3 - Estatística

Referencial legal: referencial de acordo com o programa para os cursos profissionais de nível secundário.

Duração: 90 minutos.

Tipologia da Prova: Escrita

Conteúdos	Objetivos/Processos cognitivos a avaliar	Estrutura / Relação entre conteúdos, processos cognitivos e valorização	Cotações
1. Estatística – Generalidades. Objeto da estatística. Vocabulário. 2. Organização e interpretação de caracteres estatísticos (qualitativos e quantitativos) Tipos de caracteres estatísticos; Formas de representação; Medidas de localização central; Medidas de dispersão. 3. Distribuições bidimensionais Diagrama de dispersão; Coeficiente de correlação; Reta de regressão.	<ul style="list-style-type: none">• Definir o problema a estudar;• Organizar e tratar de dados através do cálculo das medidas estatísticas (de centralidade e dispersão);• Interpretar a informação fornecida sob a forma de tabelas/ gráficos;• Desenvolver o sentido crítico face ao modo como a informação é apresentada;• Comunicar raciocínios e/ou argumentos matemáticos com clareza e rigor lógico;• Desenvolver a aptidão para fazer e investigar matemática recorrendo ao uso das tecnologias;• Usar corretamente o vocabulário específico da Matemática;• Usar a simbologia da Matemática.	A prova é constituída por dois grupos, I e II. Grupo I Questões de Escolha Múltipla Grupo II Questões de desenvolvimento e/ou seleção subdivididas em vários itens	200 Pontos
		TOTAL	200



CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

1. Deve ser atribuída a classificação de zero pontos a resposta ilegíveis.
2. Nos itens de escolha múltipla, se além da opção correta, o aluno selecionar outra opção, de forma inequívoca, deve ser atribuída a classificação de zero pontos.
3. Nos itens que não são de escolha múltipla, sempre que o aluno apresente mais do que uma resolução do mesmo item, apenas a primeira será classificada.
4. Será aplicada uma desvalorização nos casos de:
 - resultado final mal arredondado;
 - desrespeito da forma específica de apresentação do resultado final;
 - erros ocasionais de cálculos;
 - transposições erradas de dados do enunciado, desde que o grau de dificuldade da etapa não diminua.

MATERIAL AUTORIZADO E NÃO AUTORIZADO

Caneta azul ou preta.

Régua, compasso e transferidor.

Calculadora gráfica ou científica.

Não é permitido o uso de corretor.

A professora:
