

ANO LETIVO 2016 – 2017

**Curso Profissional de Técnico de Restauração
Variante de Cozinha/Pastelaria**

ORGANIZAÇÃO MODULAR

Disciplina – Matemática (200 horas)	Ano - 11º
Módulo – A3 – Estatística	Nº de Ordem - 3

PLANIFICAÇÃO E DESENVOLVIMENTO MODULAR

Número de horas previstas: 27	Aulas de 45 minutos: 36
Pré-requisitos / Avaliação diagnóstica: • Cálculo numérico; • Execução de gráficos; • Ler e analisar tabelas e/ou gráficos; • Conhecimentos elementares de Estatística adquiridos no 3º ciclo do ensino básico.	
Objetivos a atingir: • Organizar, representar e fazer o tratamento de dados recolhidos em bruto ou tabelados; • Melhorar a capacidade de avaliar afirmações de carácter estatístico; • Utilizar a Estatística no estudo de fenómenos relacionados com outras ciências numa perspetiva de interdisciplinaridade; • Aperfeiçoar a leitura e a interpretação de tabelas e/ou gráficos; • Apurar o sentido crítico face ao modo como a informação é apresentada.	
Conteúdos do Módulo (descrição sumária): • Conceitos básicos; • Organização e apresentação de dados estatísticos; • Medidas de localização e de dispersão; • Distribuições bidimensionais.	

AGRUPAMENTO DE ESCOLAS RIBEIRO SANCHES (161214)

Estratégias (métodos, meios didáticos, atividades, ...):

- Resolução, na sala de aula, de fichas com exercícios de aplicação dos conteúdos;
- Resolução, na sala de aula, de fichas de trabalho;
- Utilização, sempre que se justificar, das calculadoras gráficas.

Modalidades e Instrumentos de Avaliação:

- Fichas de avaliação formativas;
- Fichas de avaliação sumativas;
- Observação direta da participação dos alunos na aula e da sua interação na realização dos trabalhos (perspetiva formativa e sumativa);
- Trabalhos de grupo.

Observações (justificação de alterações estratégicas, de carga horária, carência de meios,...):