

DISCIPLINA DE MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS | Módulo n.º 6 – (MODELOS MATEMÁTICOS-MODELOS DE PROBABILIDADE-INFERÊNCIA ESTATÍSTICA)

Duração: 90 minutos

CONTEÚDOS	OBJETIVOS	ESTRUTURA DA PROVA	COTAÇÕES (Total 200 pontos)
<ul style="list-style-type: none"> Estimativa pontual Estimação de um valor médio e de uma proporção Distribuição de amostragem <p>Teorema do Limite Central</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Estimar um valor pontual -Estimar um valor médio e uma proporção -Construir uma distribuição de amostragem -Calcular o valor médio e o desvio padrão de uma distribuição de amostragem 	<p>I</p> <p>Grupo com 4 questões com alíneas</p>	140 pontos
<p>Intervalos de confiança para o valor médio e para a proporção</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Determinar intervalos de confiança para o valor médio e para a proporção -Calcular a dimensão da amostra a selecionar para um determinado grau de confiança 	<p>II</p> <p>Grupo com 2 questões com alíneas</p>	60 pontos
TOTAL			200 pontos