



essua

universidade de aveiro  
escola superior de saúde

LabEP

laboratório  
**estudos das  
populações**

## seminário **inferência estatística**

convite à comunidade académica

*Estatística inferencial* é uma técnica utilizada para generalizar os resultados dum estudo tendo por base uma amostra aleatória para uma população. Os resultados obtidos permitem demonstrar:

- i) evidência científica de uma hipótese de investigação
- ii) a tomada de melhores decisões num curto espaço de tempo, fundamentada em critérios objetivos.

Neste seminário, conceitos relacionados com testes de hipóteses, intervalos de confiança, valor  $p$  ( $p$ -value) e erros associados a uma tomada de decisão (falsos positivos ou falsos negativos) irão ser apresentados. A potência de um teste estatístico e o cálculo da dimensão da amostra também serão abordados.



essua **escola superior de saúde - sala 30B.3.15**

**terça-feira, 18 de março de 2014**

**09.00h - 10.30h**

inscrição obrigatória até 14 de março em [essua-gep@ua.pt](mailto:essua-gep@ua.pt)

**Orador** **pedro sá couto** | [p.sa.couto@ua.pt](mailto:p.sa.couto@ua.pt)  
departamento de matemática - universidade de aveiro