



FEUP Universidade do Porto
Faculdade de Engenharia

Departamento de Engenharia Electrotécnica e de Computadores

Códigos Correctores de Erros

© **Sílvia A. Abrantes**

Departamento de Engenharia Electrotécnica e de Computadores
Faculdade de Engenharia, Universidade do Porto
Porto, Portugal
sam@fe.up.pt

2003

2. Códigos para controlo de erros

- 2.1. Introdução (com um pouco de história)
- 2.2. Técnicas ARQ
- 2.3. Códigos de blocos
- 2.4. Códigos cíclicos
- 2.5. Códigos convolucionais
- 2.6. Códigos entrelaçados e concatenados
- 2.7 Códigos turbo e LDPC

**“One can no longer claim to be a communication or computer system engineer
without knowing something about coding”**

D. J. Costello, J. Hagenauer, H. Imai e S. B. Wicker,
“Applications of Error-Control Coding”,
IEEE Transactions on Information Theory, Out. 98.