



INSTITUTO SUPERIOR TÉCNICO
MESTRADO INTEGRADO EM ENGENHARIA ELECTROTÉCNICA E DE
COMPUTADORES

SISTEMAS INTEGRADOS ANALÓGICOS
Projecto de Alto Nível de um ADC

Maria Margarida Dias dos Reis	n.º 73099
Nuno Miguel Rodrigues Machado	n.º 74236

Lisboa, 16 de Março de 2015

Índice

1	Introdução	1
2	Introdução Teórica	2
2.1	Conversores Analógico-Digital	2
2.2	SNR	2
2.3	SINAD e ENOB	2
2.4	Janela Rectangular, Janela de Hamming e Janela de Blackman-Harris	2

1 Introdução

2 Introdução Teórica

2.1 Conversores Analógico-Digital

2.2 SNR

2.3 SINAD e ENOB

2.4 Janela Rectangular, Janela de Hamming e Janela de Blackman-Harris