## Circuitos Eléctricos e Sistemas Digitais Departamento de Física da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa 1.º Semestre 2018/2019

## Folha de registo de Resultados

Р3

Franca II 5: Siliulauoi de circultos electicos Espice; diagraillas de Dode.	
	Γurno: Grupo: Alunos n.º: n.º: n.º: Data:// 2018
1.	Resuma numa tabela os valores das tensões e das correntes nos diferentes nós e ramos do circuito, respetivamente.
2.	Represente numa tabela o esboço dos sinais de saída observados no osciloscópio para as frequências de 100 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz e 1 MHz. Faça um esboço dos diagramas de Bode que obteve, e indique a frequência de corte. Retrate numa tabela as formas de onda de entrada e de saída para os períodos indicados.
3.	Faça um esboço dos diagramas de bode para os dois circuitos [alíneas a) e b)] e indique as respectivas frequências centrais, frequências de corte inferior e superior. Comente os resultados obtidos.