

Nome	Avaliação Laboratorial 2003-2004	1º Miniteste (I)	Trab Lab + Osciloscópio (II)		2º Miniteste (III)	Avaliação Individual (I+II+III)	Avaliação Laboratorial 2004-2005	Final
			2004-2005	alunos 2003-2004 (Osc.)				
Adriano Miguel Fernandes Gomes		1.4	15.7		9.3	10.2	14.0	12
Alberto dos Santos Sobral		1.6	11.1		5.7	7.1	13.4	9
Alberto Manuel da Silva Pinto		8.4	16.4		7.8	11.8	15.4	14
Albino Guambe	12.6	3.6		6.0	2.0	3.3		5
Alcides Alexandre Monteiro dos Santos		13.2	13.3		7.8	11.6	14.7	13
Alexandre Manuel Pinheiro Calejo Pires		F	F				2.0	
Alvaro Herculano Fernandes Dinis de Carvalho		F	F					
Amandio de Oliveira Campos Pereira		0.0	11.3		4.3	6.4	12.0	8
Amândio Miguel Rodrigues Cordeiro		6.6	12.8		4.2	8.7	14.3	11
Americo Filipe dos Santos Dias		5.1	13.9		7.3	9.7	14.5	12
Amilcar Gilberto Garcia Correia		3.2	9.0		3.3	5.9	14.3	8
Ana Catarina do Nascimento Belchior	13.8	8.8		7.0	1.7	4.9		7
Ana Sofia Rufino Ferreira		14.0	18.7		19.7	17.8	18.9	18
André Alexandre da Cunha Araújo		1.4	9.2		3.8	5.6	15.5	8
André Esteves Alves Freire Duarte		1.4	18.6		4.7	10.1	14.0	12
André Fernandes Simoes		6.4	15.3		0.0	8.5	12.9	10
André Pedro de Matos Vaz		11.0	10.3		2.2	8.0	14.0	10
Andre Pedrosa Ferreira da Silva		2.4	8.8		6.2	6.4	14.9	8
André Ricardo Araújo Moreira		3.0	17.7		7.7	11.0	14.0	13
Andre Teixeira da Silva		5.4	18.0		2.8	10.3	15.9	12
Antonio Joao Resende Fernandes		3.4	6.3		6.0	5.5	11.2	7
Antonio Manuel Lopes de Azevedo		7.4	13.2		8.3	10.3	15.9	12
António Pedro Alves Pereira		0.6	4.6		0.0	2.2	14.0	4
Antonio Pedro Gomes Sousa e Silva		6.3	14.6		15.8	12.9	17.1	15
Antonio Pedro Macedo e Rocha		7.0	13.1		13.3	11.6	14.6	13
Antonio Ruben Pinheiro Duarte Neves		7.7	11.7		14.8	11.6	14.2	13
Antonio Sergio Mota Goncalves		13.8	10.6		5.3	9.8	13.7	12
Baltazar Guerra Lima	13.0	F	F					
Bernardino Daniel Silva de Miranda		6.8	3.7		2.3	4.0	11.8	6
Bruno Barbosa Moreira		F	F				3.2	
Bruno Filipe Gomes Silva		8.9	15.9		6.7	11.4	14.1	13
Bruno Filipe Lage Goncalves		0.4	11.4		0.3	5.3	12.6	7
Bruno Filipe Meneses Couto Soares		6.1	10.2		2.2	6.8	12.9	9
Bruno Filipe Sobral de Oliveira	13.0	3.7		12.0	9.2	8.1		10
Bruno José da Silva Brito		8.0	12.7		5.7	9.4	13.7	11
Bruno Tiago Pires Morais		11.0	16.7		10.0	13.3	17.4	15
Bruno Tiago Soares Ribeiro Tome		4.7	11.9		6.8	8.6	13.5	11
Carlos Alberto Fardilha Alves de Sa		0.0	F				2.7	
Carlos Filipe Alves Campos		5.1	11.0		5.7	7.9	15.3	10
Carlos Guilherme Varela Araujo		8.6	15.1		10.5	12.1	14.3	13
Carlos Gustavo Teixeira Paiva Fernandes		4.3	14.9		1.7	8.3	14.3	10
Carlos Jorge Benchimol de Almeida		F	F					
Carlos Jorge Rodrigues Capela		0.6	11.7		1.2	5.8	13.4	8
Carlos José Rangel Vieira Ribeiro		9.5	7.5		1.7	6.2	14.6	8
Carlos Manuel da Silva Oliveira		2.5	14.4		3.3	8.1	13.8	10
Cátia João Farinha de Andrade		0.8	6.6		1.7	3.6	14.0	6
Claudio Filipe Vieira Alves		4.3	16.8		8.2	11.1	14.3	13
Constantino Rocha Antunes		3.9	3.3		3.8	3.6	12.3	6
Cristina Alexandra Campos Loureiro		0.0	5.2		0.0	2.3	13.8	4
Daniel Henrique Pereira Lopes		4.3	5.2		0.0	3.4	14.2	5
David Manuel Fernandes Lobo Pereira		1.6	0.0		0.0	0.4	8.9	2

Nome	Avaliação Laboratorial 2003-2004	1º Miniteste (I)	Trab Lab + Osciloscópio (II)		2º Miniteste (III)	Avaliação Individual (I+II+III)	Avaliação Laboratorial 2004-2005	Final
			2004-2005	alunos 2003-2004 (Osc.)				
David Tschan Carvalho		0.8	14.2		4.2	7.8	13.1	10
Dinis Guedes Afonso		6.8	7.9		2.5	6.0	14.3	8
Diogo Fernando Coelho Oliveira		12.2	13.9		12.3	13.0	17.8	15
Domingos Pinto Goncalves Raimundo		4.3	16.2		3.8	9.5	12.6	11
Duarte Goncalves Pinto		4.1	12.0		13.2	10.4	13.1	12
Duarte Nuno de Faria Rodrigues Moutinho Duarte		11.4	17.4		4.8	12.1	15.1	14
Duarte Nuno Mendes da Costa	13.8	3.9		16.0	4.7	6.7		9
Eduardo Lourenco e Sa		8.0	9.9		5.5	8.1	13.7	10
Eduardo Luis Ribeiro de Sousa		10.0	9.9		8.3	9.5	13.4	11
Eduardo Miguel Sousa Cerqueira Fernandes		3.8	7.2		5.3	5.8	15.1	8
Elio Machado Ferreira		7.8	18.3		9.3	13.0	15.1	14
Fernando José Moreira Seixo		F	F					
Fernando Ricardo Costa Dias Moreira		11.5	14.5		8.3	11.9	15.7	14
Fernao Diogo Portugal de Sena Lopes		8.9	14.2		7.5	10.8	16.9	13
Filipa Bezelga de Melo Lourenco		0.8	4.6		0.0	2.3	14.0	4
Filipe Fernandes dos Santos		0.0	0.0		0.0	0.0	8.9	2
Filipe Herminio Pacheco Moreira Guedes		7.6	13.9		8.3	10.7	13.9	12
Filipe Lopes de Pinho Latourrete Alves		5.2	17.0		4.5	10.3	15.1	12
Filipe Manuel de Almeida Lopes		2.5	17.4		3.3	9.5	14.6	11
Filipe Manuel Paulos Mesquita		7.0	13.8		2.0	8.6	14.6	11
Filipe Rafael dos Santos Ribeiro		3.2	15.2		7.3	9.8	15.7	12
Francesco Mancusi		9.4	18.7		9.2	13.5	16.3	15
Francisco Abreu Pais Pinto Ferreira	13.5	7.5		7.0	4.7	6.0		8
Francisco Antonio Pinheiro Lopes		5.0	14.5		13.5	11.8	15.7	14
Francisco Goncalves Goiana Mesquita		7.8	14.4		2.3	9.1	13.1	11
Francisco Jose Abrunhosa Dias		7.2	10.2		1.7	6.9	14.3	9
Frederico Jorge Mendes Fonseca		3.5	13.7		7.3	9.2	13.8	11
Gabriel do Fundo Goncalves		1.4	10.2		4.3	6.3	14.6	8
Gabriel Filipe Moreira Goncalves	13.0	5.6		0.0	2.3	2.8		5
Gilson Cândido Lopes Correia		3.5	13.2		7.0	8.9	13.3	11
Giorgia Simonetto		8.4	13.8		5.3	9.9	16.3	12
Gualdino Ferreira Barrocas		7.2	13.5		0.7	8.1	14.0	10
Guilherme Ferreira Abreu Fonseca		7.8	8.2		3.7	6.7	14.3	9
Helder Alexandre Matos Santos		10.8	17.3		5.2	12.0	14.5	13
Helder Fernando Ramos Barroso da Silva		8.6	12.4		7.3	9.9	12.3	11
Helder Filipe da Silva Heitor		5.3	12.9		3.8	8.3	15.1	10
Helder Filipe Lourenco Marques		7.0	14.1		6.7	10.1	15.1	12
Helder Jorge Duarte Faria		0.0	5.2		0.0	2.3	12.9	4
Helder Miguel Dias Freitas		3.9	13.3		3.0	7.9	11.1	10
Helio Manuel Goncalves Jaco		3.4	6.5		6.5	5.7	14.0	8
Henrique Valdemar de Carvalho e Silva		9.4	0.0		0.0	2.4	3.0	3
Hugo Guimaraes de Faria		12.2	11.8		11.0	11.7	13.8	13
Hugo Miguel Ferreira Carvalhosa	14.4	0.0		17.0	2.0	4.4		6
Humberto Bento Ayres Pereira		9.6	10.8		2.5	8.0	14.0	10
Idalina de Freitas Ferreira		7.7	17.7		9.5	12.7	16.6	15
Ines Sofia Ferraz Moreira de Sa		6.7	11.6		6.3	8.8	14.2	11
Isabel Oliveira Teixeira		1.6	10.0		1.7	5.4	14.0	7
Jailson Duete Martins Moreira	13.2	2.1		5.0	1.5	2.4		4
João Alexandre Oliveira Ferreira		3.5	12.0		1.8	6.8	14.0	9
João Carlos Cardoso Guimaraes		1.6	4.2		5.2	3.9	14.0	6
Joao Carlos Leite Ferreira		3.7	17.0		11.0	11.5	16.6	14
Joao Diogo Taveira Araujo		9.2	13.3		11.5	11.7	13.7	13

Nome	Avaliação Laboratorial 2003-2004	1º Miniteste (I)	Trab Lab + Osciloscópio (II)		2º Miniteste (III)	Avaliação Individual (I+II+III)	Avaliação Laboratorial 2004-2005	Final
			2004-2005	alunos 2003-2004 (Osc.)				
Joao Diogo Teixeira Marcos		12.4	14.8		13.3	13.7	15.4	15
João Faria Amorim	11.2	2.4	14.4		5.3	8.7	15.1	11
Joao Filipe Barreiras Goncalves		2.6	15.7		9.8	10.6	12.5	12
Joao Luis Pinto Rebelo		11.5	14.2		13.3	13.2	15.1	14
Joao Luis Santos Ribeiro da Silva		1.4	7.9		9.3	6.7	13.8	9
Joao Manuel Carvalho Mendes		1.2	14.4		2.2	7.4	13.5	10
João Manuel Dantas Monteiro Rocha Barbosa		12.4	9.1		6.8	9.2	14.3	11
Joao Miguel Neves Pereira de Almeida		F	F					
Joao Paulo Couto Pinto		3.4	12.1		4.0	7.5	14.3	10
Joao Pedro Carneiro Maia		11.2	11.0		10.3	10.8	13.5	12
João Pedro Couto Veloso Alves Pereira		1.6	13.7		4.7	7.2	14.6	10
Joao Pedro do Couto Pinto da Rocha		0.4	13.8		8.3	8.8	15.1	11
João Pedro Leal Goncalves Barbosa da Silva	11.2	8.2	14.7		8.7	11.3	14.0	13
Joaquim Fernando Ribeiro Pinheiro		F	F					
Joaquim Graciano de Sousa Esteves		F	F					
Jorge Amilcar Lopes Teixeira		3.9	12.7		12.3	10.4	16.0	12
Jorge Filipe Pinheiro Guerra de Ribeiro Teixeira		4.9	16.9		9.2	11.6	15.5	14
Jorge Miguel Teixeira Martins de Carvalho		11.2	13.6		3.3	9.9	14.3	12
Jorge Telmo Ferreira Marques		4.3	9.2		4.7	6.6	14.0	9
José Alberto da Cunha Machado Santos		5.3	12.0		4.5	8.1	13.4	10
Jose Antonio Pacheco Ribeiro		6.1	10.6		6.0	8.1	13.8	10
José Aútilio Moreira da Silva							8.9	
José Carlos Costa Pinto Ribeiro		1.2	0.0		0.0	0.3	13.8	2
José Miguel Barros Ribeiro da Silva		7.0	13.7		3.5	8.9	14.2	11
Jose Miguel Neves Leao de Campos		0.0	5.9		8.0	5.1	13.4	7
Jose Pedro Coelho Rodrigues		5.4	11.4		9.5	9.3	13.8	11
Jose Pedro Duarte Teixeira		13.2	15.1		11.2	13.4	14.6	14
Jose Pedro Martins Ramos		11.4	14.8		8.0	11.9	16.0	14
José Ricardo Teixeira Soares								
Leandro Josue Goncalves Marques Cardoso	15.0							
Lúcio Miguel Portela dos Santos	13.5	2.8		19.0	7.3	8.3		10
Luis Filipe Ferreira Silva Peneda		9.6	12.4		6.3	9.9	14.2	12
Luis Filipe Marques da Silva		6.3	12.4		4.8	8.6	15.1	11
Luis Filipe Nunes Rodrigues de Sousa Reis		0.6	13.8		3.3	7.4	13.4	10
Luis Filipe Rosario Seren Gouveia Monteiro		3.6	12.6		0.0	6.6	13.0	9
Luis Manuel Costa e Sousa		2.6	13.3		8.3	9.1	13.1	11
Luis Miguel Coelho Moreira	10.0	F	F					
Luis Miguel Meireles Carvalho Dias		F	F				0.0	
Luis Miguel Monteiro da Cruz		11.0	18.0		11.2	14.2	15.7	15
Luis Pedro Alves de Sa		8.5	10.8		4.3	8.3	14.0	10
Manuel Carlos Monteiro Gouveia		6.3	10.5		6.2	8.2	15.5	10
Mara Ines Pires Carvalho		10.5	18.6		17.5	16.2	17.2	17
Marco Andre de Castro Alves		8.8	11.1		4.2	8.4	13.8	10
Marco André Lopes Geraldes		2.1	12.3		0.0	6.1	13.5	8
Marinho Paiva Duarte		8.2	11.0		6.2	8.8	14.0	11
Mário Augusto Dias Teixeira de Sousa		4.3	14.7		6.7	9.7	12.0	11
Mário Joaquim Firmino Leite Faria		0.6	12.8		2.0	6.5	13.5	9
Mário Rui Sequeira Pinho Torres Pereira	13.0	0.0	F					
Mark Odrich Macedo		8.3	15.0		9.2	11.6	14.9	13
Martinho José Alves Moreira	12.0	0.4		16.0	1.7	4.2		6
Michael Lothar Mendes Seufert		3.0	11.3		8.3	8.3	15.4	10
Miguel Ângelo Guimarães Fernandes Gomes	13.3	7.7		16.0	8.3	9.7		11

Nome	Avaliação Laboratorial 2003-2004	1º Miniteste (I)	Trab Lab + Osciloscópio (II)		2º Miniteste (III)	Avaliação Individual (I+II+III)	Avaliação Laboratorial 2004-2005	Final
			2004-2005	alunos 2003-2004 (Osc.)				
Miguel Jorge Santana de Barros de Abreu Gomes		0.0	3.7		2.0	2.2	12.0	4
Nelson Sérgio Moita Cruz								
Ngangula Quaresma Soares dos Ramos	11.0							
Nuno Alexandre Barata		0.0	5.2		3.3	3.3	13.1	5
Nuno Alexandre Borges Felicio		3.7	14.3		4.2	8.6	14.0	11
Nuno André Pereira Vasconcelos		F	F					
Nuno Carlos Martins Alves		2.4	9.8		6.5	7.0	15.1	9
Nuno Filipe Rabaca Vaz Torres		9.6	13.8		5.8	10.3	13.3	12
Nuno Goncalo de Castro Placido Salta		6.9	16.9		3.0	10.2	14.0	12
Nuno Joao Falcao Sequeira		7.0	10.3		2.2	7.0	12.9	9
Nuno Miguel dos Santos Pereira		6.3	9.8		0.0	6.0	9.4	8
Nuno Miguel Fernandes Dantas de Faria		4.9	11.7		7.3	8.7	14.0	11
Nuno Miguel Meneses Couto Soares		10.4	9.6		5.2	8.5	14.0	10
Nuno Miguel Neves de Abreu		1.8	16.8		9.3	10.8	14.6	13
Nuno Miguel Pinto Correia	11.2	4.3		20.0	3.7	7.1		9
Nuno Miguel Soares da Fonseca		1.4	11.2		0.8	5.6	14.0	8
Paulo Alberto Pires Ribeirinho Soares	12.6	1.2		20.0	4.0	6.4		8
Paulo André da Silva Vasconcelos	14.1	0.4	F					
Paulo Filipe Loureiro Ferreira								
Paulo Henrique Costa Almeida							4.3	
Paulo Ricardo Pinto de Almeida		0.0	15.0		1.3	7.2	14.3	9
Pedro Alexandre Pacheco Cipriano		1.8	11.2		6.8	7.5	14.9	10
Pedro Cesar de Bessa Magalhaes Oliveira		11.8	12.1		6.8	10.4	13.6	12
Pedro Filipe Oliveira Ramalho		4.8	11.8		3.2	7.4	13.7	10
Pedro Ivo Gil da Costa Guimaraes Valverde		0.0	1.3		0.3	0.7	13.4	3
Pedro Luis Cameira Sollari Allegro		1.9	14.5		10.7	10.2	13.8	12
Pedro Miguel Candeias de Castro Malheiro	11.8	3.4		12.0	1.5	4.2		6
Pedro Miguel Carvalho Pereira		4.8	13.8		5.7	9.1	13.9	11
Pedro Miguel de Rezende Pinto dos Santos Alves		4.9	17.7		10.7	12.4	14.0	13
Pedro Miguel Duarte Dias		3.6	7.8		6.0	6.2	13.5	8
Pedro Miguel Ferreira Carvalho		4.6	18.4		8.8	12.1	16.6	14
Pedro Miguel Ferreira da Silva		8.6	19.5		6.8	13.0	13.1	13
Pedro Miguel Pousada da Rocha Almeida		8.2	20.0		11.7	14.6	13.8	14
Pedro Nuno Faria Landolt		3.5	11.9		6.7	8.2	14.7	10
Pedro Ricardo da Silva Soares Oliveira		15.0	13.5		13.2	13.8	15.1	15
Pedro Ricardo Ferreira Teixeira de Jesus Leite		7.0	12.6		9.0	10.1	12.7	11
Pedro Santos Oliveira Silva		7.6	19.0		7.5	12.7	14.4	14
Pedro Teofilo Tiza Barros Alves Vaz		0.6	10.9		5.2	6.6	13.5	9
Pedro Xavier Pereira Moreira		7.0	13.8		3.2	8.9	12.0	10
Raquel Saraiva Ventura		0.0	3.2		0.0	1.4	12.8	3
Ribamar Nelson Ferreira		0.0	F				3.9	
Ricardo Arnaldo da Cunha Fernandes		4.8	17.7		3.0	10.0	13.7	12
Ricardo Dutra Rosado Pinto de Almeida	13.8	8.2		19.0	5.3	8.9		11
Ricardo Fernando Santos Neves	10.8	7.8		18.0	7.3	9.6		10
Ricardo Jorge dos Santos Garrido		4.2	8.6		2.7	5.7	14.0	8
Ricardo Jorge Machado Neves		7.8	8.0		2.7	6.4	11.9	8
Ricardo Jorge Ribeiro Moreira		4.1	12.9		2.3	6.6	13.1	10
Ricardo Manuel Valente Barbosa		4.5	10.7		6.5	7.9	14.6	10
Ricardo Manuel Vilas Boas de Azevedo		8.0	12.7		2.0	8.3	14.0	10
Ricardo Miguel Coutinho Soares		4.9	10.9		7.0	8.2	14.0	10
Ricardo Miguel Pinto de Faria		1.2	13.4		0.0	6.3	11.7	8
Ricardo Nuno Freitas Neves		F	F				1.4	

Nome	Avaliação Laboratorial 2003-2004	1º Miniteste (I)	Trab Lab + Osciloscópio (II)		2º Miniteste (III)	Avaliação Individual (I+II+III)	Avaliação Laboratorial 2004-2005	Final
			2004-2005	alunos 2003-2004 (Osc.)				
Rúben Manuel Fernandes Vieira		6.1	14.0		8.3	10.3	14.9	12
Ruben Filipe de Carvalho Fernandes		1.6	8.7		8.7	6.9	12.7	9
Rui André Correia Moreira		0.0	F				8.0	
Rui Andre de Jesus Silva		3.2	9.9		6.0	7.0	14.3	9
Rui Francisco Gomes Duarte Mangas		7.0	13.4		4.7	9.2	12.9	11
Rui Manuel Couto Barbosa		7.8	14.7		10.3	11.7	14.3	13
Rui Manuel Leitao Carneiro		0.0	9.6		8.3	6.8	14.9	9
Rui Miguel Barbosa da Costa Gonçalves		4.6	13.7		8.0	9.7	13.4	12
Rui Pedro Castro Cachorroiro		4.1	14.9		8.5	10.3	13.1	12
Serafim Jorge Graça Ribeiro da Costa		F	F					
Sérgio Eduardo Vaz Lopes		3.6	8.9		0.0	4.9	14.6	7
Sergio Nuno Queiros Pinto Lopes		6.8	15.8		6.0	10.6	13.0	12
Susana Sofia Lobo Martins		0.6	11.0		4.0	6.3	14.0	8
Teresa Filipa dos Anjos Nascimento Costa		9.6	13.8		3.7	9.7	15.4	12
Tiago Borges Correia Dias		0.0	8.4		4.3	5.1	13.4	7
Tiago Daniel Vilela Ferreira		4.1	13.2		8.5	9.5	14.0	12
Tiago de Vasconcelos Azevedo		0.8	11.8		2.2	6.2	15.8	8
Tiago Joaquim Pereira de Sousa		3.1	9.8		11.5	8.6	13.8	11
Tiago José Pereira Gomes Pedrosa		0.0	10.4		0.2	4.7	13.4	7
Tiago Jose Reis Silva		3.5	11.1		7.7	8.2	14.3	10
Tiago Leonel Almeida Soares		4.1	15.4		7.0	10.1	14.0	12
Tiago Ramos Duarte Gomes		3.5	11.5		4.3	7.3	14.9	10
Tiago Ruibal de Azevedo Pires		9.7	15.1		4.3	10.5	14.0	12
Tiago Samuel de Almeida Pereira Ribeiro		6.8	16.7		5.3	10.8	13.1	12
Tito Ivo de Alge Cadavez		0.8	1.7		0.0	0.9	13.4	3
Verónica Marina Martins da Costa	11.6	7.2	12.7		4.3	8.8	13.4	11
Vitor Alexandre Moreira Alves		10.0	4.0		9.7	7.2	14.0	10
Vitor Duarte Oliveira da Silva		5.0	14.8		5.7	9.6	15.7	12
Vitor Fernando Oliveira Barros		4.2	13.1		7.7	9.3	15.7	11
Vitor Hugo dos Santos Barbosa		4.7	15.4		15.3	12.7	14.6	14
Vitor Manuel Braga da Silva		8.2	8.7		4.5	7.3	14.3	9
Vitor Manuel Carvalho Martins		0.0	7.8		6.5	5.5	13.1	7
Luis José Frederico Barreto		11.0	16.9		9.0	13.0	13.1	13