Nome	Número	email	Turma	Grupo	
				Т	G
Bernardo de Matos Fernandes Gonçalves	201109255	ei11071@fe.up.pt	1	1	01
Dalila Amorim Pinho Perestrelo Lima		ei12043@fe.up.pt	1	1	06
Daniel Arménio Silva Mendonça		ei12167@fe.up.pt	1	1	07
abio Manuel Marques Carneiro		ei11029@fe.up.pt	1	1	02
ernando Manuel Barros Ramos Martins		ei06098@fe.up.pt	1	1	12
Gonçalo Maria Nunes Andrade Lobo dos Santos		ei11090@fe.up.pt	1	1	02
Henrique Manuel Martins Ferrolho		ei12079@fe.up.pt	1	<u>i</u>	05
oão Filipe Figueiredo Pereira		ei12023@fe.up.pt	1	: 1	05
oão Guilherme Rodrigues Marques de Oliveira		ei11114@fe.up.pt	1	1	11
oão Miguel da Rocha Ribeiro		ei11052@fe.up.pt	1	1	09
oão Miguel Dias Ferreira Gouveia		ei12063@fe.up.pt	1	1	10
oão Pedro Miranda Maia		ei12089@fe.up.pt	1	<u>;</u> 1	08
osé Paulo Santos Oliveira		ei12003@fe.up.pt	1	<u>;</u> 1	03
osé Pedro Lobo Marinho Trocado Moreira		ei12001@fe.up.pt	1	3	07
eonardo Trindade Araújo de Pascoal Faria		ei12072@fe.up.pt	1	3 1	03
·		9 1			_
uis Brochado Pinto Reis		ei11009@fe.up.pt	1	1	01
Miguel Oliveira Sandim		ei12061@fe.up.pt	1	1	08
Paula Cristina Teixeira Fortuna		ei12025@fe.up.pt	1	1 1	06
edro Almeida Santiago		ei12044@fe.up.pt	1	1	09
Pedro Maria Resende Vieira de Castro		ei12019@fe.up.pt	1	1	04
Pedro Miguel Dantas Castro		ei07069@fe.up.pt	1	1	10
Rodolfo Alexandre de Almeida Rodrigues		ei12151@fe.up.pt	1	1	07
alvador Fernando de Oliveira Caetano		up200403539@fe.up.pt	1	1	13
iago Filipe Abreu Figueiredo		ei12069@fe.up.pt	1	1	12
ânia Alice Sousa Leite		ei12037@fe.up.pt	1	1	04
ítor Filipe Oliveira Teixeira		ei12060@fe.up.pt	1	1	11
itor Hugo Torres Mineiro	200105060	ei12153@fe.up.pt	1	3	07
na Rita Silva Ferreira		ei12052@fe.up.pt	2	2	3
ndré Humberto Trigo de Bordalo Morais		ei07122@fe.up.pt	2	2	6
Cláudio Luís de Sousa Monteiro		up201105084@fc.up.pt	2	2	7
Paniel Pimentel Nunes	201001733	ei10118@fe.up.pt	2	2	12
Pinko Osrecki	201409530	up201409530@fe.up.pt	2	2	12
Diogo Miguel Sousa Barroso	201105481	ei11105@fe.up.pt	2	2	2
ábio André da Silva Amarante	201007656	up201007656@fe.up.pt	2	2	7
Sabriel Martins Souto	201208167	ei12087@fe.up.pt	2	2	4
lugo Filipe Amaral Carvalho	201005362	ei10073@fe.up.pt	2	2	11
éssica Daniela Rocha Namora		ei11045@fe.up.pt	2	2	8
oão Alberto Trigo de Bordalo Morais		ei12040@fe.up.pt	2	2	6
oão Francisco Carvalho Neto		ei12013@fe.up.pt	2	2	1
oão Miguel Bagoim Guimarães Ferreira Bernardo		mieic1005324@fe.up.pt	2	2	9
oão Pedro Milano da Silva Cardoso		ee09063@fe.up.pt	2	2	2
oel Márcio Torres Carneiro		ei11053@fe.up.pt	2	2	10
orge Filipe Vieira Barbosa Teixeira		ei12030@fe.up.pt	2	2	3
osé Alberto de Carvalho Cardoso		ei12030@fe.up.pt	2	2	4
evin Carvalho de Amorim		ei12057@fe.up.pt	2	2	13
			2	2	9
iliana Filipa Lobo Ribeiro		ei12077@fe.up.pt		2	13
uís Miguel Coelho e Magalhães		ei12054@fe.up.pt	2		
uís Miguel de Silva Pina		ei12101@fe.up.pt	2	2	10
lárcio Filipe Vilela Fontes		ei12183@fe.up.pt	2	2	1
arco António Lopes Pinto		ei11092@fe.up.pt	2	2	8
elson Rafael Soares Dias da Silva Martins		ei11051@fe.up.pt	2	2	5
ara Filipa Mendes da Silva		ei11096@fe.up.pt	2	2	14
ara Isabel Linhas Paiva		ei11074@fe.up.pt	2	2	15
iago Lúcio Azeredo Lobo de Oliveira Miranda	201006625	ei11166@fe.up.pt	2	2	5
ndré Filipe Roque Silva	201009042	ei10085@fe.up.pt	3	3	
andré Pedro Deus Pinheiro		ei12098@fe.up.pt	3	3	5
Angelo José Barrigas Lopes		ec99027@fe.up.pt	3	3	3

Daniel Fornandes Comes	204206920	un201206920@fo.un.nt	2	2	4
Daniel Fernandes Gomes		up201306839@fe.up.pt	3	3	4
Diogo Alexandre Soares Gomes		up201106586@fc.up.pt	3	3	4
Diogo Ricardo Reis Ferreira de Araújo		ei07060@fe.up.pt	3	3	_
Duarte Nuno de Bragança Reis de Morais		up200600898@fe.up.pt	3	3	1
Fernando Manuel Rocha Magalhães	200704528	ei07046@fe.up.pt	3	3	8
Filipe Miguel Leitao Ribeiro	201104129	ei11141@fe.up.pt	3	3	
João Alexandre Gonçalinho Loureiro		ei08101@fe.up.pt	3	3	
João Miguel Lopes Vale Cardoso Monteiro		ei11055@fe.up.pt	3	3	2
Jose Ricardo de Sousa Coutinho			3	3	1
		ei12161@fe.up.pt			-
Leonel Jorge Nogueira Peixoto		ei12178@fe.up.pt	3	3	3
Miguel Geraldes Antunes Mendes	201105535	ei11058@fe.up.pt	3	3	6
Miguel Jorge Gonçalves Pereira	201402671	up201402671@fe.up.pt	3	3	8
Miguel José Melo Tavares	201105547	ei11069@fe.up.pt	3	3	2
Paulo Manuel da Silva Faria		ei12135@fe.up.pt	3	3	5
Renato Abel Ramos Marinho		ei09050@fe.up.pt	3	3	
Ricardo Daniel Pacheco Martins		ei05066@fe.up.pt	3	3	
Tiago André da Rocha Ferreira	201009013	ee10085@fe.up.pt	3	3	6
Alcino João Silva de Sousa	201207132	ei12075@fe.up.pt	4	4	01
André Ricardo Oliveira Pires		ei12058@fe.up.pt	4	4	02
António Paulo Rodrigues Presa		ei12092@fe.up.pt	4	4	01
					_
Carlos Miguel da Silva Pereira		ei12078@fe.up.pt	4	4	07
Filipe Daniel da Gama Batista		ei12068@fe.up.pt	4	4	02
Filipe Fernandes Miranda	201207067	ei12021@fe.up.pt	4	4	03
João Miguel de Oliveira Figueiredo Varandas		ei11082@fe.up.pt	4	4	08
João Pedro Norim Marques Bandeira		ei12022@fe.up.pt	4	4	03
			4	4	03
João Tiago Arriscado da Silva Cavaleiro		ei01099@fe.up.pt	-	•	
José Diogo Teixeira de Sousa Seca		ei12107@fe.up.pt	4	4	05
José Maria Carvalho Ferreira	200702566	ei08047@fe.up.pt	4	4	13
José Pedro Pereira Amorim	201206111	ei12190@fe.up.pt	4	4	05
Luís Carlos Branco Amaro		up201306622@fe.up.pt	4	4	04
Luís Eduardo de Magalhães Reis		ei12085@fe.up.pt	4	4	06
Luis Torres Aguiar da Costa		ei12008@fe.up.pt	4	4	07
Maria Joao Araujo Soutelo		ei09034@fe.up.pt	4	4	12
Mário André Macedo Ferreira	201208066	ei12105@fe.up.pt	4	4	09
Mário Filipe Araújo Ferreira	201203906	ei12049@fe.up.pt	4	4	10
Mauro Monte Lira Rodrigues da Costa		ei11063@fe.up.pt	4	4	08
Nelson da Silva Alves		ei12094@fe.up.pt	4	4	12
			-		
Nuno Miguel Silva Monteiro Mendonça		up201402673@fe.up.pt	4	4	11
Pedro José Leal de Sousa		ei12179@fe.up.pt	4	4	10
Pedro Miguel Martins de Lemos da Cunha Faria	201206054	ei12097@fe.up.pt	4	4	09
Ricardo Guedes Pinho	201402674	up201402674@fe.up.pt	4	4	11
Ricardo Manuel da Rocha Melo e Castro		ei09126@fe.up.pt	4	4	13
Susana Isabel do Vale Ventura de Sousa		ei12009@fe.up.pt	4	4	06
Susaria isabel do Vale Veritura de Sousa	201207002	ei i zooa@ie.up.pt	4	4	06
Drupe Miguel Ferreira Maraira	204207202	ai12012@faat	E		40
Bruno Miguel Ferreira Moreira		ei12012@fe.up.pt	5	5	13
Bruno Ricardo Dias Gonçalves		ei11106@fe.up.pt	5	5	
Daniel Moreira Couceiro	201204869	ei12111@fe.up.pt	5	5	01
Diogo Miguel Raposo Soares	201203859	ei12102@fe.up.pt	5	5	02
Eduardo Manuel Oliveira Taveira Baptista de Almei		ei12018@fe.up.pt	5	5	03
Gonçalo João Pereira Senhorães Senra		ei01091@fe.up.pt	5	5	
					04
Hugo José Freixo Rodrigues		ei11086@fe.up.pt	5	5	04
Joana Lopes Beleza		ei12029@fe.up.pt	5	5	05
João Alexandre Ribeiro de Almeida		ei12053@fe.up.pt	5	5	03
João Manuel Azevedo Santos	201007825	ei10064@fe.up.pt	5	5	06
João Miguel Falcão Morgado		ei12055@fe.up.pt	5	5	02
João Miguel Polónia Pascoal Faria		ei11103@fe.up.pt	5	5	04
João Pedro da Cunha Bajouco		ei09143@fe.up.pt	5	1	13
	201206044	ei12084@fe.up.pt	5	5	01
João Pedro Pacheco de Figueiredo					
Jorge Filipe Monteiro Lima	201000649	ei10102@fe.up.pt	5	5	07
	201000649		5 5	5 5	07 08

Miguel Cruz Fernandes	Miguel Agostinho Santos Nunes	201207197 ei12032@fe.up.pt	5	5	08
No. Paulo Jorge Pereira da Costa 201402672 40120990ffe.up.pt 5 5 5 5 5 5 5 5 5			5	5	10
No. Paulo Jorge Pereira da Costa 201402672 40120990ffe.up.pt 5 5 5 5 5 5 5 5 5		200604224 ei06054@fe.up.pt	5	5	12
Pedro Manuel de Azevedo Nunes da Costa 200502898 ei12155@fe.up.pt 5 5 11 Ricardo Jorge Matos Figueiredo 201100687 ei11081@fe.up.pt 5 5 5 11 Rui Emanuel Veigas de Carvalho 201106874 ei11024@fe.up.pt 5 5 5 12 Rui Pedro Alves de Sousa e Costa Andrade 201201724 ei12010@fe.up.pt 5 5 5 12 Rui Pedro Alves de Sousa e Costa Andrade 201201724 ei12010@fe.up.pt 5 5 5 10 Sofia Oliveira Reis 201200742 ei12041@fe.up.pt 5 5 5 09 Vasco Manuel Pérola Filipe 201001926 ei10031@fe.up.pt 5 5 07 José Carlos Rocha Lima 20100879 ei10012@fe.up.pt 5 5 06 Ana Carolina Ribeiro Moura 201201786 ei12015@fe.up.pt 6 6 4 Daniel dos Santos Teixeira 201102265 ei12015@fe.up.pt 6 6 4 Daniel dos Santos Teixeira 201007716 ei10067@fe.up.pt 6 6 3 Diogo Andre Almeida Vaz 200905333 ei09087@fe.up.pt 6 6 3 Diogo Andre Almeida Vaz 201000753 ei10161@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo Cardoso Abreu 20100853 ei10161@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo José Valadar Martins 201104191 ei11104@fe.up.pt 6 6 6 Gustavo Teixeira Nunes da Silva 201208205 ei12093@fe.up.pt 6 6 5 João Carlos Gonçalves Costa 201206052 ei12093@fe.up.pt 6 6 5 João Manuel Viana Ramos 201201771 ei12062@fe.up.pt 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201200774 ei12062@fe.up.pt 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201200774 ei12062@fe.up.pt 6 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201200774 ei12062@fe.up.pt 6 6 6 6 José Miguel Barroso Natividade 201200618 ei12033@fe.up.pt 6 6 6 6 Luis Miguel Barroso Natividade 201200617 ei12062@fe.up.pt 6 6 6 6 Mardiad Falcão Torres Veiga de Ferreira 201200740 ei12036@fe.up.pt 6 6 6 6 Ricardo Jorgo da Rocha Loureiro 20120847 ei12036@fe.up.pt 6 6 6 6 Ricardo Jorgo da Rocha Loureiro 20120847 ei12036@fe.up.pt 6 6 6 6 Ricardo Jorgo		201402672 up201402672@fe.up.	ot 5	5	11
Pedro Manuel de Azevedo Nunes da Costa 200502898 ei12155@fe.up.pt 5 5 11 Ricardo Jorge Matos Figueiredo 201100687 ei11081@fe.up.pt 5 5 5 11 Rui Emanuel Veigas de Carvalho 201106874 ei11024@fe.up.pt 5 5 5 12 Rui Pedro Alves de Sousa e Costa Andrade 201201724 ei12010@fe.up.pt 5 5 5 12 Rui Pedro Alves de Sousa e Costa Andrade 201201724 ei12010@fe.up.pt 5 5 5 10 Sofia Oliveira Reis 201200742 ei12041@fe.up.pt 5 5 5 09 Vasco Manuel Pérola Filipe 201001926 ei10031@fe.up.pt 5 5 07 José Carlos Rocha Lima 20100879 ei10012@fe.up.pt 5 5 06 Ana Carolina Ribeiro Moura 201201786 ei12015@fe.up.pt 6 6 4 Daniel dos Santos Teixeira 201102265 ei12015@fe.up.pt 6 6 4 Daniel dos Santos Teixeira 201007716 ei10067@fe.up.pt 6 6 3 Diogo Andre Almeida Vaz 200905333 ei09087@fe.up.pt 6 6 3 Diogo Andre Almeida Vaz 201000753 ei10161@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo Cardoso Abreu 20100853 ei10161@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo José Valadar Martins 201104191 ei11104@fe.up.pt 6 6 6 Gustavo Teixeira Nunes da Silva 201208205 ei12093@fe.up.pt 6 6 5 João Carlos Gonçalves Costa 201206052 ei12093@fe.up.pt 6 6 5 João Manuel Viana Ramos 201201771 ei12062@fe.up.pt 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201200774 ei12062@fe.up.pt 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201200774 ei12062@fe.up.pt 6 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201200774 ei12062@fe.up.pt 6 6 6 6 José Miguel Barroso Natividade 201200618 ei12033@fe.up.pt 6 6 6 6 Luis Miguel Barroso Natividade 201200617 ei12062@fe.up.pt 6 6 6 6 Mardiad Falcão Torres Veiga de Ferreira 201200740 ei12036@fe.up.pt 6 6 6 6 Ricardo Jorgo da Rocha Loureiro 20120847 ei12036@fe.up.pt 6 6 6 6 Ricardo Jorgo da Rocha Loureiro 20120847 ei12036@fe.up.pt 6 6 6 6 Ricardo Jorgo				5	05
Ricardo Jorge Matos Figueiredo 201100687 ei11081@fe.up.pt 5 5 11			5	5	11
Rui Emanuel Veigas de Carvalho 201106874 ei11024@fe.up.pt 5 5 12 Rui Pedro Alves de Sousa e Costa Andrade 201201724 ei12010@fe.up.pt 5 5 10 50fia Oliveira Reis 201200742 ei12041@fe.up.pt 5 5 09 Vasco Manuel Pérola Filipe 201001926 ei10031@fe.up.pt 5 5 07 José Carlos Rocha Lima 201008879 ei10012@fe.up.pt 5 5 06	Ricardo Jorge Matos Figueiredo		5	5	11
Rui Pedro Alves de Sousa e Costa Andrade 201201724 ei12010@fe.up.pt 5 5 10			5	5	12
Sofia Oliveira Reis 201200742 ei12041@fe.up.pt 5 5 09 Vasco Manuel Pérola Filipe 201001926 ei10031@fe.up.pt 5 5 07 José Carlos Rocha Lima 201008879 ei10031@fe.up.pt 5 5 06 Ana Carolina Ribeiro Moura 201201786 ei12065@fe.up.pt 6 6 3 Anais Silva Dias 201102265 ei12015@fe.up.pt 6 6 4 Daniel dos Santos Teixeira 201007716 ei12065@fe.up.pt 6 6 7 David Capelo Chaves Caminha 201203963 ei12083@fe.up.pt 6 6 7 David Capelo Chaves Caminha 201203963 ei12083@fe.up.pt 6 6 6 6 10 Eduardo Lardoso Abreu 20100538 ei10067@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo José Valadar Martins 201104191 ei12016@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo José Valadar Martins 201104191 ei12016@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo José Valadar Martins 201104191 ei12016@fe.up.pt 6 6 5 João Andrioi Custódio Soares 201208205 ei12031@fe.up.pt 6 6 5 João Manuel Viana Ramos 201201771 ei1206@fe.up.pt 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201201771 ei1206@fe.up.pt 6 6 8 José Miguel de Sousa Pessanha Pereira de Melo 201206112 ei1203@fe.up.pt 6 6 9 José Miguel Barroso Natividade 20100618 ei1206@fe.up.pt 6 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei1203@fe.up.pt 6 6 6 Pedro André Fonseca de Oliveira 201102847 ei1203@fe.up.pt 6 6 6 Pedro André Fonseca de Oliveira 201102847 ei1203@fe.up.pt 6 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 20120847 ei1203@fe.up.pt 6 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 20120847 ei1203@fe.up.pt 6 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 20120847 ei1203@fe.up.pt 6 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 20120847 ei1203@fe.up.pt 6 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 20120847 ei1203@fe.up.pt 6 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 20120847 ei1203@fe.up.pt 6 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 20120847 ei1203@fe.up.pt 6 6 6			5	5	10
Vasco Manuel Pérola Filipe 201001926 ei10031@fe.up.pt 5 5 07					09
Ana Carolina Ribeiro Moura 201201786 ei12012@fe.up.pt 5 5 06					
Ana Carolina Ribeiro Moura 201201786 ei 12065@fe.up.pt 6 6 3 Anaís Silva Dias 201102265 ei 12015@fe.up.pt 6 6 4 Daniel dos Santos Teixeira 201007716 ei 10067@fe.up.pt 6 6 7 David Capelo Chaves Caminha 201203963 ei 12083@fe.up.pt 6 6 3 Diogo Andre Almeida Vaz 200905333 ei 09087@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo Cardoso Abreu 201000538 ei 10161@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo José Valadar Martins 201104191 ei 11104@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo José Valadar Martins 201104191 ei 11104@fe.up.pt 6 6 6 10 Gustavo Teixeira Nunes da Silva 201208205 ei 12031@fe.up.pt 6 6 6 11 João António Custódio Soares 201206052 ei 12033@fe.up.pt 6 6 5 5 João Carlos Gonçalves Costa 201205053 ei 12073@fe.up.pt 6 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201201771 ei 2020@fe.up.pt 6 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201200740 ei 12062@fe.up.pt 6 6 6 9 José Miguel Barroso Natividade 201206112 ei 12050@fe.up.pt 6 6 6 9 Luis Miguel Barroso Natividade 201000618 ei 10060@fe.up.pt 6 6 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei 12036@fe.up.pt 6 6 6 7 Luis Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro 201100657 ei 1114@fe.up.pt 6 6 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei 12036@fe.up.pt 6 6 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei 12036@fe.up.pt 6 6 6 7 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 201202847 ei 12038@fe.up.pt 6 6 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 201202847 ei 12038@fe.up.pt 6 6 6 1 Sérgio Henriques Freitas Cleto Junior 200501188 ei 05073@fe.up.pt 6 6 6 11 Tiago Miguel Moreira Ferreira 2012017022 ei 12051@fe.up.pt 6 6 6 11					06
Anaís Silva Dias					
Anaís Silva Dias					
Daniel dos Santos Teixeira 201007716 ei10067@fe.up.pt 6 6 7	Ana Carolina Ribeiro Moura	201201786 ei12065@fe.up.pt	6	6	3
David Capelo Chaves Caminha 201203963 ei12083@fe.up.pt 6 6 3	Anaís Silva Dias		6	6	4
Diogo Andre Almeida Vaz 200905333 ei09087@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo Cardoso Abreu 201000538 ei10161@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo José Valadar Martins 201104191 ei11104@fe.up.pt 6 6 Gustavo Teixeira Nunes da Silva 201208205 ei12031@fe.up.pt 6 6 João António Custódio Soares 201206052 ei12033@fe.up.pt 6 6 5 João Carlos Gonçalves Costa 201205053 ei12076@fe.up.pt 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201201771 ei12062@fe.up.pt 6 6 8 Joae Ricardo Pintas Soares 201200740 ei12039@fe.up.pt 6 6 8 José Miguel de Sousa Pessanha Pereira de Melo 201206112 ei12064@fe.up.pt 6 6 9 José Miguel Barroso Natividade 201206112 ei12050@fe.up.pt 6 6 7 Luis Miguel Gonçalves 201207141 ei12080@fe.up.pt 6 6 7 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira	Daniel dos Santos Teixeira	201007716 ei10067@fe.up.pt	6	6	7
Diogo Andre Almeida Vaz 200905333 ei09087@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo Cardoso Abreu 201000538 ei10161@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo José Valadar Martins 201104191 ei11104@fe.up.pt 6 6 Gustavo Teixeira Nunes da Silva 201208205 ei12031@fe.up.pt 6 6 João António Custódio Soares 201206052 ei12033@fe.up.pt 6 6 5 João Carlos Gonçalves Costa 201205053 ei12076@fe.up.pt 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 20120171 ei1206@fe.up.pt 6 6 8 Joael Alexandre Ezequiel Dinis 201200740 ei12039@fe.up.pt 6 6 8 José Miguel de Sousa Pessanha Pereira de Melo 201206112 ei12050@fe.up.pt 6 6 9 José Miguel Barroso Natividade 20100618 ei10062@fe.up.pt 6 6 7 Luis Miguel Gonçalves 201207141 ei12080@fe.up.pt 6 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira	David Capelo Chaves Caminha		6	6	3
Eduardo Cardoso Abreu 201000538 ei10161@fe.up.pt 6 6 10 Eduardo José Valadar Martins 201104191 ei11104@fe.up.pt 6 6 Gustavo Teixeira Nunes da Silva 201208205 ei12031@fe.up.pt 6 6 João António Custódio Soares 201206052 ei12093@fe.up.pt 6 6 5 João Carlos Gonçalves Costa 201205053 ei12076@fe.up.pt 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201210711 ei12062@fe.up.pt 6 6 8 Joel Alexandre Ezequiel Dinis 201200740 ei12039@fe.up.pt 6 6 8 José Miguel de Sousa Pessanha Pereira de Melo 201206112 ei12064@fe.up.pt 6 6 9 José Miguel Barroso Natividade 201000618 ei12050@fe.up.pt 6 6 1 Luís Miguel Gonçalves 201207141 ei12080@fe.up.pt 6 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei12036@fe.up.pt 6 6 9 Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro				6	10
Eduardo José Valadar Martins 201104191 ei11104@fe.up.pt 6 Gustavo Teixeira Nunes da Silva 201208205 ei12031@fe.up.pt 6 6 João António Custódio Soares 201206052 ei12093@fe.up.pt 6 6 5 João Carlos Gonçalves Costa 201205053 ei12076@fe.up.pt 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201201771 ei12062@fe.up.pt 6 6 4 João Ricardo Pintas Soares 201200740 ei12039@fe.up.pt 6 6 8 Joel Alexandre Ezequiel Dinis 201206017 ei12050@fe.up.pt 6 6 9 José Miguel Barroso Natividade 201206112 ei12050@fe.up.pt 6 6 1 Luis Miguel Barroso Natividade 2012007414 ei12080@fe.up.pt 6 6 7 Luis Miguel Gonçalves 201207141 ei12080@fe.up.pt 6 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei12030@fe.up.pt 6 6 5 Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro 201100657 </td <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>6</td> <td>10</td>			6	6	10
Gustavo Teixeira Nunes da Silva 201208205 ei12031@fe.up.pt 6 6 11 João António Custódio Soares 201206052 ei12093@fe.up.pt 6 6 5 João Carlos Gonçalves Costa 201205053 ei12076@fe.up.pt 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201201771 ei12062@fe.up.pt 6 6 4 João Ricardo Pintas Soares 201200740 ei12039@fe.up.pt 6 6 8 Joel Alexandre Ezequiel Dinis 201206017 ei12064@fe.up.pt 6 6 9 José Miguel de Sousa Pessanha Pereira de Melo 201206112 ei12050@fe.up.pt 6 6 9 Luís Miguel Barroso Natividade 201000618 ei10062@fe.up.pt 6 6 7 Luis Miguel Gonçalves 2011207141 ei12080@fe.up.pt 6 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei12036@fe.up.pt 6 6 5 Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro 201100657 ei111144@fe.up.pt 6 6 6	Eduardo José Valadar Martins		6	6	
João António Custódio Soares 201206052 ei12093@fe.up.pt 6 6 5 João Carlos Gonçalves Costa 201205053 ei12076@fe.up.pt 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201201771 ei12062@fe.up.pt 6 6 4 João Ricardo Pintas Soares 201200740 ei12039@fe.up.pt 6 6 8 Joel Alexandre Ezequiel Dinis 201206017 ei12064@fe.up.pt 6 6 9 José Miguel de Sousa Pessanha Pereira de Melo 201206112 ei12050@fe.up.pt 6 6 9 Luís Miguel Barroso Natividade 201000618 ei10062@fe.up.pt 6 6 7 Luis Miguel Gonçalves 201207141 ei12080@fe.up.pt 6 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei12036@fe.up.pt 6 6 9 Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro 201100657 ei11114@fe.up.pt 6 6 6 Pedro André Fonseca de Oliveira 201202847 ei12034@fe.up.pt 6 6 6 <tr< td=""><td>Gustavo Teixeira Nunes da Silva</td><td></td><td>6</td><td>6</td><td>11</td></tr<>	Gustavo Teixeira Nunes da Silva		6	6	11
João Carlos Gonçalves Costa 201205053 ei12076@fe.up.pt 6 6 8 João Manuel Viana Ramos 201201771 ei12062@fe.up.pt 6 6 4 João Ricardo Pintas Soares 201200740 ei12039@fe.up.pt 6 6 8 Joel Alexandre Ezequiel Dinis 201206017 ei12064@fe.up.pt 6 6 9 José Miguel de Sousa Pessanha Pereira de Melo 201206112 ei12050@fe.up.pt 6 6 9 Luís Miguel Barroso Natividade 201000618 ei12050@fe.up.pt 6 6 7 Luis Miguel Gonçalves 201207141 ei12080@fe.up.pt 6 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei12036@fe.up.pt 6 6 9 Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro 201100657 ei11144@fe.up.pt 6 6 6 Pedro André Fonseca de Oliveira 201102984 ei11123@fe.up.pt 6 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 201208215 ei12034@fe.up.pt 6 6 2	João António Custódio Soares		6	6	5
João Manuel Viana Ramos 201201771 ei12062@fe.up.pt 6 6 4 João Ricardo Pintas Soares 201200740 ei12039@fe.up.pt 6 6 8 Joel Alexandre Ezequiel Dinis 201206017 ei12064@fe.up.pt 6 6 9 José Miguel de Sousa Pessanha Pereira de Melo 201206112 ei12050@fe.up.pt 6 6 9 Luís Miguel Barroso Natividade 20100618 ei10062@fe.up.pt 6 6 7 Luis Miguel Gonçalves 201207141 ei12080@fe.up.pt 6 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei12036@fe.up.pt 6 6 9 Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro 201100657 ei11144@fe.up.pt 6 6 5 Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro 201102984 ei11123@fe.up.pt 6 6 6 Pedro André Fonseca de Oliveira 201202847 ei12034@fe.up.pt 6 6 2 Rui Miguel da Silva Gomes 20120847 ei12038@fe.up.pt 6 6 1 <t< td=""><td>João Carlos Gonçalves Costa</td><td></td><td>6</td><td>6</td><td>8</td></t<>	João Carlos Gonçalves Costa		6	6	8
João Ricardo Pintas Soares 201200740 ei12039@fe.up.pt 6 6 8 Joel Alexandre Ezequiel Dinis 201206017 ei12064@fe.up.pt 6 6 9 José Miguel de Sousa Pessanha Pereira de Melo 201206112 ei12050@fe.up.pt 6 6 1 Luís Miguel Barroso Natividade 201000618 ei10062@fe.up.pt 6 6 7 Luis Miguel Gonçalves 201207141 ei12080@fe.up.pt 6 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei12036@fe.up.pt 6 6 5 Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro 201100657 ei11144@fe.up.pt 6 6 6 Pedro André Fonseca de Oliveira 201102984 ei11123@fe.up.pt 6 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 201202847 ei12034@fe.up.pt 6 6 2 Rui Miguel da Silva Gomes 201208215 ei12038@fe.up.pt 6 6 1 Sérgio Henriques Freitas Cleto Junior 200501188 ei05073@fe.up.pt 6 6 12				6	
Joel Alexandre Ezequiel Dinis 201206017 ei12064@fe.up.pt 6 6 9 José Miguel de Sousa Pessanha Pereira de Melo 201206112 ei12050@fe.up.pt 6 6 1 Luís Miguel Barroso Natividade 201000618 ei10062@fe.up.pt 6 6 7 Luis Miguel Gonçalves 201207141 ei12080@fe.up.pt 6 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei12036@fe.up.pt 6 6 5 Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro 201100657 ei11144@fe.up.pt 6 6 6 Pedro André Fonseca de Oliveira 201102984 ei11123@fe.up.pt 6 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 201202847 ei12034@fe.up.pt 6 6 2 Rui Miguel da Silva Gomes 201208215 ei12038@fe.up.pt 6 6 1 Sérgio Henriques Freitas Cleto Junior 200501188 ei05073@fe.up.pt 6 6 12 Tiago Luís Pacheco Neto 201201717 ei12109@fe.up.pt 6 6 11			6	6	8
José Miguel de Sousa Pessanha Pereira de Melo 201206112 ei12050@fe.up.pt 6 6 1 Luís Miguel Barroso Natividade 201000618 ei10062@fe.up.pt 6 6 7 Luis Miguel Gonçalves 201207141 ei12080@fe.up.pt 6 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei12036@fe.up.pt 6 6 5 Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro 201100657 ei11144@fe.up.pt 6 6 6 Pedro André Fonseca de Oliveira 201102984 ei11123@fe.up.pt 6 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 201202847 ei12034@fe.up.pt 6 6 2 Rui Miguel da Silva Gomes 201208215 ei12038@fe.up.pt 6 6 1 Sérgio Henriques Freitas Cleto Junior 200501188 ei05073@fe.up.pt 6 6 12 Tiago Luís Pacheco Neto 201201717 ei12109@fe.up.pt 6 6 11 Tiago Miguel Moreira Ferreira 201207222 ei12051@fe.up.pt 6 6 2				6	9
Luís Miguel Barroso Natividade 201000618 ei10062@fe.up.pt 6 6 7 Luis Miguel Gonçalves 201207141 ei12080@fe.up.pt 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei12036@fe.up.pt 6 6 Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro 201100657 ei11144@fe.up.pt 6 6 Pedro André Fonseca de Oliveira 201102984 ei11123@fe.up.pt 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 201202847 ei12034@fe.up.pt 6 6 Rui Miguel da Silva Gomes 201208215 ei12038@fe.up.pt 6 6 Sérgio Henriques Freitas Cleto Junior 200501188 ei05073@fe.up.pt 6 6 12 Tiago Luís Pacheco Neto 201201717 ei12109@fe.up.pt 6 6 11 Tiago Miguel Moreira Ferreira 201207222 ei12051@fe.up.pt 6 2					1
Luis Miguel Gonçalves 201207141 ei12080@fe.up.pt 6 9 Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei12036@fe.up.pt 6 5 Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro 201100657 ei11144@fe.up.pt 6 6 6 Pedro André Fonseca de Oliveira 201102984 ei11123@fe.up.pt 6 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 201202847 ei12034@fe.up.pt 6 6 2 Rui Miguel da Silva Gomes 201208215 ei12038@fe.up.pt 6 6 1 Sérgio Henriques Freitas Cleto Junior 200501188 ei05073@fe.up.pt 6 6 12 Tiago Luís Pacheco Neto 201201717 ei12109@fe.up.pt 6 6 11 Tiago Miguel Moreira Ferreira 201207222 ei12051@fe.up.pt 6 6 2		<u> </u>	6	6	7
Mafalda Falcão Torres Veiga de Ferreira 201204016 ei12036@fe.up.pt 6 5 Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro 201100657 ei11144@fe.up.pt 6 6 6 Pedro André Fonseca de Oliveira 201102984 ei11123@fe.up.pt 6 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 201202847 ei12034@fe.up.pt 6 6 2 Rui Miguel da Silva Gomes 201208215 ei12038@fe.up.pt 6 6 1 Sérgio Henriques Freitas Cleto Junior 200501188 ei05073@fe.up.pt 6 6 12 Tiago Luís Pacheco Neto 201201717 ei12109@fe.up.pt 6 6 11 Tiago Miguel Moreira Ferreira 201207222 ei12051@fe.up.pt 6 2			6	6	9
Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro 201100657 ei11144@fe.up.pt 6 6 Pedro André Fonseca de Oliveira 201102984 ei11123@fe.up.pt 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 201202847 ei12034@fe.up.pt 6 6 Rui Miguel da Silva Gomes 201208215 ei12038@fe.up.pt 6 6 Sérgio Henriques Freitas Cleto Junior 200501188 ei05073@fe.up.pt 6 6 Tiago Luís Pacheco Neto 201201717 ei12109@fe.up.pt 6 6 Tiago Miguel Moreira Ferreira 201207222 ei12051@fe.up.pt 6 2				6	
Pedro André Fonseca de Oliveira 201102984 ei11123@fe.up.pt 6 6 Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 201202847 ei12034@fe.up.pt 6 2 Rui Miguel da Silva Gomes 201208215 ei12038@fe.up.pt 6 6 1 Sérgio Henriques Freitas Cleto Junior 200501188 ei05073@fe.up.pt 6 6 12 Tiago Luís Pacheco Neto 201201717 ei12109@fe.up.pt 6 6 11 Tiago Miguel Moreira Ferreira 201207222 ei12051@fe.up.pt 6 6 2	Miguel Angelo Jesus Vidal Ribeiro			6	
Ricardo Jorge da Rocha Loureiro 201202847 ei12034@fe.up.pt 6 2 Rui Miguel da Silva Gomes 201208215 ei12038@fe.up.pt 6 1 Sérgio Henriques Freitas Cleto Junior 200501188 ei05073@fe.up.pt 6 6 12 Tiago Luís Pacheco Neto 201201717 ei12109@fe.up.pt 6 6 11 Tiago Miguel Moreira Ferreira 201207222 ei12051@fe.up.pt 6 6 2					
Rui Miguel da Silva Gomes 201208215 ei12038@fe.up.pt 6 1 Sérgio Henriques Freitas Cleto Junior 200501188 ei05073@fe.up.pt 6 6 12 Tiago Luís Pacheco Neto 201201717 ei12109@fe.up.pt 6 6 11 Tiago Miguel Moreira Ferreira 201207222 ei12051@fe.up.pt 6 6 2					
Sérgio Henriques Freitas Cleto Junior 200501188 ei05073@fe.up.pt 6 6 12 Tiago Luís Pacheco Neto 201201717 ei12109@fe.up.pt 6 6 11 Tiago Miguel Moreira Ferreira 201207222 ei12051@fe.up.pt 6 6 2					
Tiago Luís Pacheco Neto 201201717 ei12109@fe.up.pt 6 6 11 Tiago Miguel Moreira Ferreira 201207222 ei12051@fe.up.pt 6 2					
Tiago Miguel Moreira Ferreira 201207222 ei12051@fe.up.pt 6 6 2					