Instituto Educativo do Juncal 2017-2018

12ºANO

Disciplinas Gerais	Título do Manual	Editora	ISBN	Obrigatório (S ou N)	Título do Caderno de Atividades	Editora2	ISBN2	Não Obrigatório, mas Recomendável	Manual ano anterior (S ou N)	Observações (material necessário)*
Português	Outras Expressões 12	Porto Editora	**978-972-0-40056-7**	**S**	Outras Expressões 12 - Caderno de Atividades	Porto Editora	978-972-0-40059-8	**N**	**N**	*O Ano da Morte de Ricardo Reis,* José Saramago
Disciplinas Opções/Específicas*										
Matemática A	Máximo 12	Porto	978-972-0-42904-9	**S**	Caderno de Fichas	Porto		N	**N**	
Biologia	Terra Universo de Vida – 12	Porto Editora, SA	978-972-0-42174-6	**S**	_____		_____	_____	**S**	
Geologia	Geodesafios 12	Asa Editores II, SA	978-989-23-0424-3	**S**	Geodesafios 12	Asa Editores II, SA	978-989-23-0496-0	N	**S**	
Geografia	Geografia C 12º ano	Plátano Editora	978-989-760-052-4	**S**				_____	**S**	
História A	Linhas da História 12º ano	Areal Editores	978-989-647-934-3	**S**	Caderno de atividades 12º	Areal Editora	978-989-647-935-0	N	**S**	
Psicologia B	Psicologia B 12º Ano	Plátano Editora	978-989-760-035-7	**N**				_____	**S**	
Desenho A	Desenho 12 - Desenho 12.º ano	Asa Editores II, SA	978-989-23-3242-0	**N**				_____	**S**	
Física	Eu e a Física 12	Porto Editora	978-972-0-42292-7	**S**				_____	**N**	
Química	Eu e a Quimíca12	Porto Editora	978-972-042344-3	**S**				_____	**N**	
Inglês	Xplore 12	Porto Editora	978-972-0-40417-6	**N**	Xplore 12	Porto Editora	978-972-0-40433-6	N	**S**	
*adquirir após confirmação da abertura da opção										