



LEGENDA

Quaternário	Aluviões	Q _a	
	Dunas	Q _d	
	Áreas de duna	Q _{ad}	
Pleistocénico	Terraços (Q _t) e depósitos de vertente (Q _v)	Q _t , Q _v	
	Conglomerado de Marco Furado (P _{mf}) Conglomerado de Belverde (P _b)	P _{mf} , P _b	
Pliocénico	Áreas feldspáticas de Fonte da Telha e de Coia	P _{tc}	
Tortoniano	Depósitos de Ribeira da Lage (M _r) Áreas e margas de Qta. do Anjo (M _a) Conglomerados de Guarda-Mor (M _{gm})	M _r , M _a , M _{gm}	
	Serravaliano-Langhiano	Depósitos glauconíticos de Penedo (M _p) Arenitos e calcarenitos de Pinhal e Castelo de Palmela (M _{cp}) Áreas de Qta. da Torre	M _p , M _{cp} , M _t
Miocénico	Burdigaliano	Calcarenitos e margas de Foz da Fonte e de Penedo Sul (M _{ps}) Argilitos e margas de Azeitão (M _a)	M _{ps} , M _a
	Aquitaniense	Calcários margosos de Palhavã	M _{pa}
Paleogénico	Calcários de Sra. das Necessidades	C _{ns}	
	Conglomerados, arenitos e margas de Picheleiros	C _p	
Albiano	Calcários e margas de Galé	C _{ga}	
Aptiano a Barremiano superior	Grés e argilas de Rodisio (C _r)	C _r	
	Calcários e margas de Cresmina (C _c) Argilas, grés e dolomitos de Rogatão (C _{rg}) Grés e argilas de Almagem (C _a)	C _c , C _{rg} , C _a	
Cretácico	Barremiano inferior	Calcários argilosos e grés de Boca do Chapim Grés e argilas de Pápo Seco	C _{bc} , C _{ps}
	a Hauteriviense inferior	Calcários e calcários argilosos de Areia do Mastro (C _{am}) Dolomitos e grés calcários de Rochadouro Calcários argilo-gressosos e dolomitos de Ladeiras Grés e argilas de Fonte Grade (C _{fg})	C _{am} , C _{ro} , C _{ld} , C _{fg}
Hauteriviense	Margas e calcários recifais de Maceira	C _{ma}	
Valanginiense a Berriasiano médio e superior	Grés, argilas e calcários gressosos de Guia e Vale de Lobos	C _{gl}	
	Berriasiano inferior	Argilas, grés e grés calcários de Porto da Calada (C _{pc}) Grés e argilas de Serrão (C _s)	C _{pc} , C _s
Titoniano e Kimeriense	Calcários, grés e margas de Espichel (J _{ep}) Conglomerados de Comenda (J _{co}) Argilas, grés, conglomerados e calcários de Vale de Rasca (J _{vr})	J _{ep} , J _{co} , J _{vr}	
Kimeriense a Oxfordiano médio	Calcários de Azóia (J _a) Calcários e grés intercalado de Risco (J _r) Dolomitos de Forte da Barreira (J _{fb})	J _a , J _r , J _{fb}	
	Dorlandiano médio a superior	Margas, argilas, calhausnegros e conglomerados de Arrábida	J _{ar}
Caloviense p.p. a Batoniense superior	Calcários de Pedreiras	J _{pe}	
Jurássico	Batoniense médio e inferior a Toarciense inferior	Dolomitos de Cabo de Ares (J _{ca}) Margas, calcários oolíticos e dolomitos com Gervilã (J _g) Dolomitos do Convento e S. Luís (J _{cl})	J _{ca} , J _g , J _{cl}
	Toarciense inferior a Sinemuriano	Dolomitos de Califórnia Margas dolomíticas e calcários dolomíticos com Braquirípedes de Meia Velha Dolomitos de Sesimbra	J _{ca} , J _{me} , J _{se}
Sinemuriano inferior a Hetangiano	Complexo Vulcano-Sedimentar	J _{vs}	
	Dolomitos em plaquetas (J _{pl}) Complexo pálifico carbonatado evaporítico (Margas de Dagória) (J _{da})	J _{pl} , J _{da}	
FILÕES E MASSAS			
Doleritos (δ), teschenitos (θ), Lamprófitos (l)		δ, θ, l	
Basaltos		β	

● Captações subterrâneas particulares (Fonte: ARH-LVT)

▭ Limite do Pinhal da Prata

Fonte: Carta Geológica 38-B Setúbal
Escala 1/50000