



ACTUAL E HOLOCÉNICO	a	Depósitos fluviais e estuarinos, não actuais, que acompanham o canal dos rios, associados a depósitos actuais.
QUATERNÁRIO ANTIGO	Q	Depósitos fluviais da zona vestibular dos rios e depósitos marinhos de faixa litoral, cobertos ou não por depósitos de solifluxão periglacial.
QUATERNÁRIO ANTIGO E PLEOCÉNICO RECENTE	PQ	Depósitos fluviais e lacustres cobertos ou não por depósitos de solifluxão periglacial.
CENOZÓICO INDEFERENCIADO		Conglomerado e arenito silicioso.

DISCORDÂNCIA E LACUNA

CARBÓNICO SUPERIOR	ESTEFANIANO INF.	HI	UNIDADE DE S. PEDRO ANS-AMÉDIOES	Argilitos negros e argilitos gressosos Argilitos, parancristais, arenitos e conglomerados Arcoses, siltitos e arenitos Fanglomerados
	VESTETALIANO D	Er	UNIDADE DE ERVEDOSA	Argilitos cinzentos e amarelados Siltitos, arenitos e arcoses Conglomerado grosseiro
	VESTETALIANO C?	Bo	UNIDADE DE BOUÇAU	Argilitos cinzentos Siltitos, arenitos e arcoses Conglomerado grosseiro

DISCORDÂNCIA E LACUNA

DEVÓNICO INFERIOR	SIERRANO ERECIANO (COBLECIANO)	Te	FORMAÇÃO DE TELHEIRAS	MEMBRO SUPERIOR Xistos argilosos (amarelo-avermelhados ou cinzento-azulados)
	GEDINIANO	Te		MEMBRO INFERIOR Xistos argilo-micáceos Arenitos micáceos Quartzitos brancos e amarelados (*)
SILÚRICO SUPERIOR	LUDLOVIANO (?)	So	FORMAÇÃO DE SOBRADO	Alternância de psamitos e pelitos, às vezes, negros.
	VENLOQUIANO INDEFERENCIADO		"GRAUVAQUES DE SOBRADO"	Alternância de pelitos e psamitos Níveis gresco-quartzíticos (*)
SILÚRICO INFERIOR	LANCOVERIANO MÉDIO-SUPERIOR		XISTOS CARBONOSOS SUPERIORES	Xistos cinzentos com intercalações de ampelitos e liditos (**) Quartzitos (*)
	LANCOVERIANO MÉDIO-SUPERIOR		XISTOS CARBONOSOS INFERIORES	Filitos (**) Quartzitos (*) Xistos negros com intercalações de ampelitos e liditos
ORDOVÍCIO SUPERIOR	ASHILLIANO	Os	FORMAÇÃO DE SOBRADO "GRAUVAQUES DE SOBRADO"	LACUNA
	LANCOVERIANO INFERIOR		VALONGO	LACUNA
ORDOVÍCIO MÉDIO	LANCOVERIANO INFERIOR	Va	VALONGO	Xistos carbonosos, ardósiferos Xistos carbonosos e siltíticos Siltitos e xistos com níveis de óxido de ferro
	TREMOUCIANO (?) ALENQUIANO		SANTA JUSTA	Quartzitos e xistos cinzentos intercalados Quartzitos micáceos Conglomerado de matriz quartzítica (*)

DISCORDÂNCIA

CÁMBRICO INDEFERENCIADO		D	FORMAÇÃO DE S. DOMINGOS	Conglomerado poligénico com matriz quartzo-pelítica
		De	FORMAÇÃO DE DESEZOSA	Alternância centimétrica de filitos carbonosos e siltíticos, (xistos listrados)
		Do	INDEFERENCIADO	Micaxistos, gnáisses e migmatitos

UNIDADES ALÓCTONES

ALÓCTONE	MANTOS	CRONOESTRATIGRAFIA PROVÁVEL		UNIDADE DE VILA NOVA	SECTOR DA LIXA CELORICO DE BASTO	SECTOR DE VALENÇA-VIGO
		SILÚRICO	LANCOVERIANO (?) SUPERIOR			
MANTO INFERIOR		SILÚRICO	LANCOVERIANO (?) SUPERIOR	UV	Pelitos e psamitos avermelhados Vulcanitos básicos e ácidos Quartzitos (*) Quartzofilitos	UNIDADE DE VALENÇA Tufos vulcânicos Quartzitos Complexo filado-quartzoso
CAVALGAMENTO MAIOR		SILÚRICO	LANCOVERIANO INDEFERENCIADO	UMC	SECTOR DO MINHO CENTRAL	
PARAUTOCTONE		SILÚRICO	LANCOVERIANO INDEFERENCIADO	UMC	UNIDADE DO MINHO CENTRAL E COBERTORINHO	
CAVALGAMENTO MENOR		SILÚRICO	LANCOVERIANO INDEFERENCIADO	UMC	Pelitos e psamitos Skarnitos e vulcanitos Xistos negros Quartzitos cinzentos (*) Pelitos e psamitos Xistos negros com intercalações de ampelitos (**) e liditos (***)	

SINTECTÓNICO RELATIVAMENTE A F3	MACIÇOS ALÓCTONES		ANTIFORMA DE VIANA DO CASTELO-ESPOSENDE	MACIÇO DA PÓVOA DE VARZIM-PORTO	MACIÇO DA GANDRA	MACIÇO DAS SERRAS PENEDA-AMARELA	MACIÇO DE CASTRO LABOREIRO
	ALÓCTONES	SUB-AUTOCTONES	AUTOCTONES	SUB-AUTOCTONES	AUTOCTONES	SUB-AUTOCTONES	AUTOCTONES
71	Granito de grão grosseiro, de duas micas, com raros megacristais (Granito da Serra de Arga)		Granito de grão fino, de duas micas, porfiróide (Granito da Bouça do Frade)				
72	Granito de grão grosseiro, de duas micas (Granito de Covas W, Gr. de Perre, Gr. de Fragosa, etc.)		Granito de grão médio, de duas micas, com esporos megacristais (Granito da Serra de Nora e Gr. de V. Nova de Cerveira)	Granito de grão médio, de duas micas e com esporos megacristais (Granito de Povos de Varzim)			
73	Granito de grão médio, de duas micas (Granito de Lanhas, Gr. de Gondarém, Gr. de Covas E, Gr. Serra de Antelas, Gr. da Zona de Cisalhamento V. Nova de Cerveira-Ponte de Lima, Gr. de Luítoza)		Restitos granodioríticos de Brelandos				
74	Granito de grão médio, de duas micas (Granito de Vila Praia de Ancora, Gr. de S. Lourenço)		Granito de duas micas, de grão fino, às vezes com grande estruturas primárias (Granito de Molede e Gr. de Cobertorinho)				
75	Restitos tonalíticos meso-melanocráticos, às vezes, com megacristais de biotite (Tonalito de Quintela e Fonte Boa)		Granito de grão médio, de duas micas, às vezes com restitos (Granito de Longos Vales)				
76	Granito de grão médio, de duas micas (Granito da Sr. da Graça, Gr. do Extremo e Gr. de Germil)		Granito inomogéneo, de grão médio a fino (Granito de Fontoura e Gr. de S. Julião)				
77	Granito de grão médio, de duas micas (Granito de Taído, Gr. do Monte Faro e Gr. de Vilarinho)		Granito gnáissico, granatífero (Granito de Fânzeres)				
78	Granito de grão fino, de duas micas (Granito de Leça da Palmeira, Gr. da Praia do Mareco)		Ortognáisse ocelado do Picoto das Penhas				
79	Ortognáisse de Foz do Douro		Ortognáisse de Gandra				