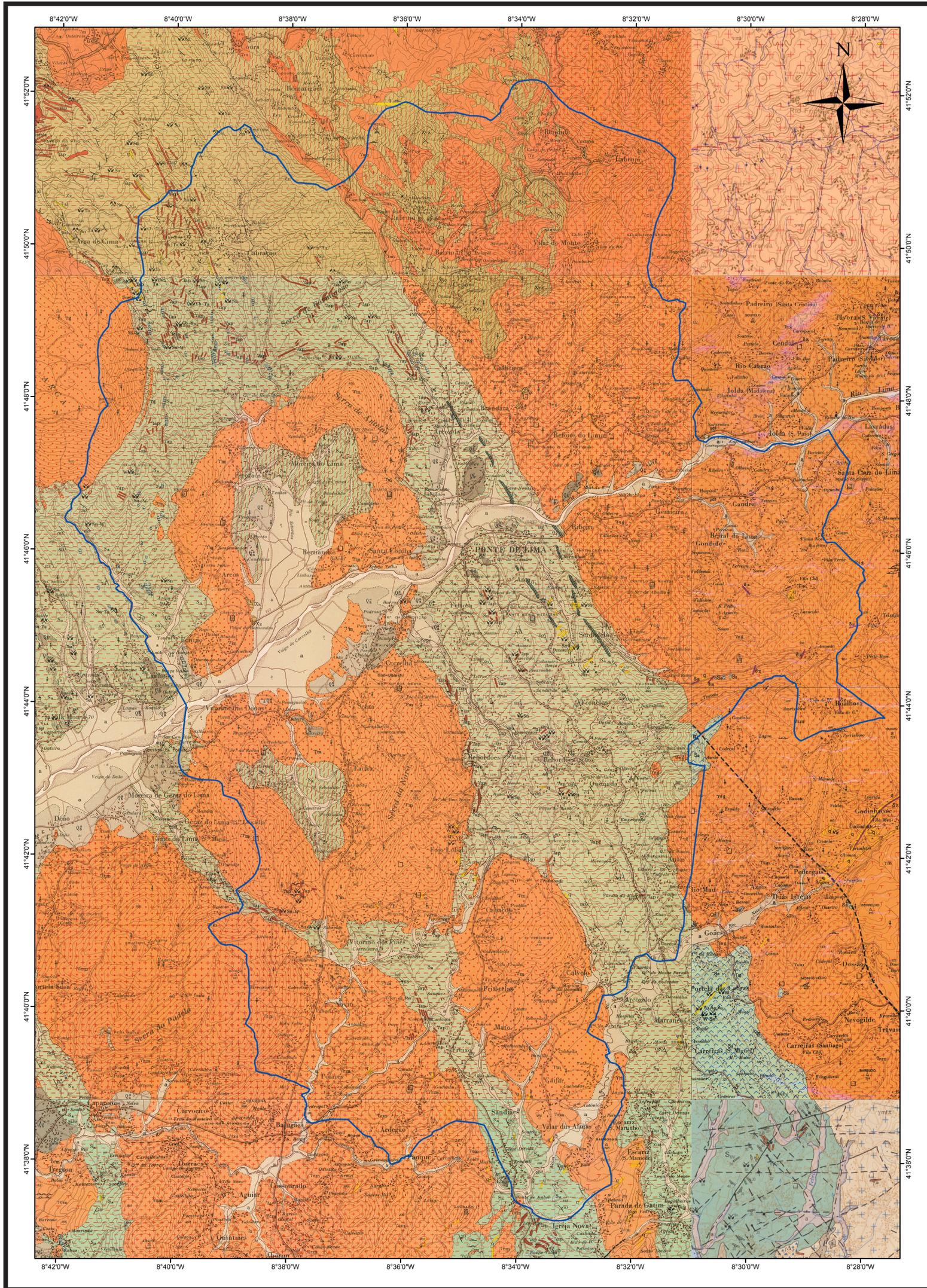


1-C	1-D
5-A	5-B
5-C	5-D

Mapa Geológico do Concelho de Ponte de Lima

Segundo "Carta Geológica de Portugal, Escala 1/50 000" - Folhas indicadas



Legenda das Cartas Geológicas

	Aluviões actuais (a). Areias de duna (Ad)	Moderno
	Depósitos torrenciais	
	Quebradas	
	5-10 metros	Depósitos de terraços fluviais
	15-25	
	30-40	
	45-55	
	60-70	
	Depósitos de S. João de Campo	Pleistocénico
	Xistos e grauvaques. Xistos amplitos (*) Ranitos e li ditos (†) com "Monograptus", intercalados Quartzitos (***)	
	Corneanas e Xistos luzentes	Silúrico
	Corneanas, xistos andaluzíticos, Xistos graníferos, Xistos luzentes, etc.	
	Complexo xisto-granítico	
	Quartzitos	Ordovícico
	Xistos andaluzíticos	Complexo xisto-granítico ante-ordovícico e séries metamórficas derivadas
	Conglomerados	
	Complexo xisto-granito-migmatítico	
	Granito porfírido de grão grosseiro ou médio a grosseiro	Granito calco-alcalino
	Granito de grão fino	
	Granodiorito de Bertandinos	Rochas eruptivas
	Granito porfírido de grão médio ou fino a médio	
	Granito porfírido de grão fino (granito da Serra de S.ta Luzia)	
	Granito de grão grosseiro ou médio a grosseiro	
	Granito de grão médio ou fino a médio	
	Granito de grão fino	
	Granito de grão médio a fino, gnaissóide	
	Filões e massas de quartzo	Rochas filonemas
	Filões e massas apilito-pegmáticos e pegmáticos	
	Filões de rocha básica	
	Filões apilito-pegmáticos	



Equidistância das curvas de nível: 25 metros

Área do Concelho de Ponte de Lima - 321 km²
Perímetro do Concelho de Ponte de Lima - 96 km

Legenda de Símbolos

	Limite geológico		Horizontal		Poço		Pedreiras		Principais jazidas de vertebrados fósseis	Au (Ouro) Caul (Caulino) Ti (Titânio) As (Arcénico) Cb (Colombio) Sn (Estanho) Ta (Tântálio) W (Tungsténio)
	Limite geológico oculto		Inclinada		Nascente		Castro		Exploração mineira: Sn (<i>Estanho</i>), W (<i>Tungsténio</i>)	
	Falha		Vertical		Nascente de água minero-medical		Anta		Exploração mineira abandonada ou suspensa e ocorrência de minérios	
	Falha Provável		0° a 30°		Sondagem		Mamoa			
	Falha oculta		30° a 60°		Furo de captação de água		Sepultura aberta na rocha			
	Falha oculta		60° a 90°							
	Limite do concelho de Ponte de Lima		Vertical							
	Estratificação		Inclinada							
		Inclinada								
		Vertical								