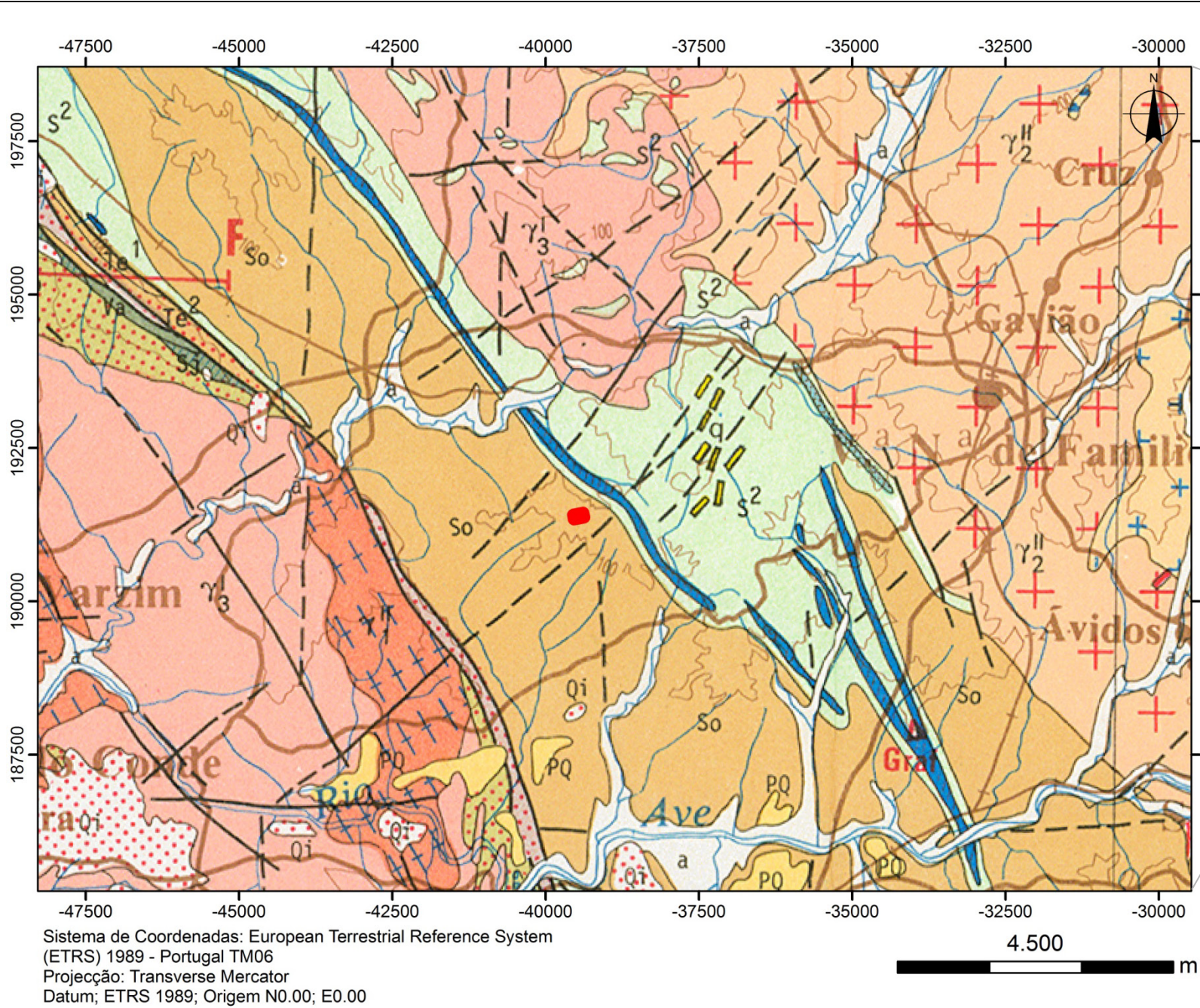




Localização da área em estudo



Legenda

Área em estudo			
ATUAL E HOLOCÉNICO		a	Depósitos fluviais e estuarinos, não atuais, que acompanham o canal dos rios, associados a depósitos atuais.
QUATERNÁRIO ANTIGO		p	Restos de depósitos indiferenciados associados ou não a depósitos de solifluxão periglacial.
PLIOCÉNICO RECENTE		pq	Depósitos fluviais e lacustres cobertos ou não por depósitos de solifluxão periglacial.
DEVÓNICO	Inferior	Siegeniano Emsiano (Coblençiano)	FORMAÇÃO DE TELHEIRAS
		Genidiano	MEMBRO SUPERIOR: Xistos argilosos (amarelo-avermelhados ou cinzento-azulados) MEMBRO INFERIOR: Xist. - argilo-micáceos Arenitos, micáceos Quartzitos brancos e amarelados (*)
SILÚRICO	Superior	Ludloviano (?)	FORMAÇÃO DE SOBRADO "GRAUVAQUES DE SOBRADO"
		Venloquiano Indiferenciado	Alternância de psamitos e pelitos, às vezes, negros. "GRAUVAQUES DE SOBRADO" Alternância de pelitos e psamitos Níveis gresos-quartzíticos (*)
GRANITOS DE DUAS MICAS HERCÍNICAS	Sin-tectónicos relativamente a F ₃	Alóctones	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 Lustosa)
FILÕES E MASSAS		q	Quartzo

ANEXO 12

CARACTERIZAÇÃO GEOLÓGICA REGIONAL, ATUALIZADA

Localização da área em estudo na Carta Geológica de Portugal à escala original de 1/200 000, extrato da Folha 1.