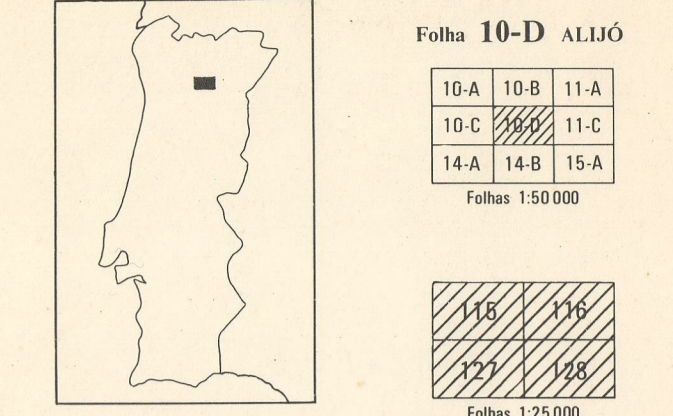
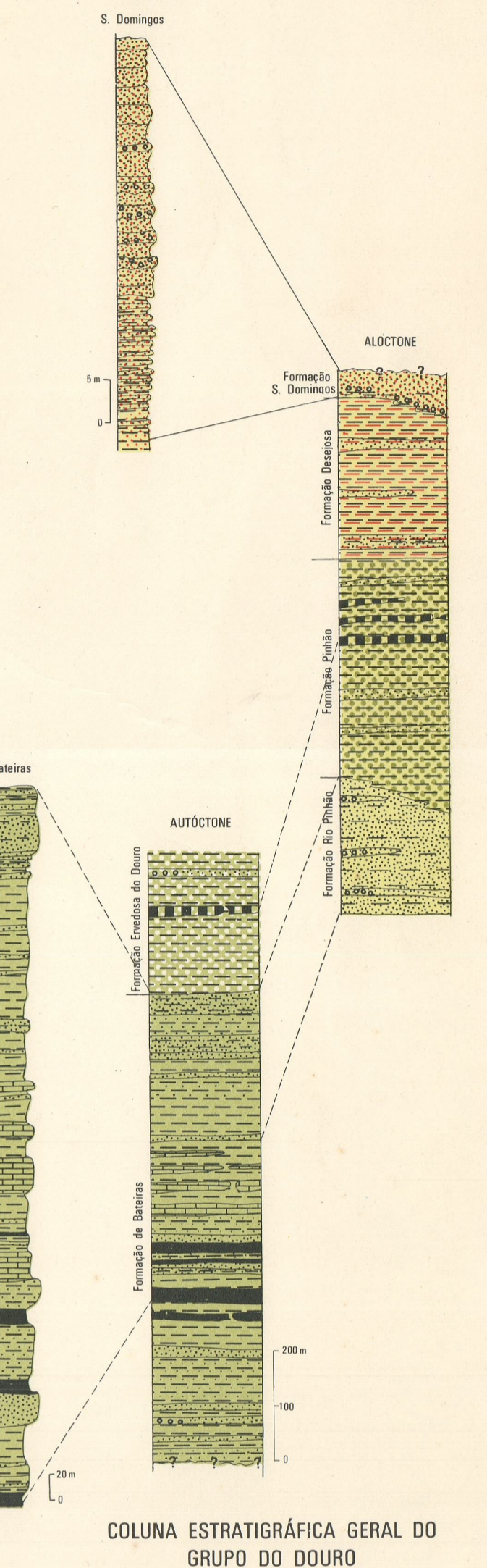


LEGENDA

- DEPÓSITOS DE COBERTURA**
- Holocénico
- Aluviões actuais
- METASEDIMENTOS DO PALEOZOICO**
- ALÓCTONE**
- FORMAÇÃO DE SÃO DOMINGOS: conglomerados (+), metaquartzitos e metapelitos
- FORMAÇÃO DE DESEJOSA: filitas listradas com intercalações de metapelitos
- FORMAÇÃO DE PINHÃO: filitas clásticas, quartzo-clásticas e metapelitos; com magnetite (+)
- FORMAÇÃO DE RIO PINHÃO: metapelitos com intercalações de filitas listradas e micromylonitos (+)
- AUTOCTONE**
- FORMAÇÃO DE ENREDESA DO DOURO: filitas clásticas, quartzo-clásticas e metapelitos; com magnetite (+), micromylonitos (+)
- FORMAÇÃO DE BATERAS: alternância de xistos listrados com metapelitos e intercalações de calcários (+), xistos negros (+) e grauwagens e micromylonitos (+)
- Granulites Hercínicas**
- ANTIFORMA LAMEGO - PINEDONO - ESCALÃO**
- Granito porfírico; biotítico; grão grosseiro (G. de Aldeias Quimadas)
 - Granito de grão fino a médio; biotítico-mesocristalino; com xenólitos porfíricos (G. de Arcoz)
 - Granito de grão médio a fino; mesocristalino; com turmalina e fátigas (G. de Taboão)
 - Granito de grão médio; biotítico-mesocristalino (G. de Sandim)
- ANTIFORMA VILA REAL-CARVIÇAS**
- Granito de grão médio a fino; mesocristalino; com turmalina (G. de Faveiros)
 - Granito de grão fino a médio; porfírico; mesocristalino-biotítico; (G. de Sabrosa)
 - Granito de grão médio a grosso; mesocristalino-biotítico; de tendência porfírica (G. de Parada de Canteos)
 - Granito de grão médio; biotítico; essencialmente biotítico (G. de S. Mateus de Vila Tua)
 - Granito de grão fino; mesocristalino-biotítico; de tendência porfírica (G. de Serreira de Canteos)
 - Granito de grão médio; mesocristalino-biotítico (G. de Fraga do Bispo)
 - Granito de grão fino; biotítico-mesocristalino (G. de Saler)
- FILIZES E MASSAS**
- Quartzito
 - Dolomito
 - Apalitos (xyl. pegmatitos (xyl) e apalagraníticos (xyl))
 - Amfibolito
 - Purpura calcária
- SINAIS CONVENCIONAIS**
- Linha geológica
 - Linha geológica provável
 - Falha
 - Falha provável
 - Falha oculta
 - Falha provável oculta
 - Carregamento
 - Carregamento provável
 - Carregamento tectono-stratigráfico; de idade sonda
 - Carregamento
 - Indicador de metamorfismo regional (ch (chlorite), bi (biotite), m (muscovite))
 - Indicador de metamorfismo de contacto (al (andaluzite), sil (sillimanite))
 - Paço
 - Nascente
 - Nascente de água mineral
 - Furo de captação de água
 - Sondagem
 - Padreia
 - Exploração mineira abandonada (Pb (chumbo), Cu (cobre), Sn (estanho), W (volfrâmio), Zn (zinco))
 - Exploração mineira (Ca, Ca, Ca)
 - Anta
 - Sepulchro de lapação (idade do bronze)
 - Santário lapação-cavado
 - Pir (pirite)
 - Asp (amempirite)
 - W (tungsténio)
 - Pb (chumbo)
 - Horizontal (sobriedade normal), Vertical (sobriedade invertida), Horizontal (sobriedade não observada)
 - Horizontal, Vertical (Xistosoidade (S₁))
 - Horizontal, Vertical (Xistosoidade e foliação nos granitos (S₂))
 - Horizontal, Vertical (Linhação de intersecção (S₂/S₁))
 - Sinclinal com indicação do sentido de mergulho do eixo
 - Anticlinal com indicação do sentido de mergulho do eixo
 - Sinclinal de flanco invertido com indicação do sentido de mergulho do eixo
 - Anticlinal de flanco invertido com indicação do sentido de mergulho do eixo



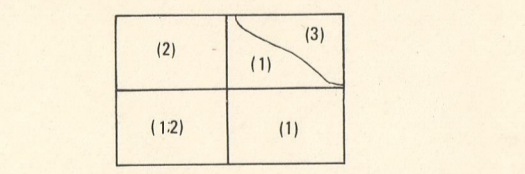
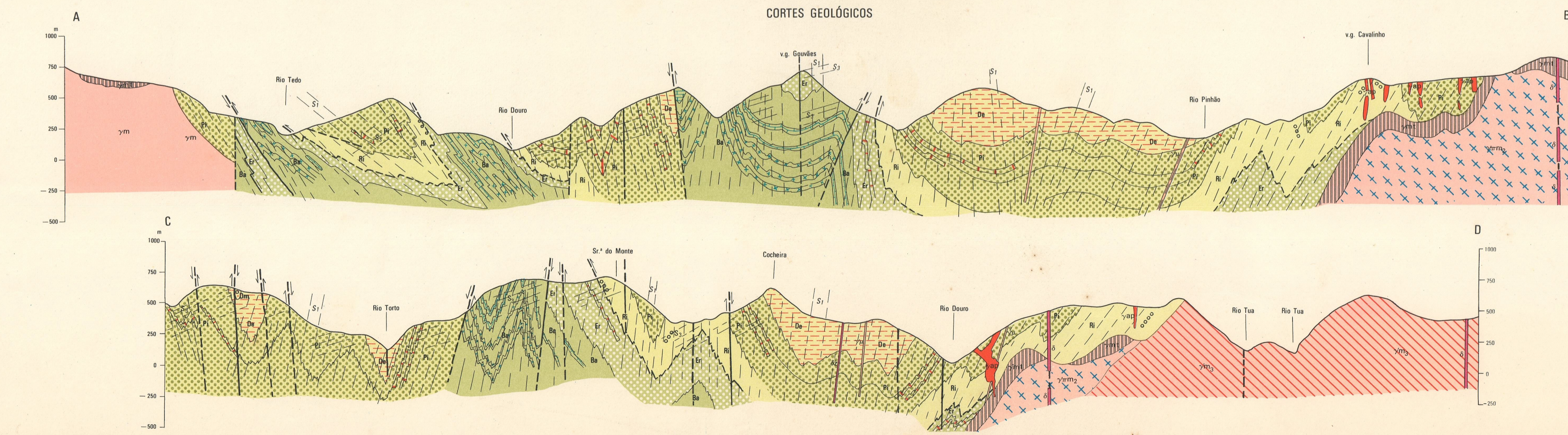
COLUNAS ESTRATIGRÁFICAS SINTÉTICAS



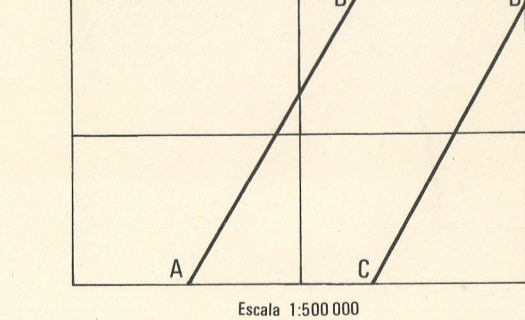
Escala de 1:50 000

Equivalência das curvas de nível 25 metros

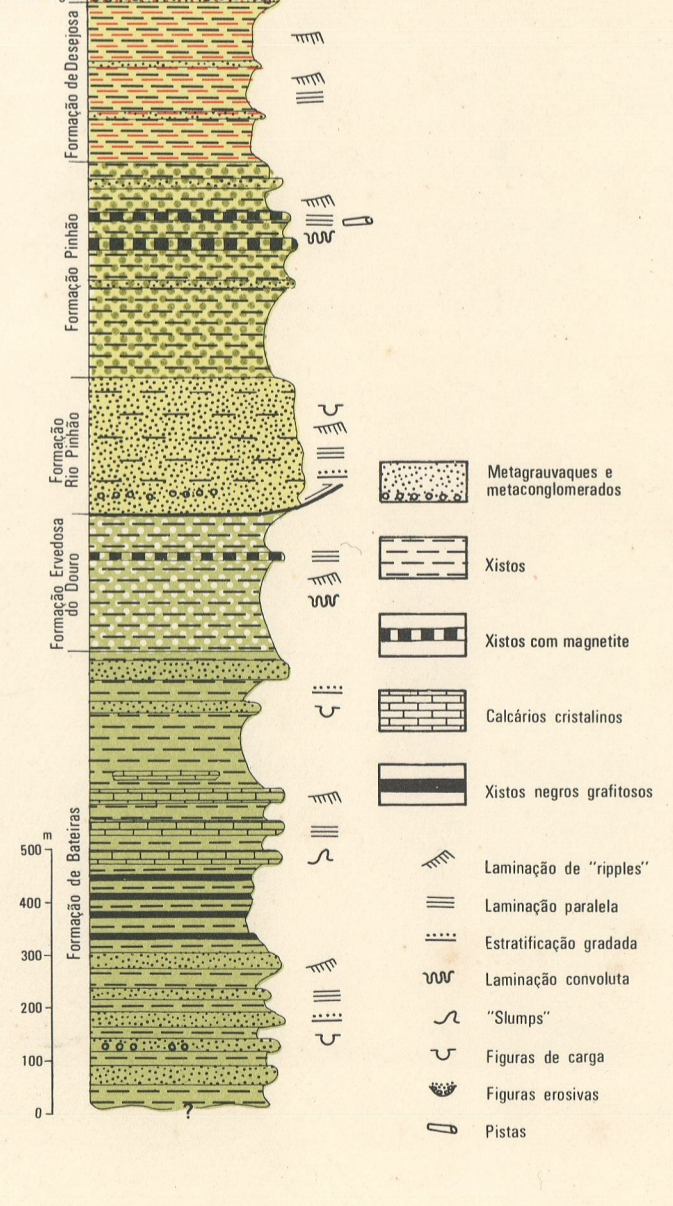
CORTES GEOLÓGICOS



LOCALIZAÇÃO ESQUEMÁTICA DOS CORTES



COLUNA ESTRATIGRÁFICA GERAL DO GRUPO DO DOURO



Carta Geológica de Portugal
 Folha 10-D
 1/50.000