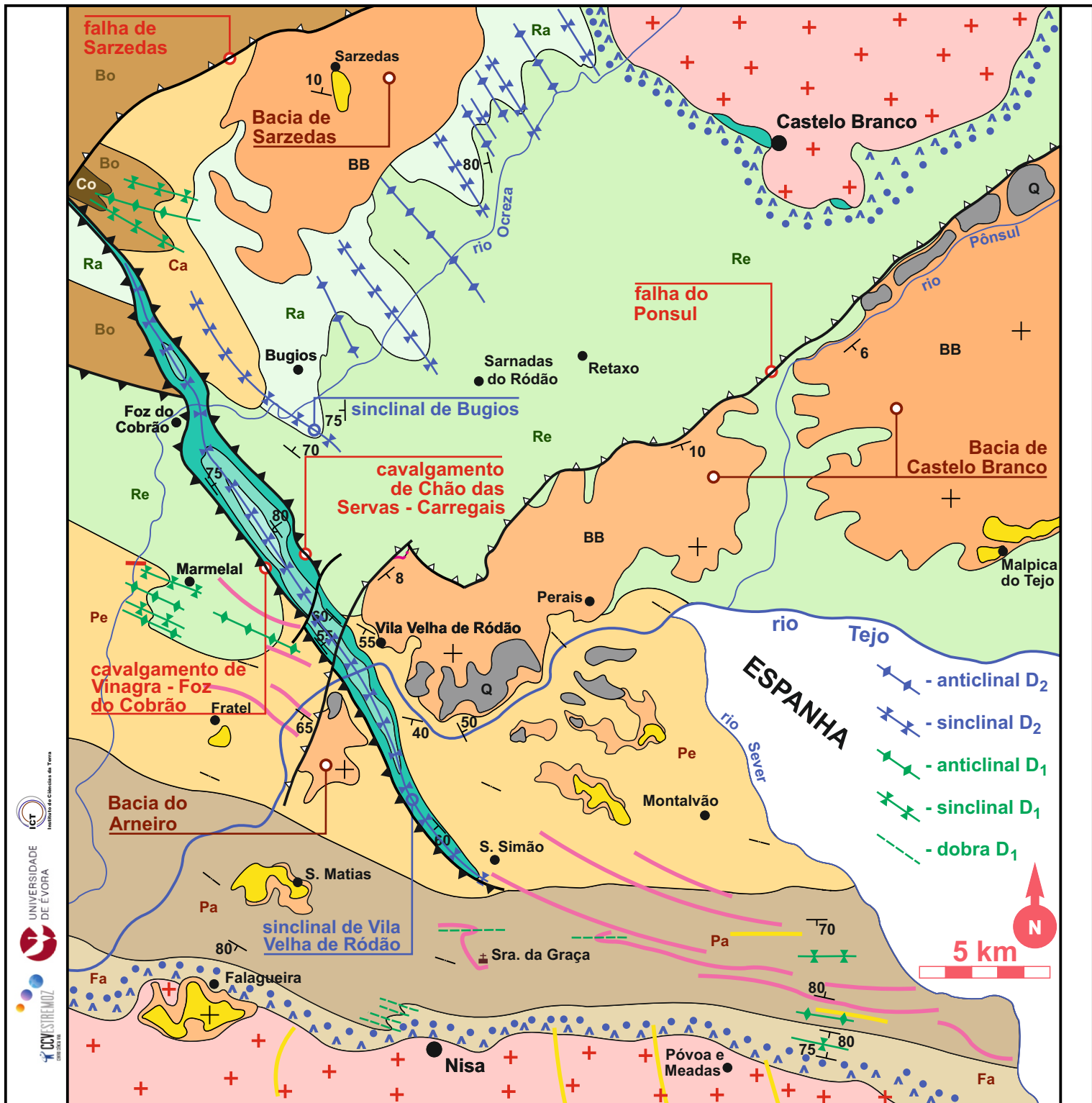




Holocénico

Q

- Depósitos de terraços fluviais

Pleistocénico

Pliocénico

Formações Falagueira, Torre e Monfortinho

- Conglomerado, arenitos e pelitos de génese fluvial

Miocénico

Grupo da Beira Baixa

Eocénico

BB

- Arcoses, por vezes conglomeráticas, de génese fluvial

SILÚRICO

Inferior

Formação de Vale da Ursa

- Quartzitos cinzentos bandados por vezes com pirite

Médio-Superior

Formação de Casal Carvalho

- Metassiltitos maciços com clastos dispersos (diamictitos)
Grupo de Cákemes e Sanguinheira
- Alternância de metapelitos, metarenitos e metassiltitos

Inferior

Formação de Serra do Brejo

- Quartzitos claros com bancadas decimétricas a métricas (Fm. Quartzito Armoricano)

EDIACÁRIO

Unidade do Colmeal

Co

- Alternâncias de quartzitos, quartzvaques e xistos argilosos

Unidade do Boque

Bo

- Metapelitos laminados com intercalações de metassiltitos e metagrauvas

Unidade do Caneiro

Ca

Unidade da Barragem do Fratel

Fa

- Filitos grafitosos intercalados de metagrauvas

Unidade de Padrão Silveira

Pa

- Metagrauvas grosseiros e metapelitos laminados com alguns metassiltitos

Unidade de S. Pedro de Esteval

Pe

- Metagrauvas intercalados com alguns metassiltitos e metapelitos laminados

Unidade da Rainha

Ra

- Alternâncias de filitos, metapsamitos e raros metagrauvas; disseminações de sulfuretos

Unidade do Retaxo

Re

- Alternâncias de metarenitos e filitos com disseminações de sulfuretos; metavulcânicas ácidas e básicas

Granitos tardi- a pós-tectónicos

+

▲ - corneanas ● - xistos mosqueados

— - filão de microgranito

— - filão de quartzo

— - falha

— - falha inversa

— - cavalcamento

estratificação

+ - horizontal 65° - normal 70° - invertida - vertical

série superior

série inferior