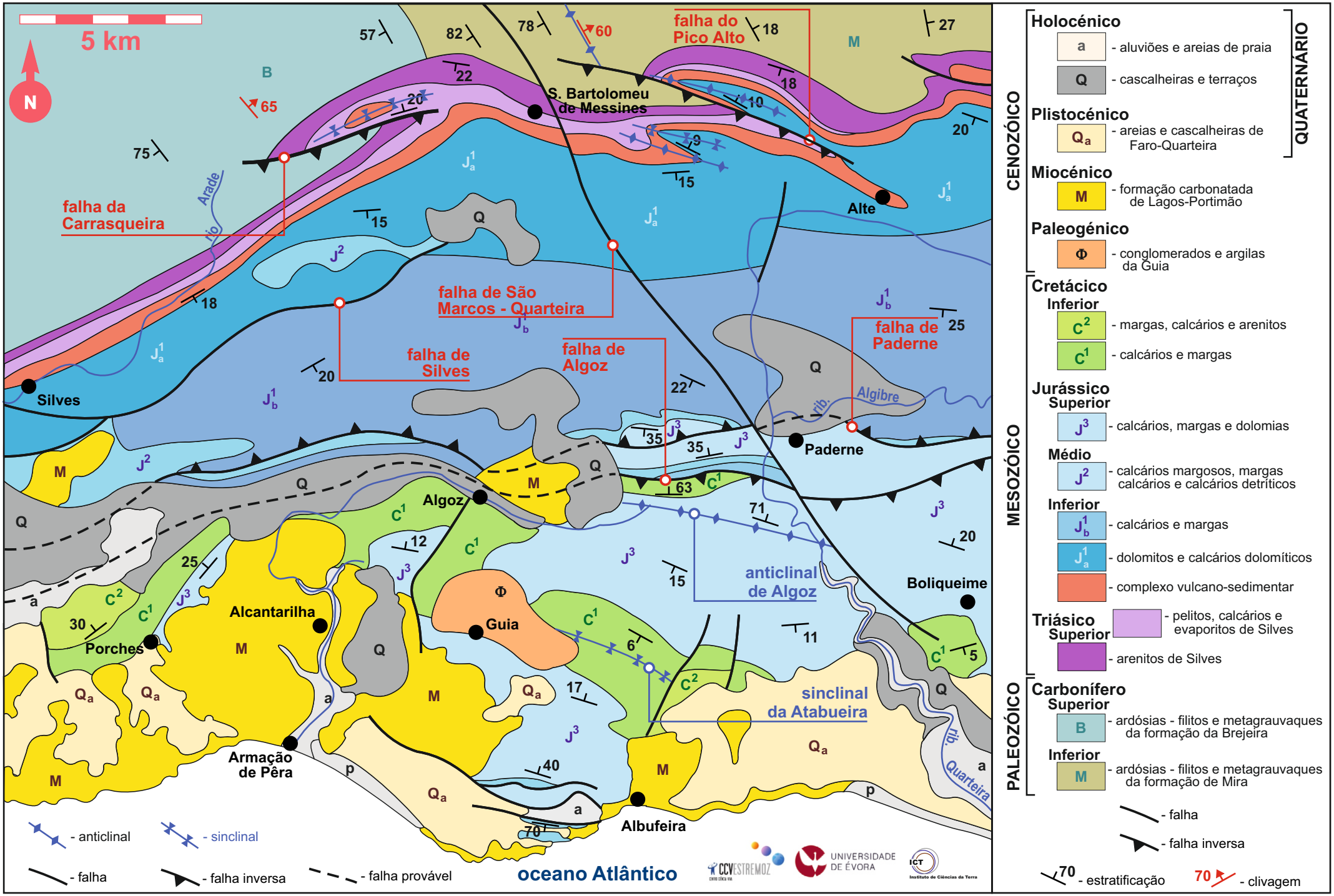
5 km
N
falha da Carrasqueira
falha do Pico Alto
falha de São Marcos - Quarteira
falha de Silves
falha de Algoz
falha de Paderne
S. Bartolomeu de Messines
Alte
Silves
Paderne
Algoz
Alcantarilha
Porches
Guia
Boliqueime
Armação de Pêra
Albufeira
anticlinal de Algoz
sinclinal da Atabueira
rio Arade
rib. Algibre
rib. Quarteira
oceano Atlântico
- anticlinal
- sinclinal
- falha
- falha inversa
- falha provável
CENOZÓICO
QUATERNÁRIO
Holocénico
a - aluviões e areias de praia
Q - cascalheiras e terraços
Plistocénico
Qa - areias e cascalheiras de Faro-Quarteira
Miocénico
M - formação carbonatada de Lagos-Portimão
Paleogénico
Φ - conglomerados e argilas da Guia
MESOZÓICO
Cretácico
Inferior
C2 - margas, calcários e arenitos
C1 - calcários e margas
Jurássico
Superior
J3 - calcários, margas e dolomias
Médio
J2 - calcários margosos, margas calcários e calcários detríticos
Inferior
J1b - calcários e margas
J1a - dolomitos e calcários dolomíticos
- complexo vulcano-sedimentar
Triásico
Superior
- pelitos, calcários e evaporitos de Silves
- arenitos de Silves
PALEOZÓICO
Carbonífero
Superior
B - ardósias - filitos e metagrauvaques da formação da Brejeira
Inferior
M - ardósias - filitos e metagrauvaques da formação de Mira
- falha
- falha inversa
70 - estratificação
70 - clivagem
CCVESTREMOZ
UNIVERSIDADE DE ÉVORA
ICT Instituto de Ciências da Terra