

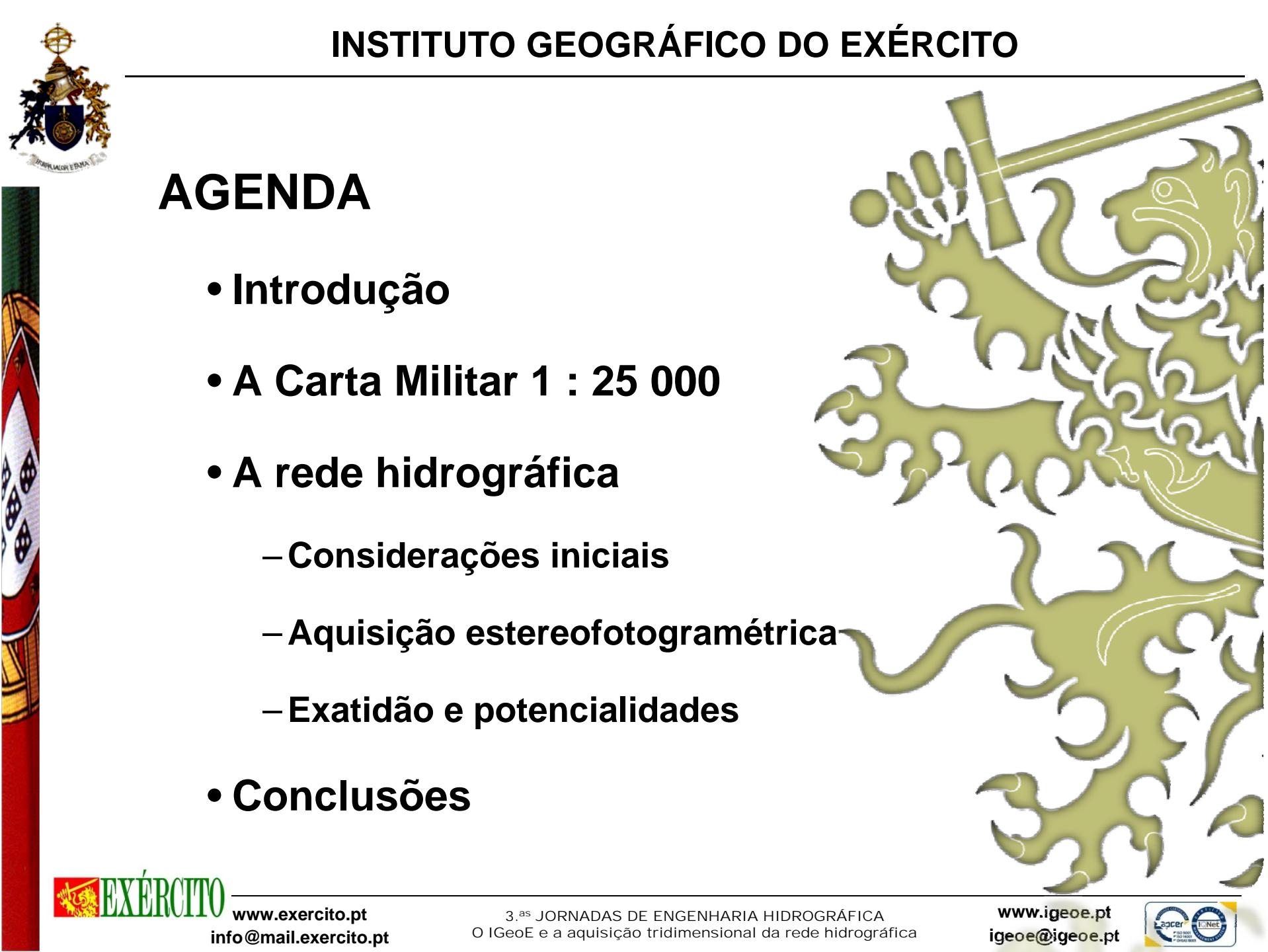


O IGeoE e a aquisição tridimensional da rede hidrográfica

Luis Crispim

TCor Cav





AGENDA

- Introdução
- A Carta Militar 1 : 25 000
- A rede hidrográfica
 - Considerações iniciais
 - Aquisição estereofotogramétrica
 - Exatidão e potencialidades
- Conclusões



INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO

Introdução

A Carta Militar
1:25 000

Rede hidrográfica

Conclusões

Dependência hierárquica direta do Comando da Logística

Cadeia de comando do Exercito

Competências e capacidades para assegurar tarefas de natureza não militar

Prover o Exército com informação geográfica

Administração direta do Estado

INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO

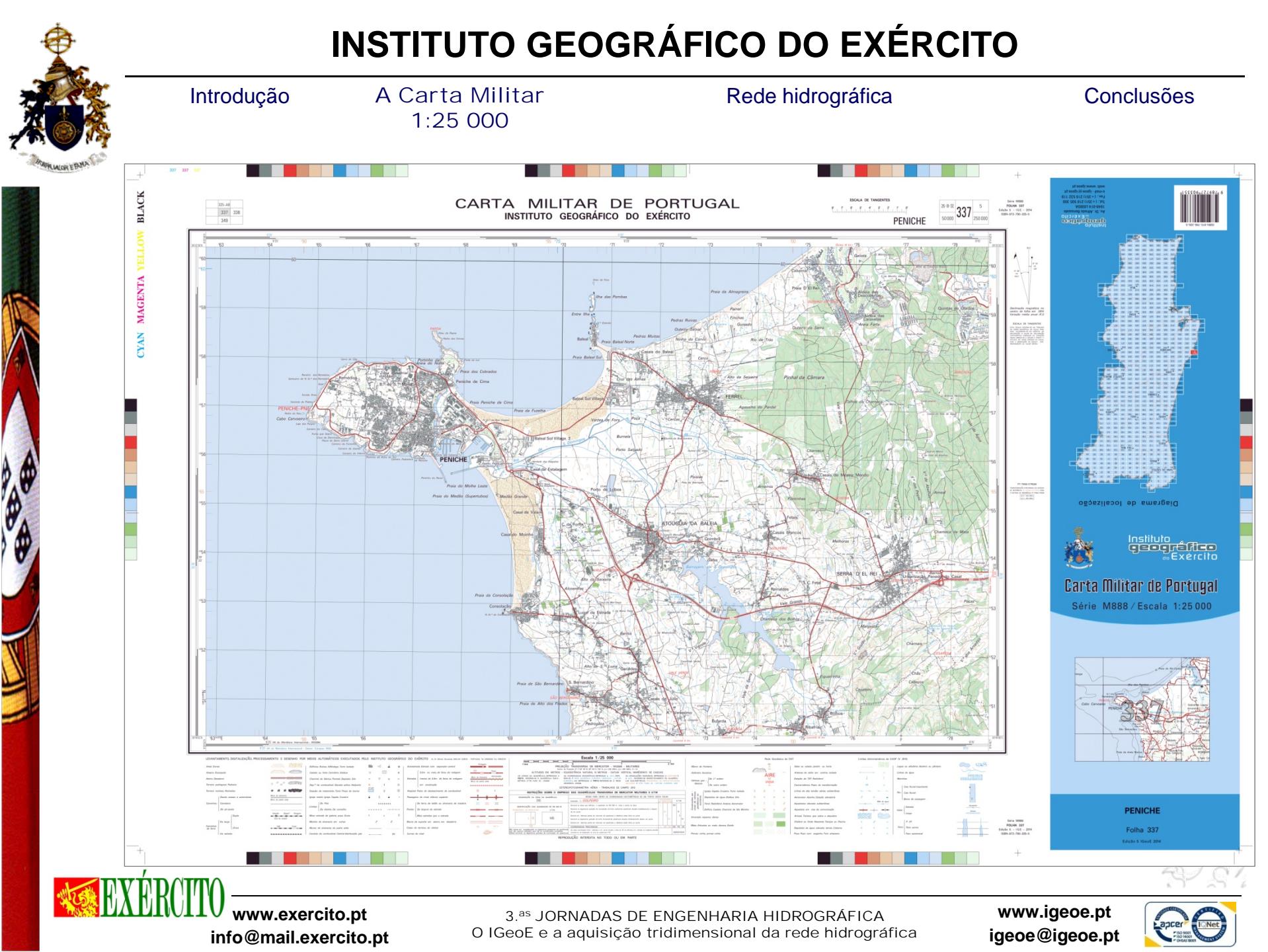
Não tem autonomia administrativa

Não tem autonomia financeira

Receitas próprias NÃO atingem os 2/3 das suas despesas

Não é Instituto Público

Não é Laboratório de Estado



INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO

Introdução

A Carta Militar
1:25 000

Rede hidrográfica

Conclusões



www.exercito.pt

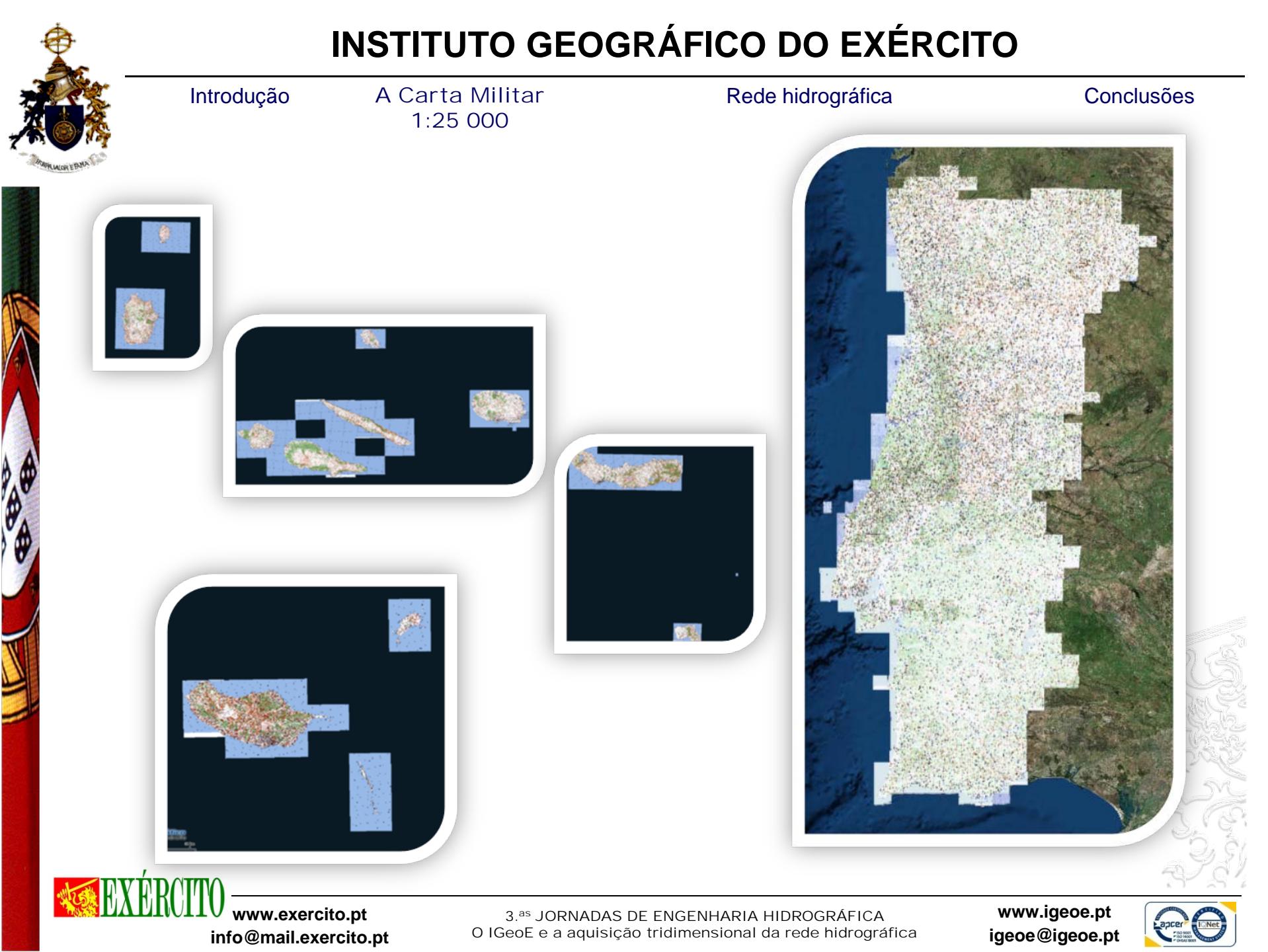
info@mail.exercito.pt

3.ºs JORNADAS DE ENGENHARIA HIDROGRÁFICA
O IGeoE e a aquisição tridimensional da rede hidrográfica

www.igeoe.pt

igeoe@igeoe.pt





INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO



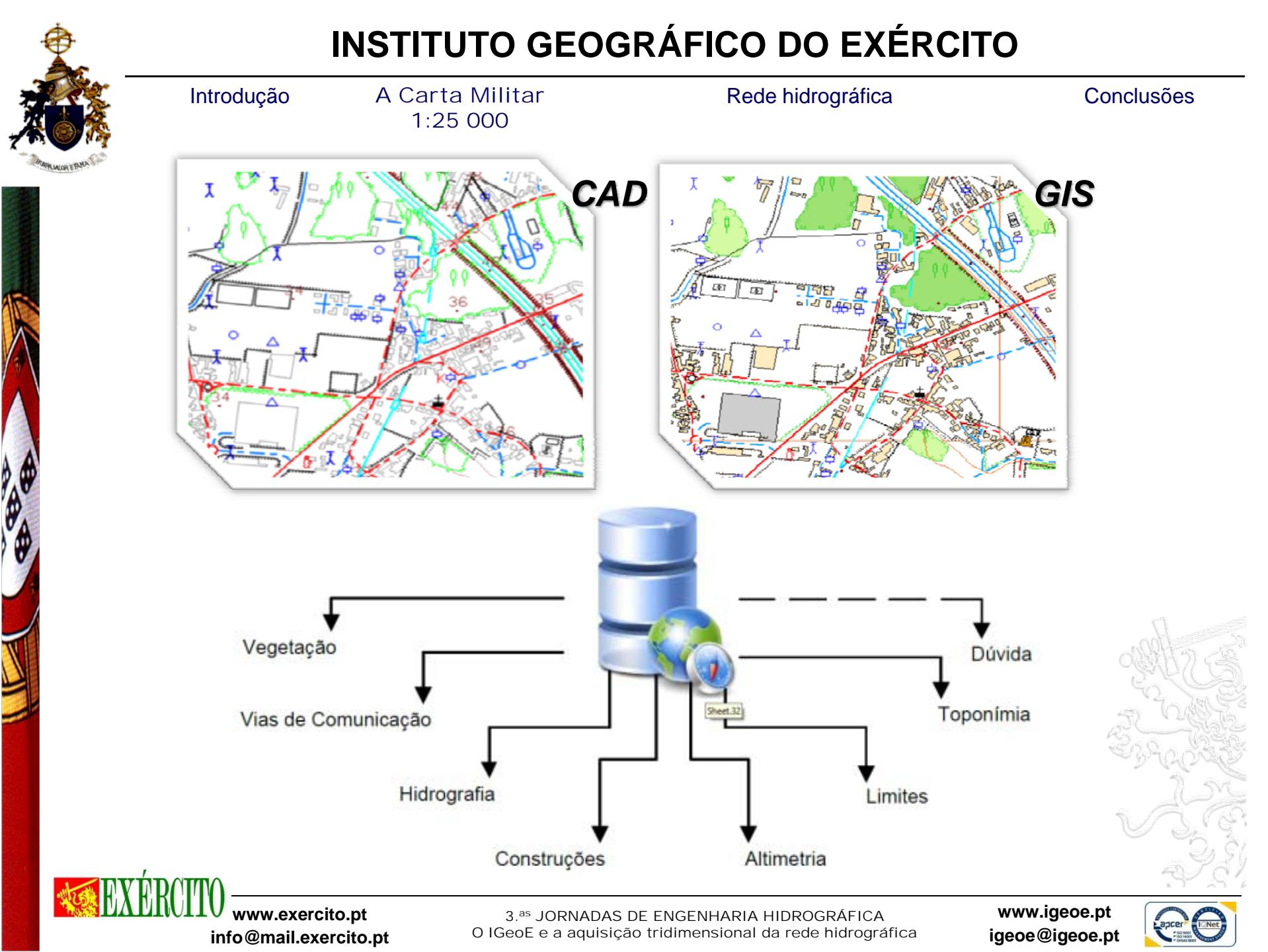
Introdução

A Carta Militar
1:25 000

Rede hidrográfica

Conclusões





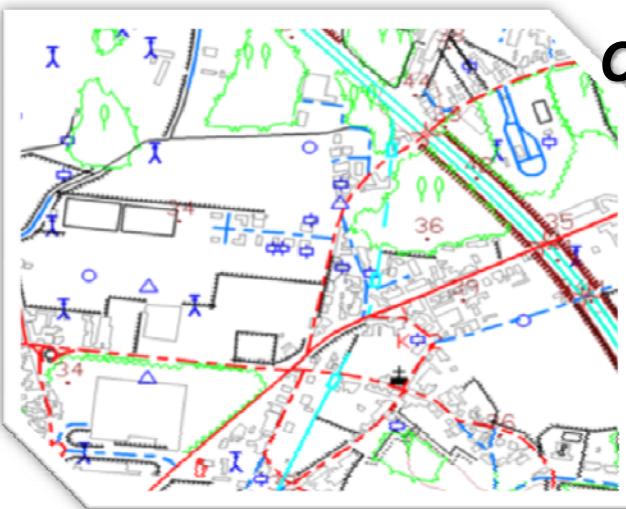
INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO

Introdução

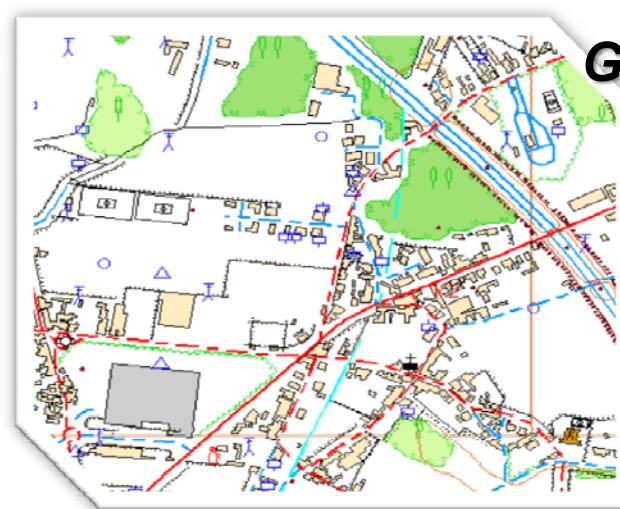
A Carta Militar
1:25 000

Rede hidrográfica

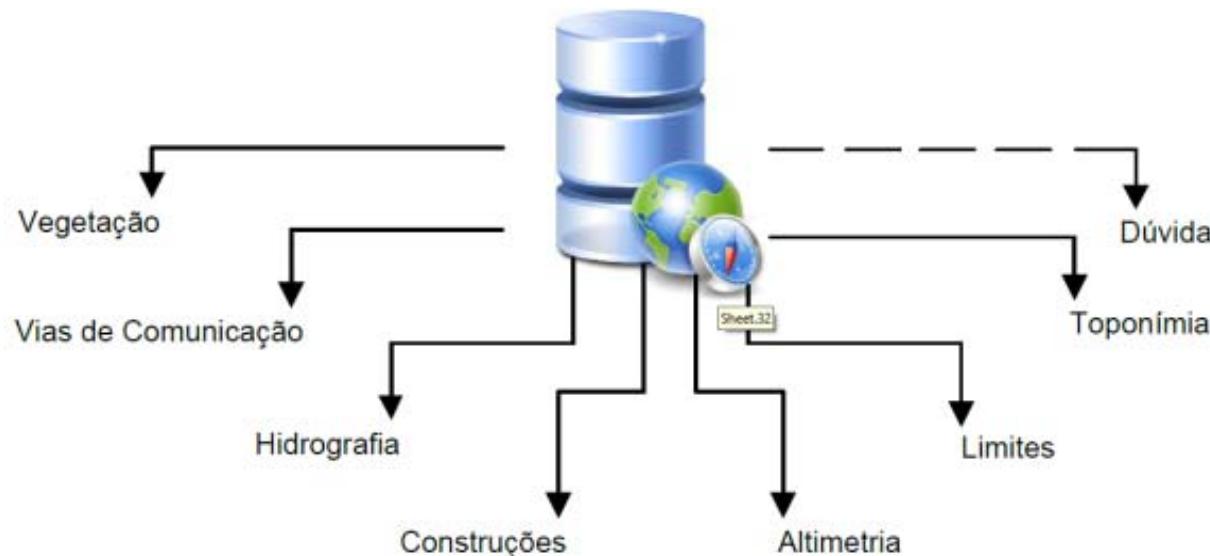
Conclusões



CAD



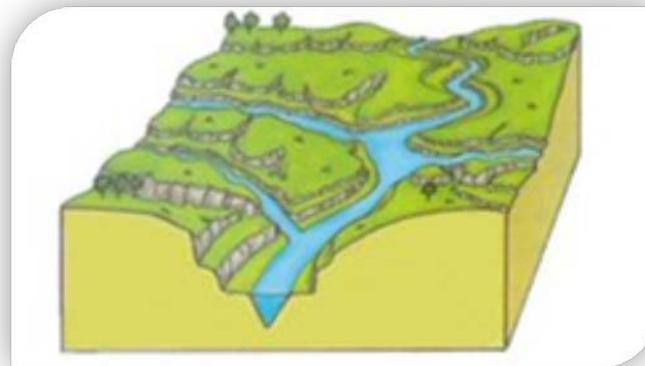
GIS





Rede hidrográfica

Composta por um rio principal e pelos seus tributários (afluentes e subafluentes).





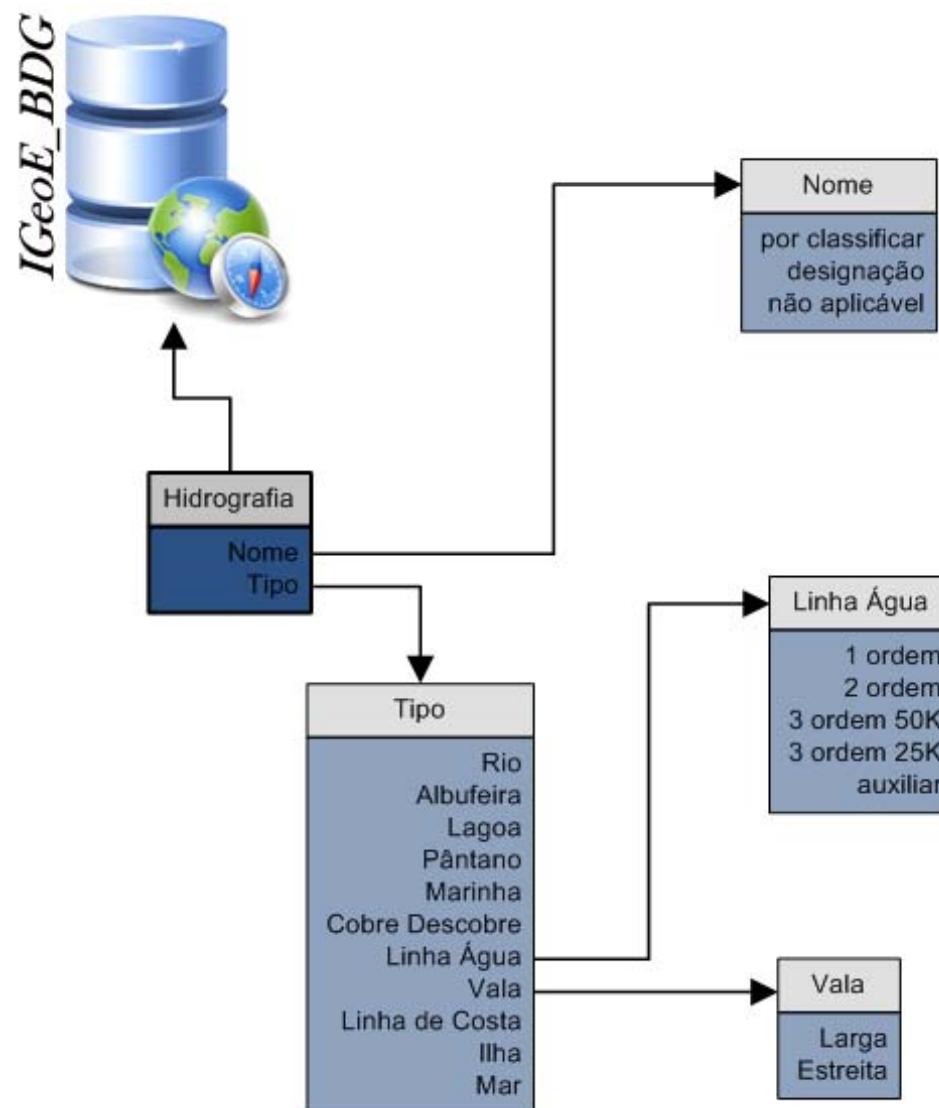
INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO

Introdução

A Carta Militar
1:25 000

Rede hidrográfica
Considerações Iniciais

Conclusões





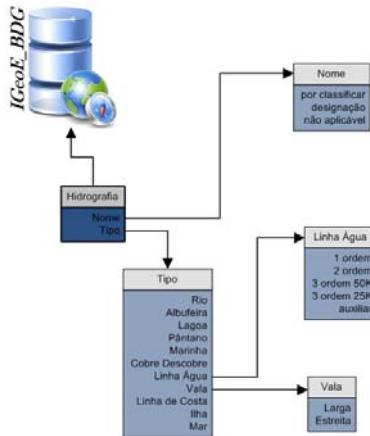
INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO

Introdução

A Carta Militar
1:25 000

Rede hidrográfica
Considerações Iniciais

Conclusões



Objetivo Principal

Carta Militar

AOp

IPB

OCOPE



INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO



Introdução

A Carta Militar
1:25 000

Rede hidrográfica
Aquisição estereofotogramétrica

Conclusões

Guia de Extração



Grupo de Trabalho - Base de Dados

Instituto Geográfico do Exército
Avenida Dr. Alfredo Braga, 1849-018 Lisboa - Portugal
+351 21 850 53 00
+351 21 853 21 19
1/3/2013

O Guia de Extração de informação fornece orientações para a aquisição de todas as entidades do catálogo da IGeoE-BGMM88-Prod. O objetivo é fornecer uma abordagem lógica que irá permitir dar consistência aos resultados obtidos por todos os colaboradores. Constitui parte da Documentação Técnica de Referência da IGeoE-BGMM88-Prod.

3/21/2012

- Não Classificado -

Page 235 of 431





INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO

Introdução

A Carta Militar
1:25 000

Rede hidrográfica
Aquisição estereofotogramétrica

Conclusões

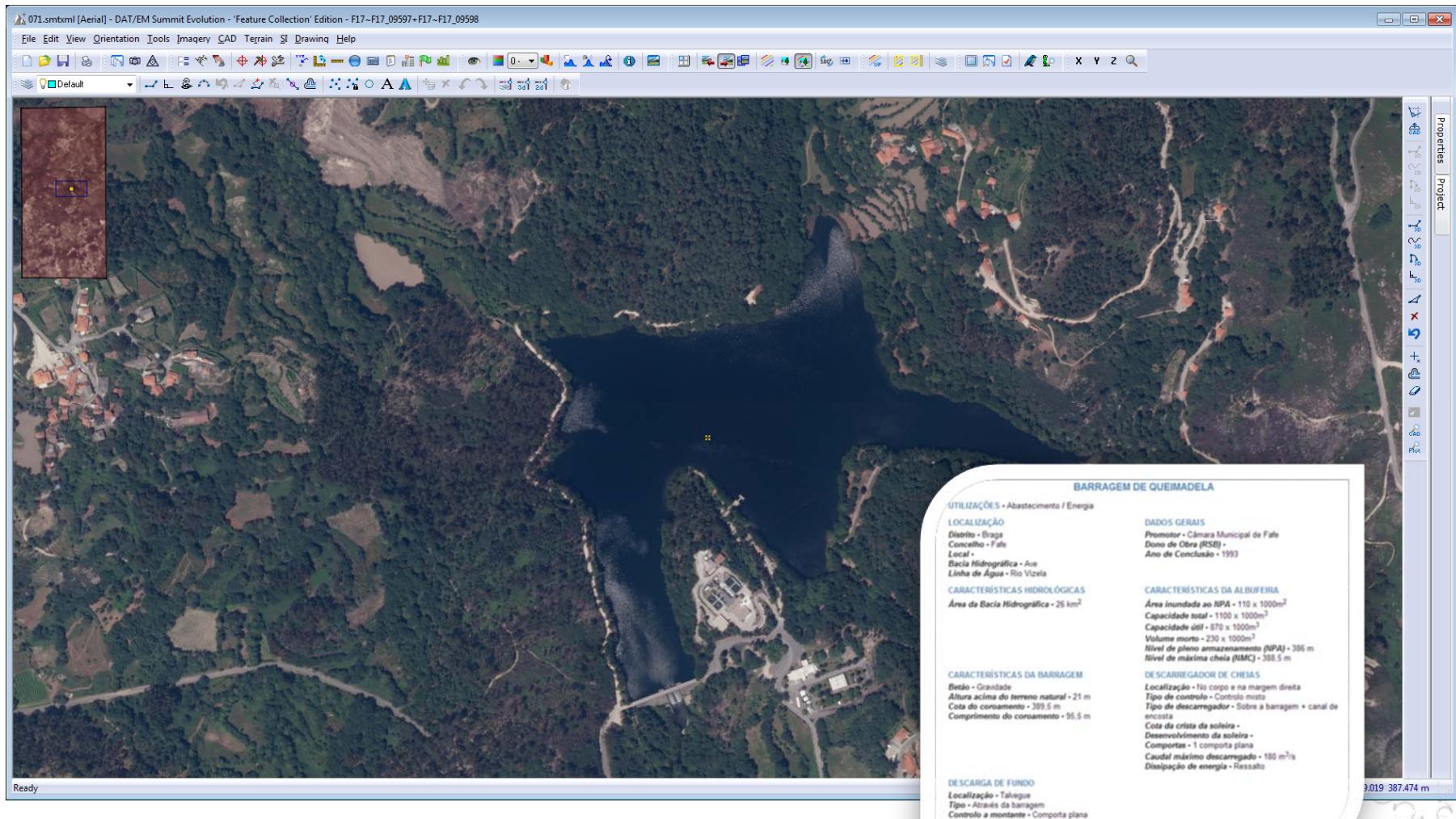


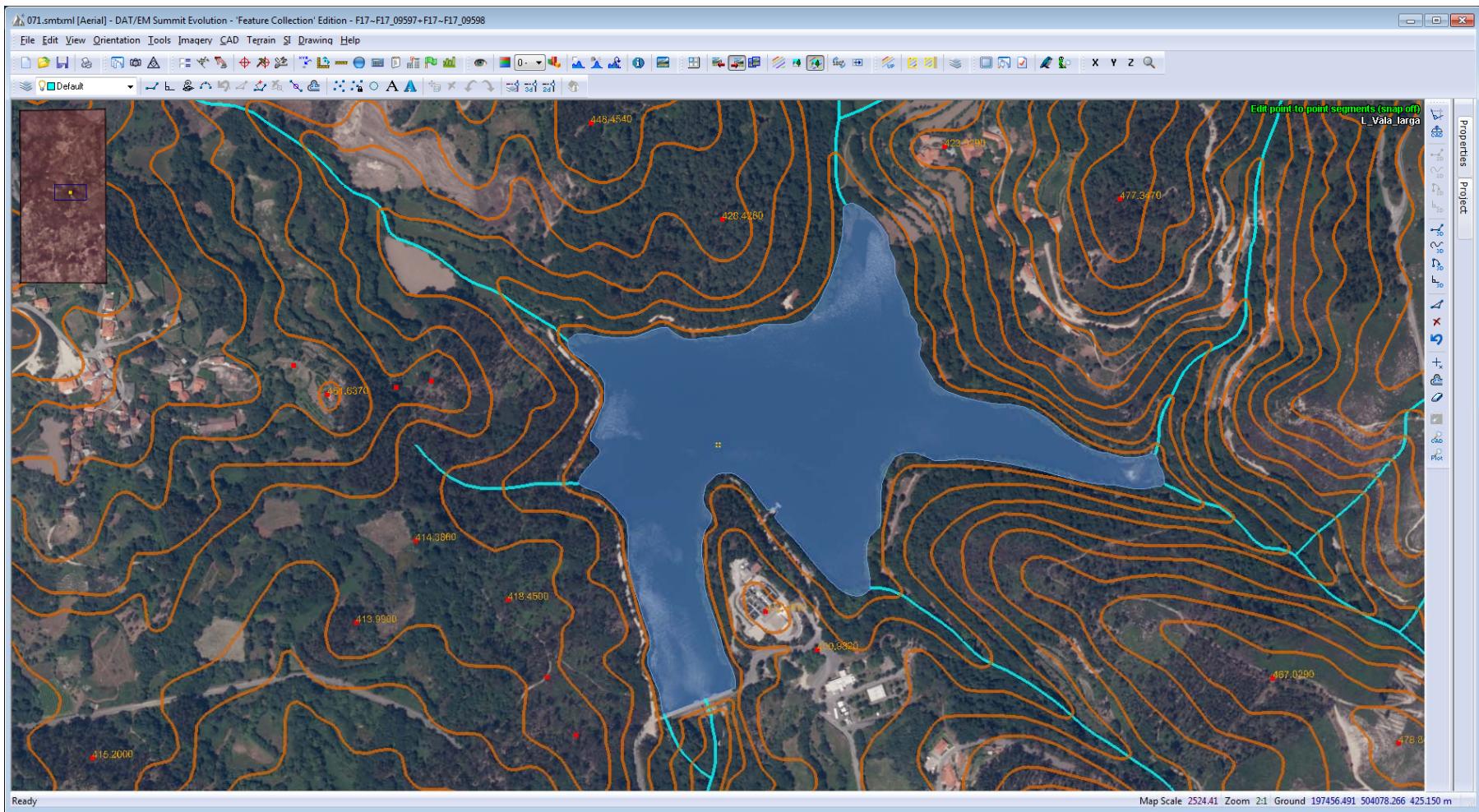
Introdução

A Carta Militar
1:25 000

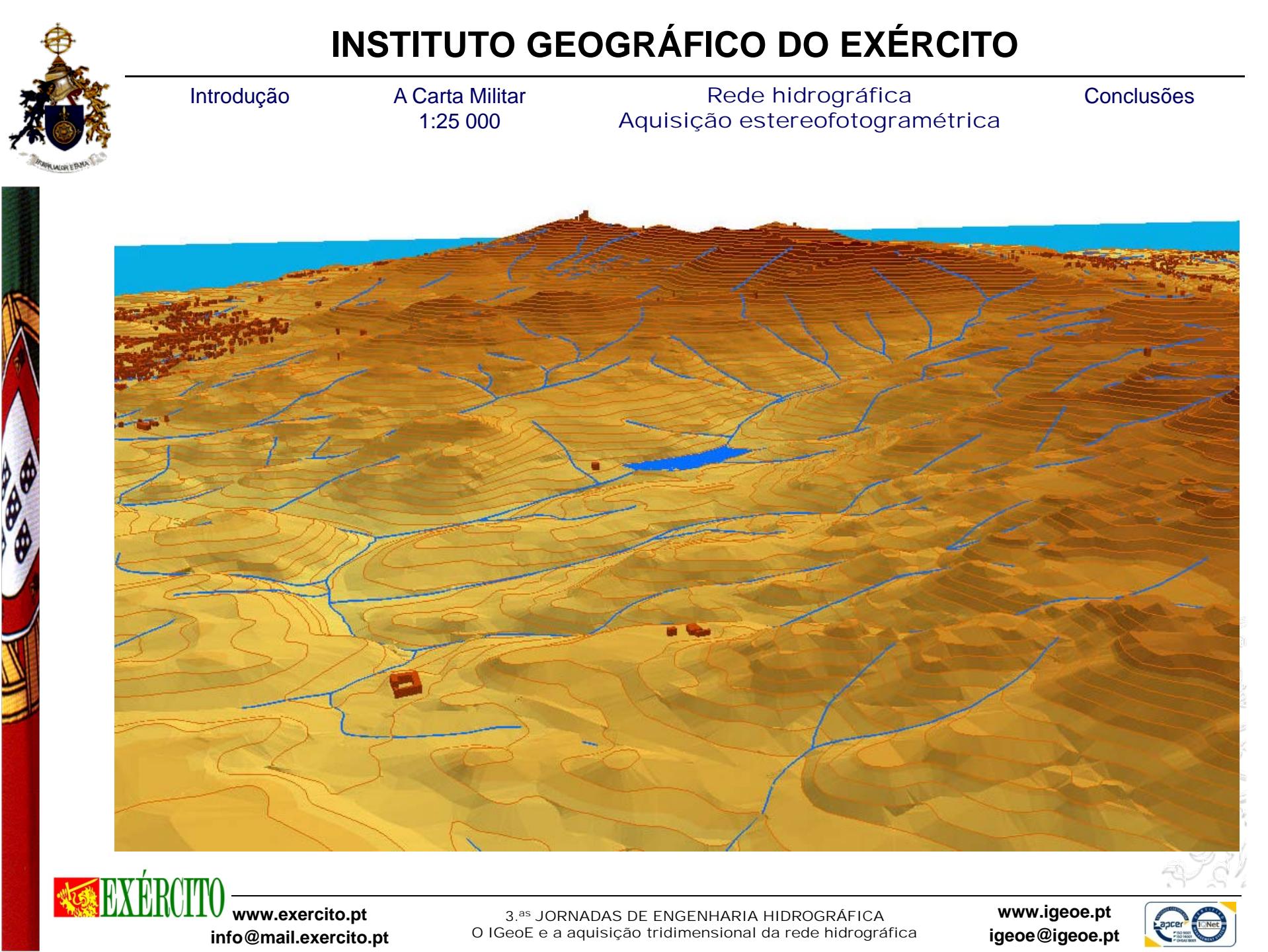
Rede hidrográfica
Aquisição estereofotogramétrica

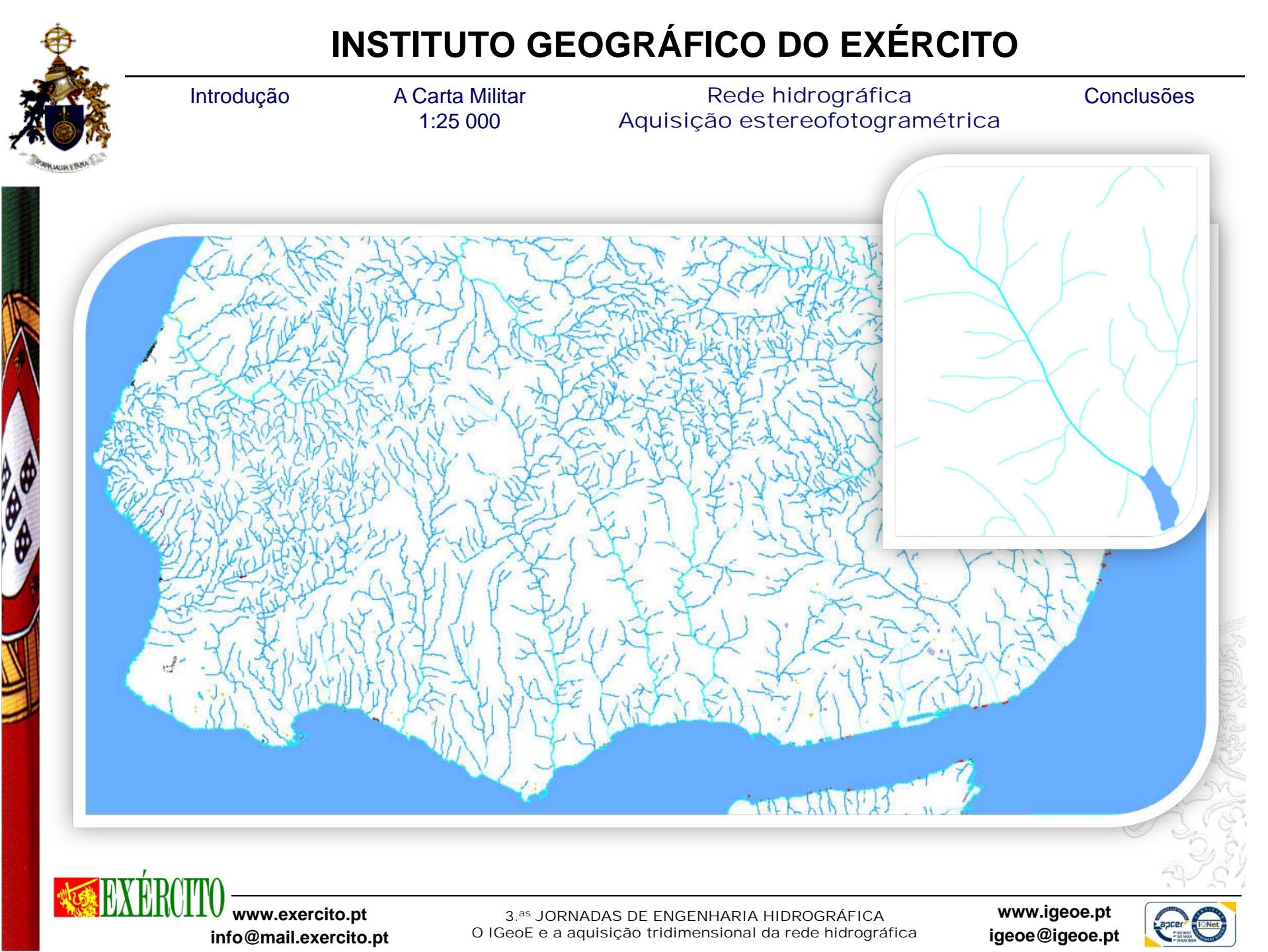
Conclusões



[Introdução](#)[A Carta Militar
1:25 000](#)[Rede hidrográfica
Aquisição estereofotogramétrica](#)[Conclusões](#)







INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO

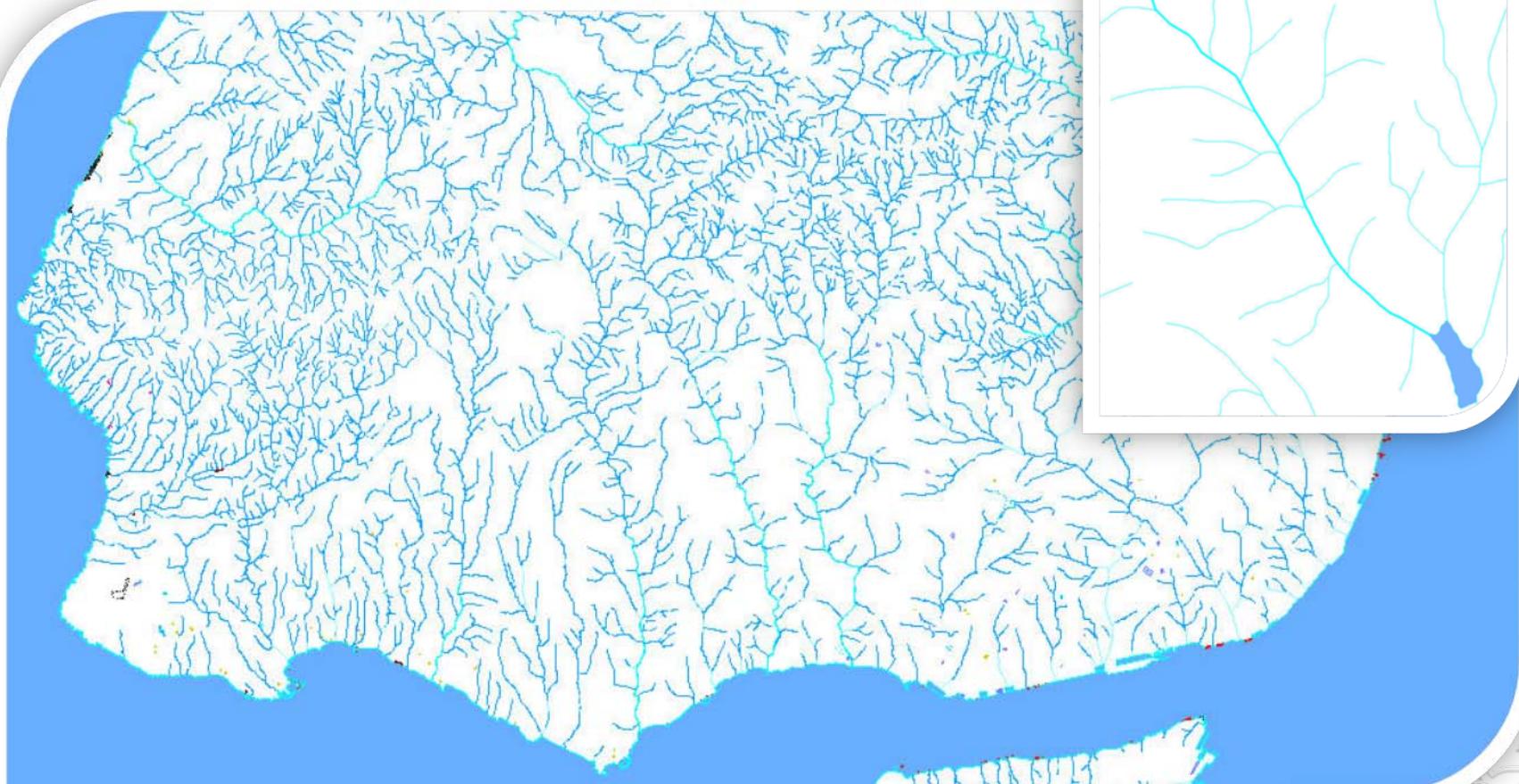


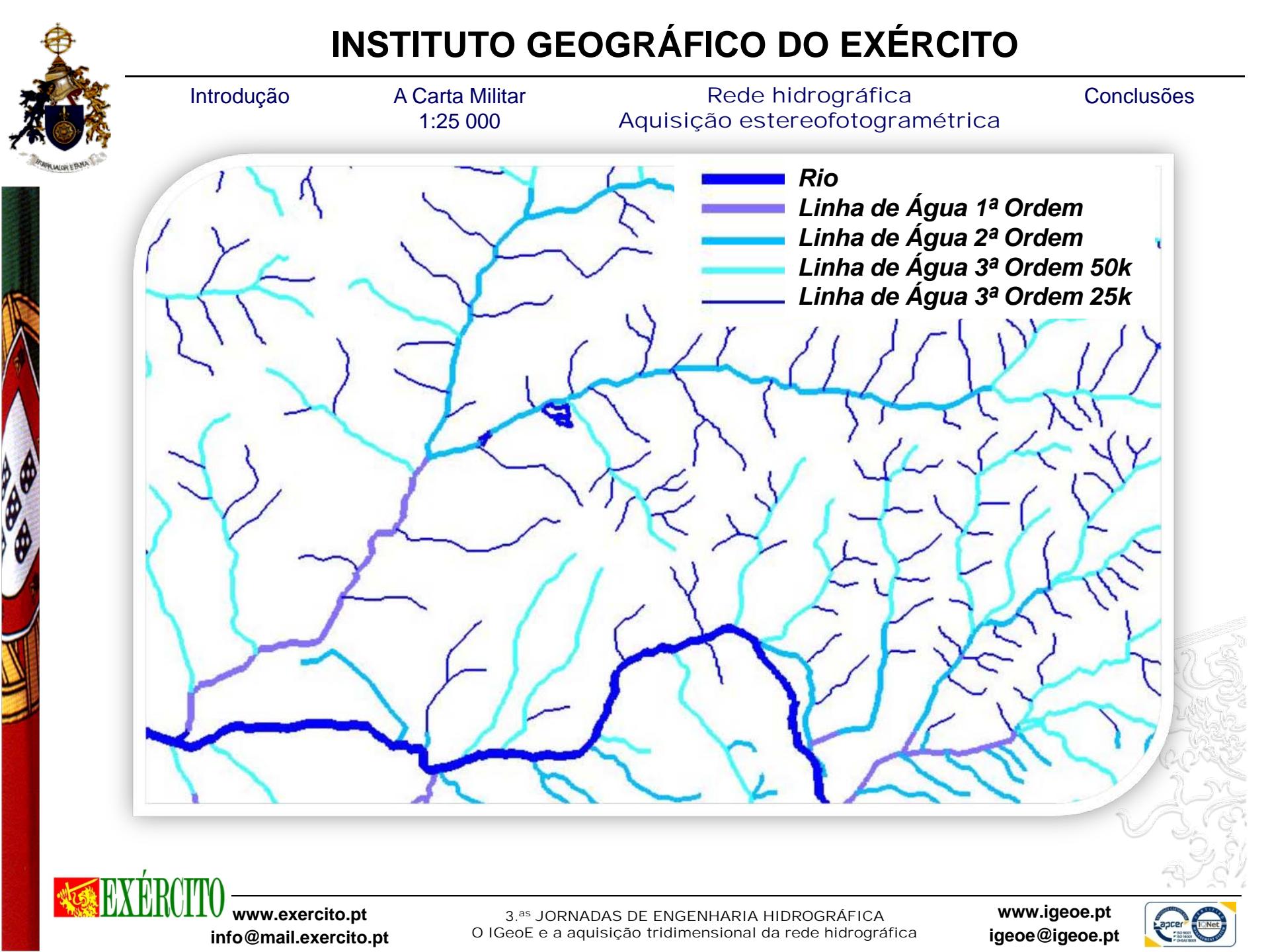
Introdução

A Carta Militar
1:25 000

Rede hidrográfica
Aquisição estereofotogramétrica

Conclusões





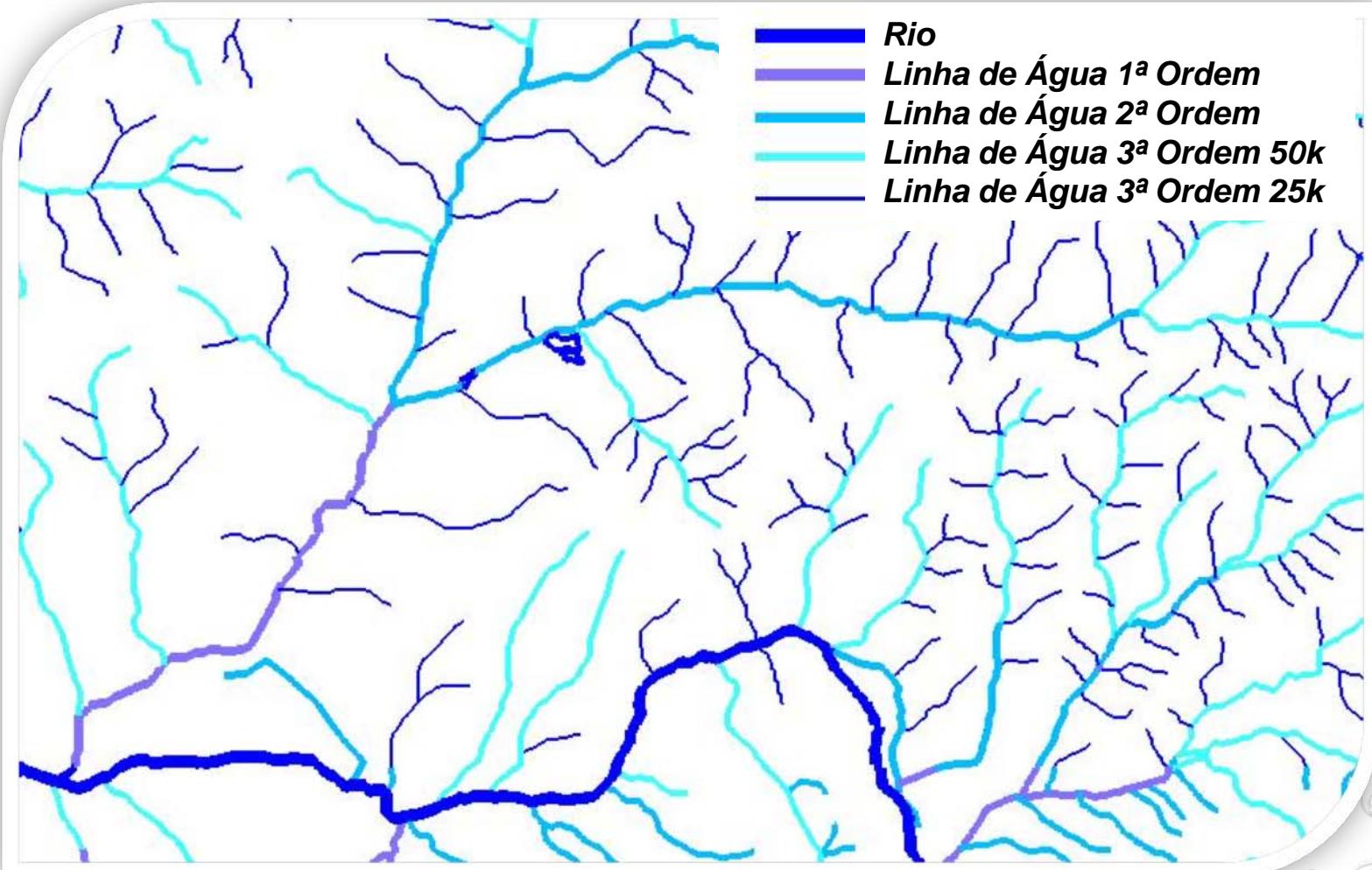
INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO

Introdução

A Carta Militar
1:25 000

Rede hidrográfica
Aquisição estereofotogramétrica

Conclusões





INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO

Introdução

A Carta Militar
1:25 000

Rede hidrográfica
Exatidão e potencialidades

Conclusões

Contribuir para estudos técnicos com vista à identificação, análise e consequências dos riscos naturais, tecnológicos e sociais que possam afetar o território nacional (cheias, incêndios, enxurradas, derrocadas)





INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO

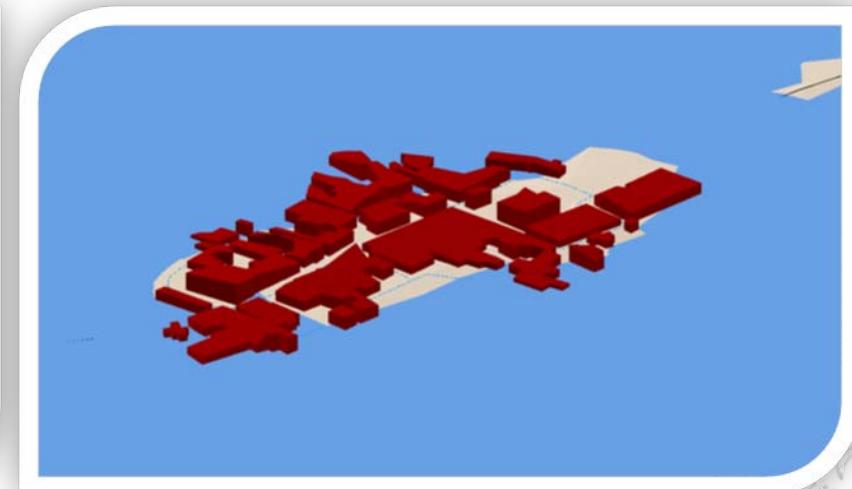
Introdução

A Carta Militar
1:25 000

Rede hidrográfica
Exatidão e potencialidades

Conclusões

Reguengo do Alviela, 28 de fevereiro de 2014





INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO

Introdução

A Carta Militar
1:25 000

Rede hidrográfica
Considerações Iniciais

Conclusões

Informação tridimensional

Exatidão posicional

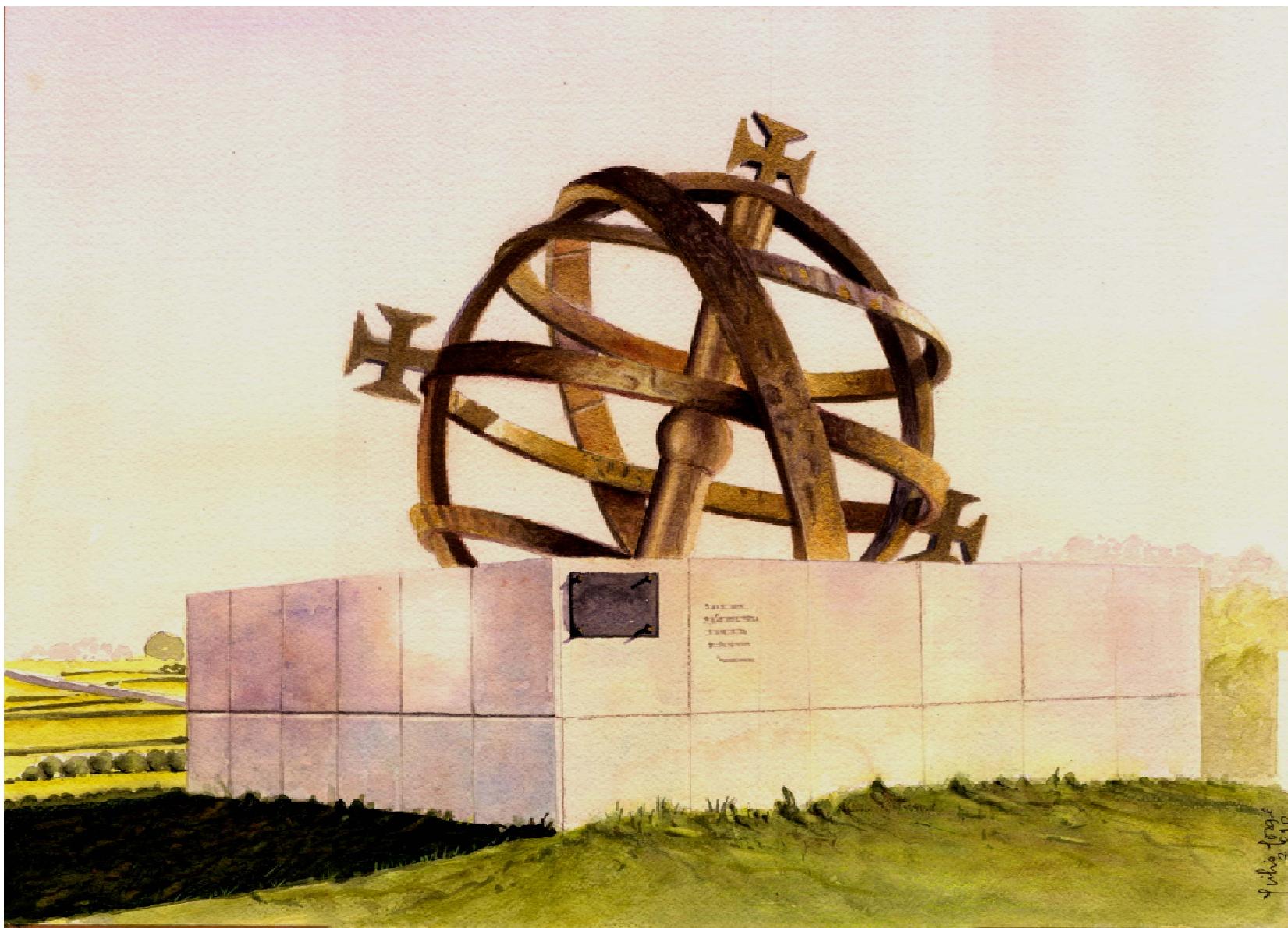
Visão única sobre todo o território nacional

**O tipo de utilização e a
potencialização desta informação é
o desafio que vos deixo**





INSTITUTO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO



www.exercito.pt

info@mail.exercito.pt

3.ºs JORNADAS DE ENGENHARIA HIDROGRÁFICA
O IGeoE e a aquisição tridimensional da rede hidrográfica

www.igeoe.pt

igeoe@igeoe.pt

